Република Србија
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Управа за трезор
Сектор за људске и материјалне ресурсе
Број: 404-00-203-8/18-001-008
25.04.2018. године
Поп Лукина 7-9
Б е о г р а д

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку добара – Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018

Београд,
април 2018. године

На основу чл. 32. и чл. 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 404-00-203-5/18-001-008 од 19.04.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број: 404-00-203-6/17-001-008 од 19.04.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку добара –
Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3 од 192
II	Подаци о предмету јавне набавке	3 од 192
III	Врста добара, техничка спецификација, место и рок извршења уговора, обавезе понуђача, гаранција, начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета и обавезе наручиоца	4 од 192
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност услова, критеријум за оцену понуда, обрасци који чине саставни део понуде	73 од 192
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	77 од 192
VI	Образац понуде	86 од 192
VII	Модел уговора	90 од 192
VIII	Образац структуре цене	97 од 192
IX	Образац Изјаве о средству финансијског обезбеђења	100 од 192
IX – 1 и IX – 2	Образац Меничног овлашћења – писма	101 и 102 од 192
X	Образац изјаве о независној понуди	103 од 192
XI	Образац трошкова припреме понуде	104 од 192
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст.2 Закона	105 од 192
XIII	Образац референтне листе понуђача	106 од 192
XIV	Образац потврде о референци	107 од 192
XV	Образац потврде о извршеном увиду у пројекат	108 и 109 од 192
XVI и XVI-1	Предмер и предрачун	110 од 192

Конкурсна документација садржи 192 стране.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Министарство финансија - Управа за трезор
Адреса: ул. Поп Лукина бр. 7-9, 11000 Београд
ПИБ: 103964453, Матични број: 17862146,
Интернет страница наручиоца: www.trezor.gov.rs

2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су добра – Опрема за видео надзор са уградњом.

3. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом о јавним набавкама и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

На предметну јавну набавку примењују се и следећи прописи: Закон о приватном обезбеђењу („Службени гласник РС“ бр. 104/2013 и 42/2015); Правилник о начину вршења техничке заштите и коришћења техничких средстава („Службени гласник РС“ бр. 19/2015 и 71/17); Уредба о минималним техничким условима код обавезне уградње система техничке заштите у банкама и другим финансијским организацијама („Службени гласник РС“бр. 98/2016); Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ број 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13 – Одлука УС и 50/2013 Одлука УС, Одлука УС 132/2014 и 145/2015); Закон о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“, број 101/2005 и 91/2015); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“ бр. 135/2004, 36/2009; 72/2009 – др.закон, 43/2011 – одлука УС и 14/2016); Уредба о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима, („Службени гласник РС“ број 14/2009 и 95/2010).

За предметну јавну набавку објављено је Претходно обавештење дана 18.01.2018. године на Порталу јавних набавки, интернет страници наручиоца као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

Позив за подношење понуда за предметну јавну набавку је објављен на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца www.trezor.gov.rs, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Контакт

Служба за контакт: javnenabavke@trezor.gov.rs .

6. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року до 20 (двадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки

Опис предмета набавке: Опрема за видео надзор са уградњом.
Назив и ознака из општег речника набавке: Систем за видео надзор – 32323500.

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

III ВРСТА ДОБАРА, ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, МЕСТО И РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРА, ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА, ГАРАНЦИЈА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

1. **ВРСТА ДОБАРА -** Опрема за видео надзор, са уградњом.

2. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

Техничка спецификација за потребе предметне јавне набавке сачињена је на основу Пројекта, број пројектне документације**: за централу,** Централа Београд 131//17/001; **за филијале**: Пирот 131/17/073, Пријепоље 131/17/084, Вршац 131/17/117 и Кикинда 131/17/124; **и за експозитуре:** Гроцка 131/17/004, Барајево 131/17/006, Лазаревац 131/17/007, Обреновац 131/17/008, Инђија 131/17/010, Стара Пазова 131/17/011, Младеновац 131/17/013, Сопот 131/17/014, Лајковац 131/17/016, Љиг 131/17/017, Мионица 131/17/018, Осечина 131/17/019, Уб 131/17/020, Босилеград 131/17/022, Бујановац 131/17/023, Владичин Хан 131/17/024, Прешево131/17/025, Сурдулица 131/17/026, Трговиште 131/17/027, Бољевац 131/17/029, Бор 131/17/030, Доњи Милановац 131/17/031, Кладово 131/17/032, Књажевац 131/17/033, Мајданпек 131/17/034, Неготин 131/17/035, Сокобања 131/17/036, Деспотовац 131/17/038, Параћин 131/17/039, Рековац 131/17/040, Свилајнац 131/17/041, Ћуприја 131/17/042 Аранђеловац 131/17/044, Баточина 131/17/045, Кнић 131/17/046, Рача 131/17/047, Топола 131/17/048, Врњачка Бања 131/17/050, Трстеник 131/17/051, Александровац 131/17/053, Брус 131/17/054, Варварин 131/17/055, Бојник 131/17/057, Власотинце 131/17/058, Лебане 131/17/059, Медвеђа 131/17/060, Крупањ 131/17/062, Љубовија 131/17/063, Мали Зворник 131/17/064, Алексинац 131/17/66, Ражањ 131/17/067, Сврљиг 131/17/068, Рашка 131/17/070, Сјеница 131/17/071, Тутин 131/17/072, Бабушница 131/17/074, Димитровград 131/17/075, Бела Паланка 131/17/076, Велико Градиште 131/17/078, Голубац 131/17/079, Жабари 131/17/080, Жагубица 131/17/081, Кучево 131/17/082, Петровац на Млави 131/17/083, Нова Варош 131/17/085, Прибој 131/17/086, Блаце 131/17/088, Куршумлија 131/17/089, Велика Плана 131/17/091, Ариље 131/17/094, Бајина Башта 131/17/095, Ивањица 131/17/096, Косјерић 131/17/097, Пожега 131/17/098, Чајетина 131/17/099, Горњи Милановац 131/17/101, Гуча 131/17/102, Лучани 131/17/103, Богатић 131/17/105, Владимирци 131/17/106, Коцељева 131/17/107, Бач 131/17/109, Бачка Паланка 131/17/110, Бачки Петровац 131/17/111, Темерин 131/17/112, Тител 131/17/113, Бечеј 131/17/115, Кула 131/17/116, Бела Црква 131/17/118, Житиште 131/17/120, Нова Црња 131/17/121, Нови Бечеј 131/17/122, Сечањ 131/17/123, Нови Кнежевац 131/17/125, Алибунар 131/17/127, Ковин 131/17/128, Апатин 131/17/130, Оџаци 131/17/131, Пећинци 131/17/133, Шид 131/17/135, Бачка Топола 131/17/137, Кањижа 131/17/138 и Сента 131/17/139. Пројекат је израђен од стране одговорног пројектанта, а на основу Пројектног задатка, Акта о процени ризика у заштити лица, имовине и пословања и Плана система техничке заштите.

Понуђач може извршити увид у Пројекат у просторијама наручиоца, у објекту Централа Београд, Поп Лукина број 7-9, уз писано овлашћење, на меморандуму фирме и уз претходну најаву овлашћеном лицу наручиоца минимум 1 (један) радни дан раније. Овлашћено лице наручиоца за увид у пројекат је Милош Рељић, тел: 011/29-27-563, email: milos.reljic@trezor.gov.rs. Приликом увида у пројекат понуђач је дужан да потпише изјаву да ће податке који су му стављени на располагање чувати као поверљиве податке – степен „интерно“ и користити искључиво за припрему понуде у поступку јавне набавке ОП 23/2018. Наручилац ће овлашћеном представнику понуђача који изврши увид у пројекат дати Потврду на Обрасцу XV конкурсне документације.

Предмет јавне набавке набавке је набавка и инсталација система видео надзора, као интегралног дела система техничке заштите, за следеће објекте унутрашњих јединица Управе за трезор:

Редни број	Списак објеката	Адреса
1.	Централа Београд	Поп Лукина 7- 9
2.	Експозитура Гроцка	Сутјеска бр. 4
3.	Експозитура Барајево	Светосавска бр. 2
4.	Експозитура Лазаревац	Карађорђева 39
5.	Експозитура Обреновац	М.Обреновића бр. 124
6.	Експозитура Инђија	Војводе Степе бр. 16
7.	Експозитура Стара Пазова	Светосавска бр. 1
8.	Експозитура Младеновац	Краља Александра Обреновића 74
9.	Експозитура Сопот	Кнеза Милоша 52 Е
10.	Експозитура Лајковац	Владике Николаја 6
11.	Експозитура Љиг	Војводе Мишића бр. 12
12.	Експозитура Мионица	Војводе Мишића бр. 52
13.	Експозитура Осечина	Карађорђева бр. 112
14.	Експозитура Уб	3. октобра бр. 12
15.	Експозитура Босилеград	Георги Димитрова бр. 75б
16.	Експозитура Бујановац	Косметска бр. 2
17.	Експозитура Владичин Хан	Ратка Павловића бр. 1
18.	Експозитура Прешево	Маршала Тита бр. 42
19.	Експозитура Сурдулица	Томе Ивановића бр. 4
20.	Експозитура Трговиште	Краља Петра I Карађорђевића бр. 4
21.	Експозитура Бољевац	Краља Александра бр. 3
22.	Експозитура. Бор	Ђорђа Вајферта бр. 4
23.	Експозитура Доњи Милановац	Краља Петра I бр. 73
24.	Експозитура Кладово	22. септембра бр. 14
25.	Експозитура Књажевац	Његошева бр. 2
26.	Експозитура Мајданпек	Шишка бр. 5
27.	Експозитура Неготин	Ђорђа Станојевића бр. 68
28.	Експозитура Сокобања	Алексе Маркишића бр. 11
29.	Експозитура Деспотовац	Петра Драпшина 5
30.	Експозитура Параћин	Светог Саве бб
31.	Експозитура Рековац	Краља Петра I бр.38
32.	Експозитура Свилајнац	Устаничка бр. 4
33.	Експозитура Ћуприја	Иве Лоле Рибара бр. 1.
34.	Експ. Аранђеловац	Кнеза Милоша Обреновића бр. 192
35.	Експозитура Баточина	Краља Петра I бр. 64
36.	Експозитура Кнић	Кнић главни пут бб
37.	Експозитура Рача	Карађорђева бр. 37
38.	Експозитура Топола	Булевар Краља Александра бр. 7
39.	Експозитура Врњачка Бања	Крушевачка 17
40.	Експозитура Трстеник	Цара Душана б.б.
41.	Експозитура Александровац	Трг ослобођења б.б.
42.	Експозитура Брус	Краља Петра I бр. 70
43.	Експозитура Варварин	Марина Мариновића бр. 87
44.	Експозитура Бојник	Трг слободе бр. 3
45.	Експозитура Власотинце	Трг ослобођења бр. 27
46.	Експозитура Лебане	Косте Стамненковића бр 1
47.	Експозитура Медвеђа	Солунских Ратника Центар 1
48.	Експозитура Крупањ	Маршала Тита бр. 9
49.	Експозитура Љубовија	Војводе Мишића бр. 55
50.	Експозитура Мали Зворник	Краља Петра I 26.
51.	Експозитура Алексинац	Момчила Поповића бр. 45
52.	Експозитура Ражањ	Новоражањска бб
53.	Експозитура Сврљиг	Хаџићева бр. 21
54.	Експозитура Рашка	Немањина бр. 10

55.	Експозитура Сјеница	Светозара Марковића бр. 15
56.	Експозитура Тутин	Омладинска бр. 4
57.	**Филијала Пирот**	Српских Владара бр. 87
58.	Експозитура Бабушница	Саше Ивковића бр. 3
59.	Експозитура Димитровград	Балканска бр. 51
60.	Експозитура Бела Паланка	Српских владара б.б.
61.	Експозитура Велико Градиште	Житни трг б.б.
62.	Експозитура Голубац	Цара Лазара бр. 15
63.	Експозитура Жабари	Кнеза Милоша бр. 47
64.	Експозитура Жагубица	Краља Милана бр. 16.
65.	Експозитура Кучево	Светог Саве бр. 97
66.	Експозитура Петровац на Млави	Српских владара бр. 49
67.	**Филијала Пријепоље**	Санџачких бригада бр. 47
68.	Експозитура Нова Варош	Карађорђева бр. 59
69.	Експозитура Прибој	ФАПОВ Трг бр. 2
70.	Експозитура Блаце	Краља Петра I Карађорђевића бр. 127
71.	Експозитура Куршумлија	Палих бораца бр. 25
72.	Експозитура Велика Плана	Милоша Великог бр. 42
73.	Експозитура Ариље	Светог Ахилија бр. 20
74.	Експозитура Бајина Башта	Кнеза М. Обреновића бр. 24
75.	Експозитура Ивањица	Мајора Илића бр. 1
76.	Експозитура. Косјерић	Олге Грбић бр. 9
77.	Експозитура Пожега	Трг. Слободе бр.1.
78.	Експозитура Чајетина	Златиборска бр. 13
79.	Експозитура Горњи Милановац	Карађорђева бр. 3
80.	Експозитура Гуча	Трг Републике б.б.
81.	Експозитура. Лучани	Југословенске армије бр.2
82.	Експозитура Богатић	Мике Петровића Аласа бр. 2
83.	Експозитура Владимирци	Светог Саве бр. 2ц
84.	Експозитура Коцељева	Душанова бр. 35
85.	Експозитура Бач	Маршала Тита бр. 2
86.	Експозитура Бачка Паланка	Краља Петра I бр. 14
87.	Експозитура Бачки Петровац	Коларова бр. 6
88.	Експозитура Темерин	Кошут Лајоша бр-31/1
89.	Експозитура Тител	Главна бр. 1
90.	Експозитура Бечеј	Данила Киша бр. 6
91.	Експозитура Кула	Маршала Тита б.б.
92.	**Филијала Вршац**	Феликса Милекера бр. 17
93.	Експозитура Бела Црква	Јована Поповића бр. 38
94.	Експозитура Житиште	Цара Душана 15
95.	Експозитура Нова Црња	Кошут Лајоша бб
96.	Експозитура Нови Бечеј	Жарка Зрењанина бр. 4
97.	Експозитура Сечањ	Вожда Карађорђа б.б.
98.	**Филијала Кикинда**	Трг српских добровољаца 34
99.	Експозитура Нови Кнежевац	Краља Петра I Карађорђевића бр. 1
100.	Експозитура Алибунар	Жарка Зрењанина бр. 3
101.	Експозитура Ковин	ЈНА бр. 1
102.	Експозитура Апатин	Српских владара бр. 1
103.	Експозитура Оџаци	Кнез Михаилова 24
104.	Експозитура Пећинци	Слободана Бајића бр. 5
105.	Експозитура Шид	Светог Саве бр. 8
106.	Експозитура Бачка Топола	Маршала Тита бр. 48б
107.	Експозитура Кањижа	Главни трг бр.4
108.	Експозитура Сента	Главни трг бр.14

Испоручена опрема и пратећи радови морају у потпуности испуњавати захтеве из Техничке спецификације и Предмера и предрачуна, датим у делу XVI конкурсне документације, а чији су саставни део Технички услови за постављање опреме – општи део.

Понуђач је у обавези да у понуди достави Техничке карактеристике понуђене опреме за видео надзор (каталоге или произвођачку документацију са јасно означеном понуђеном опремом за видео надзор).

СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА

Систем видео надзора омогућава визуелну контролу свих критичних тачака објекта, наведених у Акту о процени ризика у заштити лица, имовине и пословања. Такође омогућава снимање, репродукцију и архивирање инцидентних ситуација као и слање слике на удаљене локације. Према Пројектном задатку предвиђене видео камере треба да покривају просторе где се одвија рад са новцем, пут и складиштење новца.

Предвиђен је савремен систем базиран на TCP/IP протоколу у оквиру корпоративне рачунарске мреже корисника. Систем чине мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, IP камере, опрема за монтажу и кабловска инсталација. Камере су базиране на IP протоколу иповезују се преко интегрисаног свича на мрежни видео снимач. Видео снимач, који је предвиђен у постојећем РЕК орману, се повезује на локалну рачунарску мрежу, чиме се омогућава излаз на интернет.

За све објекте предвиђене су дан/ноћ **IP камере** у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са CMOS чипом 1/2.8“ и уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Коришћењем формата компресије видео снимка H.265, у комбинацији са технологијом за додатно редуковање неопходног мрежног протока, који камера мора да поседује, постиже се значајна уштеда и у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%.Уштеда процесорске снаге, пропусног опсега и меморијског простора у мрежним видео снимачима остварује се видео аналитичким способностима саме камере. Предвиђена камера треба да има следеће могућности видео и аудио аналитике:

- Препознавање појаве или нестајања појединих елемената сцене коју камера посматра, или необичног задржавања људи у одређеном делу простора,
- Могућност дефинисања виртуелне линије и детекцију уласка или изласка из обележеног простора,
- Могућност детекције замућености слике или појаве магле и аутоматску корекцију слике,
- Функција детекције покрета, детекције ометања рада камере, детекције лица и аудио детекције и слање алармног сигнала у случају детекције,
- Детекција повећања температуре, пребројавање људи у одређеном региону и управљање редовима,
- Аудио анализа и класификација звукова (експлозија, пуцањ, лом стакла, врисак). Функција детекције покрета омогућава велику уштеду складишног простора за видео снимак, јер камера има могућност да у нерадно време, када нема покрета у сцени смањи број слика које бележи у секунди и настави континуално снимање, чиме се ништа не губи у квалитету снимка, а прави се уштеда између 25-50% складишног простора. У случају појаве неког покрета аутоматски се повећава број снимљених слика у секунди, па квалитет слике остаје исти.Камера треба да поседује ICR филтер, редукцију шума, дигиталну стабилизацију слике, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, аутоматско подешавање излазног сигнала за различите варијације улазних параметара (AGC функција), изједначавање квалитета белих и обојених делова слике (AWB функција), аудио и алармни улаз/излаз, PoE напајање 12V DC. Треба да буде компатибилна са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08. Због промене осветљаја у току дана и могућности да камера буде изложена директном светлу или да објекат који се снима дође у сенку у односу на околину, веома битна карактеристика камере је да поседује широки динамички опсег. Предвиђена камера треба да има динамички опсег већи од 140dB, што јој омогућава да буде готово потпуно отпорна на

велике контрасте светла по дубини сцене коју снима. За потребе надгледања ходника, где је од интереса да дубина слике буде што већа, а ширина мања, значајно је да камера има функцију промене размере слике са 16:9 у 9:16.

У случају прекида комуникације између камере и видео снимача, грешке на видео снимачу или неког другог разлога прекида снимања видео сигнала са камере, камера треба да поседује слот и меморијску картицу на коју ће наставити да снима видео сигнал који прима, дотренутка отклањања грешке или сметње. Као додатна сигурност, предвиђена је камера са 2 слота за 2 меморијске картице, због редудансе. Због резолуције предвиђене камере и захтева за високим квалитетом снимљеног материјала потребно је да укупан капацитет меморијских картица буде бар 512GB, одн. 2 картице по 256 GB.

Видео снимач и хард диск

Предвиђена су три типа мрежних снимача и три типа хард дискова:

1. Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Снимач мора да подржава формате компресије видео снимка H.265, H.264, MJPEG као и технологију за додатно редуковање неопходног мрежног протока, која у комбинацији са форматом компресије H.265 постиже значајну уштеду у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%. На основу унетих података за предвиђену камеру (1920x1080), начин компресије снимка (H.265), високи квалитет слике, број слика у секунди (30), максималан број камера који може да се повеже на мрежни снимач (4), време непрекидног снимања (24 сата дневно) и жељени период складиштења видео снимка (30 дана) у калкулатор меморијског простора, добија се податак да је потребан складишни простор од 2.410,56GB, одн. 2,35TB. Због тога је за уградњу у снимач предвиђен хард диск капацитета 3TB. (За унутрашње јединице Управе за трезор филијале Пирот, Пријепоље, Кикинда; експозитуре Гроцка, Барајево, Лазаревац, Обреновац, Инђија, Стара Пазова, Младеновац, Сопот, Лајковац, Љиг, Мионица, Осечина, Уб, Босилеград, Бујановац, Владичин Хан, Прешево, Трговиште, Бољевац, Бор, Доњи Милановац, Кладово, Књажевац, Неготин, Сокобања, Деспотовац, Параћин, Рековац, Свилајнац, Ћуприја, Трстеник, Аранђеловац, Баточина, Кнић, Рача, Топола, Врњачка Бања, Александровац, Брус, Варварин, Бојник, Власотинце, Лебане, Медвеђа, Крупањ, Љубовија, Мали Зворник, Алексинац, Ражањ, Сврљиг, Рашка, Сјеница, Тутин, Бабушница, Димитровград, Бела Паланка, Велико Градиште, Голубац, Жабари, Жагубица, Кучево, Петровац на Млави, Нова Варош, Прибој, Блаце, Куршумлија, Велика Плана, Ариље, Бајина Башта, Ивањица, Косјерић, Чајетина, Горњи Милановац, Гуча, Богатић, Владимирци, Коцељева, Бач, Бачка Паланка, Бачки Петровац, Темерин, Тител, Бечеј, Кула, Бела Црква, Житиште, Нова Црња, Нови Бечеј, Сечањ, Нови Кнежевац, Алибунар, Ковин, Апатин, Оџаци, Пећинци, Шид, Бачка Топола, Кањижа, Сента).

Мрежни видео снимач треба да има следеће карактеристике:

- Уграђен Linux оперативни систем,
- Пропусни опсег снимања 50Mb у секунди,
- Активирање догађаја на алармни улаз, губитак слике, слање аларма од стране аналитике камере,
- Могућност слања e-mail поруке, алрмног излаза, активирање зујалице, искључења монитора, у случају активирања догађаја,
- Пропусни опсег репродукције снимка 32Mb у секунди,
- Могућност претраживања снимка по датуму, по листи догађаја, уносом текста, комуникацијом са меморијским картицама у камерама, паметним претраживањем,
- Симултана репродукција сва 4 канала,
- 4 улазна аудио канала,
- Двосмерна аудио комуникација,
- Пропусни опсег преноса слике 64Mb у секунди,
- Заштита приступа филтрирањем IP адресе, захтевом за логовањем корисника, енкрипцијом,
- Надгледање потрошње PoE снаге, контрола укључености/искључености сваке камере, могућност удаљеног PoE ресета за сваку камеру.

2. Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Снимач мора да подржава формате компресије видео снимка H.265, H.264, MJPEG као и технологију за додатно редуковање неопходног мрежног протока, која у комбинацији са форматом компресије H.265 постиже значајну уштеду у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%. На основу унетих података за предвиђену камеру (1920x1080), начин компресије снимка (H.265), високи квалитет слике, број слика у секунди (30), броја камера које се могу повезати на мрежни снимач (8), време непрекидног снимања (24 сата дневно) и жељени период складиштења видео снимка (30 дана) у калкулатор меморијског простора, добија се податак да је потребан складишни простор од 2.511,00GB, одн. 2,45TB. Због тога је за уградњу у снимач предвиђен хард диск капацитета 3TB. (За унутрашње јединице Управе за трезор експозитуру Сурдулица).

Мрежни видео снимач треба да има следеће карактеристике

Уграђен Linux оперативни систем,

- Пропусни опсег снимања 50Mb у секунди,
- Активирање догађаја на алармни улаз, губитак слике, слање аларма од стране аналитике камере,
- Могућност слања e-mail поруке, алрмног излаза, активирање зујалице, искључења монитора, у случају активирања догађаја,
- Пропусни опсег репродукције снимка 32Mb у секунди,
- Могућност претраживања снимка по датуму, по листи догађаја, уносом текста,комуникацијом са меморијским картицама у камерама, паметним претраживањем,
- Симултана репродукција свих 8 канала,
- 8 улазних аудио канала,
- Двосмерна аудио комуникација,
- Пропусни опсег преноса слике 64Mb у секунди,
- Заштита приступа филтрирањем IP адресе, захтевом за логовањем корисника, енкрипцијом,
- Надгледање потрошње PoE снаге, контрола укључености/искључености сваке камере, могућност удаљеног PoE ресета за сваку камеру.

3. Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере, резолуције 8 Mpixel. Снимач мора да подржава формате компресије видео снимка H.265, H.264, MJPEG као и технологију за додатно редуковање неопходног мрежног протока, која у комбинацији са форматом компресије H.265 постиже значајну уштеду у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%. На основу унетих података за предвиђену камеру (1920x1080), начин компресије снимка (H.265), високи квалитет слике, број слика у секунди (30), броја камера који се повеже на мрежни снимач (8), време непрекидног снимања (24 сата дневно) и жељени период складиштења видео снимка (30 дана) у калкулатор меморијског простора, добија се податак да је потребан складишни простор од 3.515,56GB, одн. 3,45 TB. Због тога је за уградњу у снимач предвиђен хард диск капацитета 4TB .(За унутрашње јединице Управе за трезор филијалу Вршац и експозитуре: Лучани, Мајданпек и Пожега). Мрежни видео снимач треба да има следеће карактеристике

Уграђен Linux оперативни систем,

- Пропусни опсег снимања 50Mb у секунди,
- Активирање догађаја на алармни улаз, губитак слике, слање аларма од стране аналитике камере,
- Могућност слања e-mail поруке, алрмног излаза, активирање зујалице, искључења монитора, у случају активирања догађаја,
- Пропусни опсег репродукције снимка 32Mb у секунди,

-Могућност претраживања снимка по датуму, по листи догађаја, уносом текста,комуникацијом са меморијским картицама у камерама, паметним претраживањем,

- Симултана репродукција свих 8 канала,
- 8 улазних аудио канала,

- Двосмерна аудио комуникација,
- Пропусни опсег преноса слике 64Mb у секунди,
- Заштита приступа филтрирањем IP адресе, захтевом за логовањем корисника, енкрипцијом,
- Надгледање потрошње PoE снаге, контрола укључености/искључености сваке камере, могућност удаљеног PoE ресета за сваку камеру

4. Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 32 канала, који омогућава повезивање до 32 IP камере. резолуције 12 Mpixel Снимач мора да подржава формате компресије видео снимка H.265, H.264, MJPEG као и технологију за додатно редуковање неопходног мрежног протока, која у комбинацији са форматом компресије H.265 постиже значајну уштеду у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%..На основу унетих података за предвиђену камеру (1920x1080), начин компресије снимка (H.265), високи квалитет слике, број слика у секунди (30), броја камера који се повеже на мрежни снимач (23), време непрекидног снимања (24 сата дневно) и жељени период складиштења видео снимка (30 дана) у калкулатор меморијског простора, добија се податак да је потребан складишни простор од 11.550,60 GB, одн. 11,28 TB. Због тога је за уградњу у снимач предвиђено два хард диска капацитета 6 TB, укупног капацитета 12TB. (За унутрашњу јединицу Управе за трезор Централа).

Мрежни видео снимач треба да има следеће карактеристике

Уграђен Linux оперативни систем,
- Пропусни опсег снимања 256 Mb у секунди,
- Активирање догађаја на алармни улаз, губитак слике, слање аларма од стране аналитике камере,
- Могућност слања e-mail поруке, алрмног излаза, активирање зујалице, искључења монитора, у случају активирања догађаја,
- Пропусни опсег репродукције снимка 32Mb у секунди,
- Могућност претраживања снимка по датуму, по листи догађаја, уносом текста,комуникацијом са меморијским картицама у камерама, паметним претраживањем,
- Симултана репродукција свих 16 канала,
- 8 улазних аудио канала,
- Двосмерна аудио комуникација,
- Пропусни опсег преноса слике 512 Mb у секунди,
- Заштита приступа филтрирањем IP адресе, захтевом за логовањем корисника, енкрипцијом,
- Надгледање потрошње PoE снаге, контрола укључености/искључености сваке камере, могућност удаљеног PoE ресета за сваку камеру

Предвиђени мрежни видео снимачи имају могућност слања излазног видео сигнала и преко VGA и преко HDMI конектора на локални монитор. Монитор није предвиђен пројектом. Обзиром да су предвиђене камере са меморијским картицама, мрежни снимач треба даима могућност аутоматског преузимања снимка са меморијских картица, по поновном успостављању комуникације са камером (функција ARB).

За преглед видео снимка и пријем директног сигнала са уграђених видео камера није предвиђен посебан рачунар. Неком од постојећих рачунара (рачунар директора филијале, шефа експозитуре и/или други рачунар који се одреди, напомена: систем мора да буде компатибалан са рачунарима који раде на Windows 7 или вишој платформи) биће дозвољен приступ мрежном снимачу, што ће омогућити да се на њему виде видео сигнали са уграђених камера, одн. снимљени видео материјал са хард диска снимача.

За пријем видео сигнала у Контролном центру у Централи Београд са свих мрежних снимача по филијалама и експозитурама, предвиђен је сервер и софтверски пакет (видео менаџмент софтвер) са могућношћу контроле неограниченог броја камера и повезивања неограниченог броја клијентских рачунара (верзија „enterprise“). Видео менаџмент софтвер је независан од платформе и може се имплементирати на свакој стандардној IT структури, софтвер подржава unicast и multicast и омогућава multistreaming између камере и сервера, подржава видео компресију за Motion JPEG, MPEG, MPEG-4, H.264 и H.265, пружа могућност интеграције са другим сигурносним системима, има могућност смештања снимака на

локалном или удаљеном систему, нпр. RAID, SAN, NAS и други, вишејезична подршка уз обавезан српски језик, подршка за камере са детекцијом покрета, могућност интеграције модула за видео анализу: пролазак линије, више линија, обележавање простора од интереса, ометање камере. Каблови и инсталациони материјал су првокласног квалитета са омотачем без халогених елемената, који не потпомажу горење, не шире пожар и не стварају токсичне гасове. Предвиђени тип кабла је FTP минимално категорије 6, нормиран за апликације 500MHz или више. Кабл се полаже од РЕК ормана до камере у пластичним безхалогеним каналицама.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ОПРЕМЕ - ОПШТИ ДЕО

1. Ови технички услови су саставни део пројекта и Извођач је дужан да их се придржава.
2. При извођењу радова у свему се придржавати постојећих СРПС прописа, збирке електротехничких прописа и Правилника о заштитним мерама на раду, као и свих осталих захтева дефинисаних пројектом.
3. За све евентуалне измене у пројекту или одступање од пројекта, због примене друге врсте опреме, мора се прибавити сагласност пројектне организације која је овај пројекат израдила.
4. Пре почетка извођења радова, Извођач је дужан да се детаљно упозна са пројектом и да све своје примедбе, уколико их има, благовремено достави Наручиоцу.
5. У току извођења радова, Извођач је дужан да сва настала одступања унесе у пројекат и графички их прикаже црвеним тушем.
6. Материјал и опрема који се уграђује мора бити првокласног квалитета.
7. Сву опрему и материјале који су предвиђени пројектом треба обезбедити атестом.
8. За време извођења радова, Извођач је дужан да води дневник са свим подацима које овакав дневник захтева.
9. Сви захтеви и саопштења, како од стране Наручиоца тако и од стране Извођача, морају се упућивати преко дневника.
10. По завршетку радова, Извођач је дужан да преда Графички приказ распореда уграђених уређаја и система техничке заштите.
11. Гарантни рок за све радове је 2 године.
12. При извођењу ових инсталација, мора се нарочито водити рачуна да се друге инсталације не оштете. Уколико дође до оштећења, Извођач телекомуникационих инсталација је дужан да их отклони о свом трошку.

Све што није обухваћено овим техничким условима, Извођач је дужан да уради у свему према постојећим прописима о извођењу ове врсте инсталација.

УНУТРАШЊА ИНСТАЛАЦИЈА

1. Разводне ормане монтирати у посебним просторијама или просторима за електричне инсталације
2. На сваки разводни орман поставити натписну плочицу са ознаком врсте инсталације.
3. Сваки разводни орман посебно повезати на траку или бакарну шину заједничког уземљења.
4. Свако гранање или одвајање инсталационих водова вршити само у разводним кутијама са поклопцима.
5. Каблови и водови морају бити положени тако да не сме доћи до:

- торзијалног савијања и чвора
- притискања кабла које би му деформисало пресек (кабл мора да буде слободно положен или учвршћен само одговарајућим кабловским стезаљкама, односно, положен испод малтера или у одговарајућим ПВЦ цевима)
- оштећења од транспортног средства; ако каблови и водови прелазе изнад транспортних средстава, морају се предузети допунске заштитне мере против падања каблова

6. Каблови и водови морају да буду положени тако да су по целој дужини у свако време приступачни ради надзора и евентуалних интервенција.

7. Код више паралелно положених каблова, размак између њих мора бити једнак најмање пречнику суседног дебљег кабла. Кабл не сме да буде причвршћен за елементе опреме који су изложени потресима или се често премештају.

8. Каблови који пролазе кроз продоре у етажама, зидовима и слично, морају да буду обрађени противпожарним материјалима да би се спречило продирање пожара и дима.

9. Сигнални каблови морају да буду удаљени најмање 10 cm од енергетских каблова и водова, а телекомуникациони каблови морају бити удаљени најмање 10 cm од сигналних каблова, односно, 20 cm од енергетских каблова и водова.

10. Разводне кутије се монтирају у ходницима, а никако у просторијама, што омогућава лакше и брже одржавање.

11. У случају спајања или прикључивања појединих проводника и каблова, спојна места морају да буду међусобно трајно и сигурно причвршћена. За прикључивање проводника сме се употребљавати само спој којим се обезбеђује да не дође до пропуштања штетних утицајних фактора. Сигурно и чврсто спајање може се извести помоћу вијка, реповањем или меким лемљењем.

12. Прикључно или спојно место проводника кабла или вода мора да има исту проводност и изолацију као кабл или вод. Проводник на прикључном или спојномместу не сме да буде оштећен нити му се пресек сме смањити.

13. Прикључна или спојна места морају бити изведена тако да размак између проводника, као и до осталих делова без напона, буде довољан и трајно осигуран.

14. При монтажи и уградњи опреме придржавати се планова инсталација и техничког описа.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА КОМУНИКАЦИОНУ ОПРЕМУ

Сва комуникациона опрема треба да прихвата напајање од 230 V наизменичне струје, учестаности 50 Hz, са дозвољеним одступањем од ±5%.

Сва комуникациона опрема треба да има предвиђену опцију монтирања у рек орман ширине 19 инча. Монтирање опреме се врши у рек орман на начин на који предвиђа одговарајућа опција за ту опрему. Комуникацину опрему монтирати у рек на предвиђено место.

Сва метална кућишта опреме у реку треба да буду повезана на шасију рек ормана преко тачке за изједначавање потенцијала. Повезивање остварити на начин описан у техничком упутству произвођача уређаја или каблом P/FY 1x2,5 mm² одговарајуће дужине на чијим крајевима су монтиране одговарајуће папучице.

Приликом рада на комуникационом уређају, који подразумева физички додир, користити одговарајућу траку за одвод електростатичког електрицитета, која се везује са једне стране за рек орман, а са друге стране на руку особе које манипулише комуникационим уређајима и то пре него што дође до додира особе са комуникационим уређајем. Ова трака се често испоручује заједно са комуникационим уређајима.

НАПАЈАЊЕ ОПРЕМЕ

Активна опрема се напаја системом напајања унутар рек ормана.

Систем за напајање рек ормана се прикључује на одговарајућу спољну прикључницу за напајање напона 230V/50Hz у непосредној близини рек ормана. Прикључница и каблови морају да поседују уземљење и да буду у технички исправном стању.

Сваки прикључак напајања, као и саме каблове за напајање уређаја, обележити називом уређаја који је на то место прикључен.

Ради потребе хитног искључивања напајања, главни прекидач напојног панела треба да буде видно уочљив, а приступ до њега да буде једноставан након отварања рек ормана

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Рек ормани, комуникациони уређаји, утичнице и каблови морају бити видно обележени налепницама са одштампаним ознакама у наведеној номенклатури, а према техничкој документацији. Ово обележавање се спроводи непосредно по инсталацији. У пројекту

изведеног стања и касније у бази података за потребе одржавања, потребно је наводити пуне ознаке елемената.

За каблове за преспајање у рек орману и каблове за повезивање рачунара у радном простору користити гумене навлаке у боји за RJ-45 конекторе, према одговарајућем логичком распореду.

Каблове фиксне хоризонталне кабловске инфраструктуре обележити на оба краја, ознаком или само бројем припадајуће зидне утичнице. Комуникационе уређаје и рек ормане видно обележити пуном ознаком. Све измене ажурно бележити и одржавати.

УГРАДЊА УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ

Након постављања и испитивања инсталација техничке заштите уграђују се уређаји и опрема.

Уређаји и опрема уграђују се и подешавају (параметрирају) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме.

Свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите мора имати упутства за руковање која се похрањују у безбедносној каси власника или корисника објеката.

Верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат, обавља се пуштањем у пробни рад, а исправност се утврђује издатом потврдом.

Обуку особља које ће управљати средствима, уређајима или системима техничке заштите врши извођач.

ОБАВЉАЊЕ ТЕХНИЧКОГ ПРИЈЕМА СИСТЕМА ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ

Технички пријем система техничке заштите врши се у свему у складу са чланом 21. Правилника о начину вршења техничке заштите и коришћења техничких средстава („Службени гласник РС“ бр. 19/2015 и 71/17).

Техничким пријемом система техничке заштите сматра се:

1) провера исправности и функционалности свих уређаја и опреме који чине систем техничке заштите;

2) провера усклађености система техничке заштите са пројектом, односно скицом;

3) провера обучености особља;

4) провера корисничких упутстава за руковање;

5) провера доказа квалитета уграђене опреме**,** сагласно серији стандарда којој припада тај производ**.**

Технички пријем обављају овлашћени представник инвеститора и извођач.

О обављеном техничком пријему саставља се записник који потписују представник инвеститора /наручиоца и извођача. Извођач издаје наручиоцу потврду да је систем техничке заштите изведен у складу са одредбама наведеног правилника. Саставни део потврде је Записник о обављеном техничком пријему система техничке заштите- Прилог 2. Правилника о начину вршења техничке заштите и коришћења техничких средстава („Службени гласник РС“ бр. 19/2015 и 71/17)., којом се потврђује:

- да је уграђена опрема/уређаји/систем техничке заштите у исправном стању и у функцији за коју су намењени;
- да је уградња опреме или уређаја изведена у складу са скицом (цртежом);
- да је систем техничке заштите усклађен са пројектом;
- да је лице/лица које управља опремом/уређајима/системом техничке заштите обучено за тај посао;
- да су корисничка упутства уручена власнику или кориснику објекта и да су исте комплементарне с уграђеним елементима;
- да су сертификати и потврде које доказују квалитет уграђене опреме проверени и уручени власнику или кориснику објекта.

ОПИС ОПРЕМЕ И ПРАТЕЋИХ РАДОВА ПО УНУТРАШЊИМ ЈЕДИНИЦАМА

1.	Централа Београд, Поп Лукина 7-9		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач, са 32 канала, који омогућава повезивање до 32 IP камере, резолуције 12Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 8 слотова за хард диск капацитета 48TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN. Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 6TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	2
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	15
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	650
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	480
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
2.	Експозитура Гроцка, Сутјеска бр. 4		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и	паушал	1

	опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
3.	Експозитура Барајево, Светосавска бр.2		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15
	Израда пројекта изведеног стања а	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
4.	Експозитура Лазаревац, Карађорђева бр. 39		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	45
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	30
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача	паушал	1

	уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
5.	Експозитура Обреновац, М. Обреновића бр. 124		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	165
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	73
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
6.	Експозитура Инђија, Војводе Степе бр. 16		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	31
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1

	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
7.	Експозитура Стара Пазова, Светосавска бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
8.	Експозитура Младеновац, Краља Александра Обреновића бр. 74		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	95

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	70
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
9.	Експозитура Сопот, Кнеза Милоша бр. 52е		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
10.	Експозитура Лајковац, Владике Николаја бр. 6		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за	метар	26

	апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
11.	Експозитура Љиг, Војводе Мишића бр. 12		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
12.	Експозитура Миоиица, Војводе Мишића бр. 52		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка,	комад	1

	испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
13.	Експозитура Осечина, Карађорђева бр. 112		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
14.	Експозитура Уб, 3. октобра бр. 12		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC,	комад	2

	AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
15.	Експозитура Босилеград, Георги Димитрова бр. 75б		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	55
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	35
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
16.	Експозитура Бујановац, Косметска бр. 2		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка	комад	3

	H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	66
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	22
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
17.	Експозитура Владичин Хан, Ратка Павловића бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	60
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	16
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
18.	Експозитура Прешево, Маршала Тита бр. 42		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним	комад	3

	фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	56
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	31
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
19.	Експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 2 слота за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN. Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	5
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	104
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	38
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
20.	Експозитура Трговиште, Краља Петра I Карађорђевића бр.4		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и	комад	1

	уградња.		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	8
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	4
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
21.	Експозитура Бољевац, Краља Александра бр. 3		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	49
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
22.	Експозитура Бор, Ђорђа Вајферта бр. 4		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и	комад	1

	уградња.		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	40
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	20
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
23.	Експозитура Доњи Милановац, Краља Петра I бр. 73		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
24.	Експозитура Кладово, 22. септембра бр. 14		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије	комад	1

	видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	104
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	38
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
25.	Експозитура Књажевац, Његошева бр. 2		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	27
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	12
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
26.	Експозитура Мајданпек, Шишка бр. 5		
	Опис радова	Ј.мере	Количина

	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 2 слота за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN. Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 4TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	7
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	165
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
27.	Експозитура Неготин, Ђорђа Станојевића бр. 68		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	27
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
28.	Експозитура Сокобања, Алексе Маркишића бр. 11		

	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	53
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	27
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
29.	Експозитура Деспотовац, Петра Драпшина бр. 5		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-	паушал	1

	пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
30.	Експозитура Параћин, Светог Саве б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
31.	Експозитура Рековац, Краља Петра I бр. 38		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно	паушал	1

	средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
32.	Експозитура Свилајнац, Устаничка бр. 4		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
33.	Експозитура Ћуприја, Иве Лоле Рибара бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме	паушал	1

	(параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
34.	Експозитура Аранђеловац, Књаза Милоша Обреновића бр. 192		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	165
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	90
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
35.	Експозитура Баточина, Краља Петра I бр. 64		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15

	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
36.	Експозитура Кнић, Кнић главни пут б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
37.	Експозитура Рача, Карађорђева бр. 37		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	193

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	113
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
38.	Експозитура Топола, Булевар Краља Александра бр. 37		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	193
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	113
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
39.	Експозитура Врњачка Бања, Крушевачка бр. 17		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за	метар	26

	апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
40.	Експозитура Трстеник, Цара Душана б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
41.	Експозитура Александровац, Трг ослобођења б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка,	комад	4

	испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	60
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	23
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
42.	Експозитура Брус, Краља Петра I бр. 70		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	54
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	19
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
43.	Експозитура Варварин, Марина Мариновића бр. 87		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC,	комад	2

	AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	20
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
44.	Експозитура Бојник, Трг слободе бр. 3		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	13
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	9
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
45.	Експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за	комад	3

	меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	38
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	19
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
46.	Експозитура Лебане, Косте Стаменковића бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	12
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
47.	Експозитура Медвеђа, Солунских Ратника Центар бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са	комад	2

	могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	20
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад	паушал	1
48.	Експозитура Крупањ, Маршала Тита бр. 9		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
49.	Експозитура Љубовија, Војводе Мишића бр. 55		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1

	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
50.	Експозитура Мали Зворник, Краља Петра I бр. 26		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	193
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	113
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
51.	Експозитура Алексинац, Момчило Поповић бр. 45		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB.	комад	1

	VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	51
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	20
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
52.	Експозитура Ражањ, Новоражањска б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	27
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
53.	Експозитура Сврљиг, Хаџићева бр. 21		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који	комад	1

	омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	14
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
54.	Експозитура Рашка, Немањина бр. 10		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	17
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1

55.	Експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	10
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	7
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
56.	Експозитура Тутин, Омладинска бр. 4		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	21
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	8
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и	паушал	1

	опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
57.	Филијала Пирот, Српских Владара бр. 87		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	44
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	8
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
58.	Експозитура Бабушница, Саше Ивковића бр. 3		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	17
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме	паушал	1

	(параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
59.	Експозитура Димитровград, Балканска бр. 51		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	23
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	20
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
60.	Експозитура Бела Паланка, Српских владара б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	55
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	35

	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
61.	Експозитура Велико Градиште, Житни трг б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
62.	Експозитура Голубац, Цара Лазара бр. 15		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
63.	Експозитура Жабари, Кнеза Милоша бр. 47		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
64.	Експозитура Жагубица, Краља Милана бр. 16		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3

	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
65.	Експозитура Кучево, Светог Саве бр. 97		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
66.	Експозитура Петровац на Млави, Српских владара бр. 49		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са	комад	4

	протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	58
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
67.	Филијала Пријепоље, Санџачких бригада бр. 47		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	88
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	24
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
68.	Експозитура Нова Варош, Карађорђева бр. 59		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума,	комад	3

	детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	30
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
69.	Експозитура Прибој, ФАПОВ Трг бр. 2		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
70.	Експозитура Блаце, Краља Петра I Карађорђевића бр. 127		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка	комад	2

	H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	27
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
71.	Експозитура Куршумлија, Палих бораца бр. 25		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	70
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	26
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
72.	Експозитура Велика Плана, Милоша Великог бр. 42		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним	комад	3

	фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	153
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	100
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
73.	Експозитура Ариље, Светог Ахилија бр. 20		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
74.	Експозитура Бајина Башта, Кнеза М. Обреновића бр. 24		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и	комад	1

	уградња.		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
75.	Експозитура Ивањица, Мајора Илића бр.1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	28
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	23
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат-пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
76.	Експозитура Косјерић, Олге Грбић бр. 9		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и	комад	1

	уградња.		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
77.	Експозитура Пожега, Трг Слободе бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 2 слота за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 4TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	7
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	503
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	94
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
78.	Експозитура Чајетина, Златиборска бр. 13		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије	комад	1

	видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
79.	Експозитура Горњи Милановац, Карађорђева бр. 3		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1

80.	Експозитура Гуча, Трг Републике б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
81.	Експозитура Лучани, Југословенске армије бр. 2		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN. Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 4TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	6
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	383
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	94
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација	паушал	1

	уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
82.	Експозитура Богатић, Мике Петровића Аласа бр. 2		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
83.	Експозитура Владимирци, Светог Саве бр. 2ц		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	83
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	50
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1

	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
84.	Експозитура Коцељева, Душанова бр. 35		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	150
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	70
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
85.	Експозитура Бач, Маршала Тита бр.2		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек	метар	30

	орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
86.	Експозитура Бачка Паланка, Краља Петра I бр. 14		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	12
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
87.	Експозитура Бачки Петровац, Коларова бр. 6		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са	комад	2

	протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	30
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	16
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
88.	Експозитура Темерин, Кошут Лајоша бр. 31/1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	66
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	22
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
89.	Експозитура Тител, Главна бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка	комад	2

	H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	10
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	4
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
90.	Експозитура Бечеј, Данила Киша бр. 6		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	49
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	20
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
91.	Експозитура Кула, Маршала Тита б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и	комад	1

	уградња.		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	34
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
92.	Филијала Вршац, Феликса Милекера бр. 17		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 2 слота за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 4TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	6
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	77
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	29
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
93.	Експозитура Бела Црква, Јована Поповића бр. 38		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB.	комад	1

	VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
94.	Експозитура Житиште, Цара Душана бр. 15		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	11
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	5
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1

95.	Експозитура Нова Црња, Кошут Лајоша б.б.		
19	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	9
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
96.	Експозитура Нови Бечеј, Жарка Зрењанина бр. 4		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	54
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	23
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако	паушал	1

	појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.		
97.	Експозитура Сечањ, Вожда Карађорђа б.б.		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	4
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	2
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
98.	Филијала Кикинда, Трг српских добровољаца бр. 34		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	45
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	18

	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
99.	Експозитура Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	14
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	9
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
100.	Експозитура Алибунар, Жарка Зрењанина бр. 3		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за	метар	26

	апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
101.	Експозитура Ковин, ЈНА бр.1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	150
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	70
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
102.	Експозитура Апатин, Српских Владара бр. 1		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију,	комад	4

	AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	41
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
103.	Експозитура Оџаци, Кнез Михаилова бр. 24		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
104.	Експозитура Пећинци, Слободана Бајића бр. 5		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са	комад	3

	могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
105.	Експозитура Шид, Светог Саве бр. 8		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	14
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
106.	Експозитура Бачка Топола, Маршала Тита бр. 48б		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1

	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	23
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
107.	Експозитура Кањижа, Главни трг бр.4		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1
108.	Експозитура Сента, Главни трг бр. 14		
	Опис радова	Ј.мере	Количина
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који	комад	1

	омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	16
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1

3. МЕСТО ИЗВРШЕЊА УГОВОРА

Централа Београд, Поп Лукина бр. 7- 9; експозитура Гроцка Сутјеска бр. 4; експозитура Барајево, Светосавска бр. 2; експозитура Лазаревац, Карађорђева 39; експозитура Обреновац, М.Обреновића бр. 124; експозитура Инђија, Војводе Степе бр. 16; експозитура Стара Пазова, Светосавска бр. 1; експозитура Младеновац, Краља Александра Обреновића бр. 74; експозитура Сопот, Кнеза Милоша бр. 52; експозитура Лајковац, Владике Николаја бр. 6; експозитура Љиг, Војводе Мишића бр. 12, експозитура Мионица, Војводе Мишића бр. 52; експозитура Осечина, Карађорђева бр. 112, експозитура Уб, 3. октобра бр. 12; експозитура Босилеград, Георги Димитрова бр. 75б;експозитура Бујановац Косметска бр. 2;експозитура Владичин Хан, Ратка Павловића бр. 1; експозитура Прешево, Маршала Тита бр. 42; експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4; експозитура Трговиште, Краља Петра I Карађорђевића бр. 4; експозитура Бољевац Краља Александра бр. 3; експозитура. Бор, Ђорђа Вајферта бр. 4; експозитура Доњи Милановац, Краља Петра I бр. 73; експозитура Кладово, 22. септембра бр. 14; експозитура Књажевац, Његошева бр. 2; експозитура Мајданпек, Шишка бр. 5; експозитура Неготин, Ђорђа Станојевића бр. 68; експозитура Сокобања, Алексе Маркишића бр. 11; експозитура Деспотовац, Петра Драпшина бр. 5; експозитура Параћин, Светог Саве бб; експозитура Рековац, Краља Петра I бр.38; експозитура Свилајнац, Устаничка бр. 4; експозитура Ћуприја, Иве Лоле Рибара бр. 1; експозитура Аранђеловац, Кнеза Милоша Обреновића бр. 192; експозитура Баточина, Краља Петра I бр. 64; експозитура Кнић, Кнић главни пут бб; експозитура Рача, Карађорђева бр. 37; експозитура Топола, Булевар Краља Александра бр. 7; експозитура Врњачка Бања, Крушевачка бр.17; експозитура Трстеник, Цара Душана б.б; експозитура Александровац, Трг ослобођења б.б; експозитура Брус, Краља Петра I бр. 70;,експозитура Варварин, Марина Мариновића бр. 87; експозитура Бојник, Трг слободе бр. 3; експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27; експозитура Лебане, Косте Стамненковића бр 1; експозитура Медвеђа, Солунских Ратника Центар бр. 1; експозитура Крупањ, Маршала Тита бр. 9; експозитура Љубовија, Војводе Мишића бр. 55; експозитура

Мали Зворник, Краља Петра I бр.26; експозитура Алексинац, Момчила Поповића бр. 45; експозитура Ражањ, Новоражањска бб; експозитура Сврљиг, Хаџићева бр. 21; експозитура Рашка, Немањина бр. 10; експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15; експозитура Тутин, Омладинска бр. 4; филијала Пирот, Српских Владара бр. 87; експозитура Бабушница, Саше Ивковића бр. 3; експозитура Димитровград, Балканска бр. 51; експозитура Бела Паланка, Српских владара б.б; експозитура Велико Градиште, Житни трг б.б.; експозитура Голубац, Цара Лазара бр. 15; експозитура Жабари, Кнеза Милоша бр. 47; експозитура Жагубица, Краља Милана бр. 16; експозитура Кучево, Светог Саве бр. 97; експозитура Петровац на Млави, Српских владара бр. 49; филијала Пријепоље, Санџачких бригада бр. 47; експозитура Нова Варош, Карађорђева бр. 59; експозитура Прибој, ФАПОВ Трг бр. 2; експозитура Блаце, Краља Петра I Карађорђевића бр. 127; експозитура Куршумлија, Палих бораца бр. 25; експозитура Велика Плана, Милоша Великог бр. 42; експозитура Ариље, Светог Ахилија бр. 20; експозитура Бајина Башта, Кнеза М. Обреновића бр. 24; експозитура Ивањица, Мајора Илића бр. 1; експозитура. Косјерић, Олге Грбић бр. 9; експозитура Пожега, Трг. Слободе бр.1; експозитура Чајетина, Златиборска бр. 13; експозитура Горњи Милановац, Карађорђева бр. 3; експозитура Гуча, Трг Републике б.б.; експозитура. Лучани, Југословенске армије бр. 2; експозитура Богатић, Мике Петровића Аласа бр. 2; експозитура Владимирци, Светог Саве бр. 2ц; експозитура Коцељева, Душанова бр. 35; експозитура Бач, Маршала Тита бр. 2; експозитура Бачка Паланка, Краља Петра I бр. 14; експозитура Бачки Петровац, Коларова бр. 6; експозитура Темерин, Кошут Лајоша бр-31/1; експозитура Тител, Главна бр. 1; експозитура Бечеј, Данила Киша бр. 6; експозитура Кула, Маршала Тита б.б.; филијала Вршац, Феликса Милекера бр. 17; експозитура Бела Црква, Јована Поповића бр. 38; експозитура Житиште, Цара Душана 15; експозитура Нова Црња, Кошут Лајоша б.б.; експозитура Нови Бечеј, Жарка Зрењанина бр. 4; експозитура Сечањ, Вожда Карађорђа б.б; филијала Кикинда, Трг српских добровољаца 34; експозитура Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр. 1; експозитура Алибунар, Жарка Зрењанина бр. 3; експозитура Ковин, ЈНА бр. 1; експозитура Апатин, Српских владара бр. 1; експозитура Оџаци, Кнез Михаилова бр.,24; експозитура Пећинци, Слободана Бајића бр. 5; експозитура Шид, Светог Саве бр. 8; експозитура Бачка Топола, Маршала Тита бр. 48б; експозитура Кањижа, Главни трг бр.4 и експозитура Сента, Главни трг бр. 14.

4. РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА

Рок за испоруку и уградњу опреме и завршетак свих пратећих радова на свим локацијама не може бити дужи од 60 (шездесет) календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао**.**

Понуђач се уводи у посао након закључења уговора, што се констатује у Записнику о увођењу у посао који потписују овлашћена лица уговорних страна.

Понуђач има право на продужење рока за извршење уговорних обавеза само у случају наступања ванредних догађаја који се нису могли предвидети у време закључења уговора, као што су: земљотрес, поплава или нека друга елементарна непогода, мере државних органа и сл.

Након испоруке и уградње опреме, за сваки објекат посебно, представници уговорних страна ће сачинити и потписати Записнике о обављеном техничком пријему система техничке заштите. О обављеном техничком пријему система техничке заштите саставља се Записник који потписују представник инвеститора- наручиоца и извођача. Извођач издаје инвеститору-наручиоцу Потврду о изведеном систему техничке заштите, којом потврђује да је систем техничке заштите изведен у складу са одредбама Правилника о начину вршења техничке заштите и коришћења техничких средстава („Службени гласник РС“ бр. 19/2015 и 71/17).

Обавеза је понуђача да након комплетне уградње опреме достави наручиоцу Пројекат изведеног стања са Графичким приказом распореда уграђених уређаја и система техничке заштите, за све објекте, у 3 примерка у писаној форми и једном примерку у електронској форми на CD диску, чији пријем ће се констатовати Записником о пријему Пројекта изведеног стања.

5. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА

Понуђач је дужан да примењује прописане мере заштите у циљу осигурања безбедности и здравља на раду и обезбеђења сигурности људи и имовине у складу са законским одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005 и 91/2015), позитивноправним прописима, актима наручиоца и нормативима и стандардима чија је употреба обавезна.

Обавезе понуђача су: да се придржава свих мера заштите на раду; да обезбеди материјал првокласног квалитета и у складу са важећим стандардима, да обезбеди стручну радну снагу, према техничкој регулативи и стандардима за ту врсту радова, да уграђује опрему и изводи радове у току радног времена, после радног времена наручиоца и у дане викенда (у договору са наручиоцем): обезбеди да се приликом извршења уговорних обавеза врши несметано обављање послова наручиоца; уграђује опрему и изводи радове према техничким прописима, нормативима и стандардима за ту врсту опреме; благовремено предузима мере за сигурност објеката, радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника и околине; примећене недостатке у току извођења радова отклони у року од једног дана и да омогући наручиоцу контролу количине и квалитета материјала, опреме и радова.

Понуђач је у обавези да приликом примопредаје опреме приложи техничку (произвођачку) документацију за сву испоручену и уграђену опрему и гарантне листове.

Понуђач се обавезује да именује лице/а која ће бити задужена за технички пријем на свим локацијама и која ће као овлашћени представници понуђача потписати Записник о обављеном техничком пријему система техничке заштите.

Понуђач се обавезује да у року за извршење уговора изврши обуку корисника – лица запослених код наручиоца, по сваком објекту појединачно, сукцесивно у зависности од времена и места завршетка уградње опреме, и то минимално пет запослених у Централи Београд, три запослена у сваком објекту филијале, и два запослена у сваком објекту експозитуре.

6. ГАРАНЦИЈА

Понуђач је дужан да гарантује квалитет испоручене и уграђене опреме, материјала и изведених радова

Гарантни рок за опрему понуђач даје у складу са гаранцијама произвођача опреме која се прилаже приликом техничког пријема (не може бити краћи од 24 месеца од дана потписивања Записника о техничком пријему система техничке заштите).

Понуђач је дужан да понуди гарантни рок за изведене пратеће радове који ће се рачунати од дана сачињавања Записника, и који не може бити краћи од 24 месеца.

Понуђач је обавезан да у гарантном року изврши отклањање недостатака о свом трошку. Рок за отклањање недостатака у гарантном року износи од једног до три дана од дана пријема писаног позива наручиоца, а у зависности од хитности и врсте поправке.

5. НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Контрола изведених радова и уграђеног материјала се врши од стране Надзорног органа и стручне службе Наручиоца.

Наручилац се обавезује да именује Надзорни орган, који ће вршити стручни надзор над извођењем радова, и да о именовању надзорног органа писаним путем обавести понуђача.

Наручилац се обавезује да понуђачу достави пројекат и осталу техничку документацију, и омогући му несметан приступ месту уградње опреме и извођења пратећих радова, како би се радови одвијали у континуитету, без застоја и прекида, да обавештава понуђача током уградње опреме и извођења радова о свим околностима које су од значаја за извођење радова, и даје му упутства када их он затражи, као и да именује лица која ће вршити технички пријем и потписати Записник о обављеном техничком пријему система техничке заштите.

IV .УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, КРИТЕРИЈУМ ЗА ОЦЕНУ ПОНУДА, ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

IV-1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке прописане чланом 75. Закона, и то:

1) Услов: Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (***чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона***);

2) Услов: Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (***чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона***);

3) Услов: Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (***чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона***);

4) Услов: Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом, (***чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона***);

5) Услов: Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, ***(чл. 75. ст. 2. Закона).***

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **правно лице** као понуђач, доказује **достављањем следећих доказа:**

1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно Извод из регистра надлежног Привредног суда;

2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ**: **1.** Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда, на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; **2.** Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; **3.** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ:** Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона - **Доказ:** Понуђач, уз понуду, треба да достави важећу лиценцу коју прописује Закон о приватном обезбеђењу, издату од Министарства унутрашњих послова, и то:

- Лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **предузетник** као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно Извод из одговарајућег регистра;

2) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона - **Доказ:** Понуђач, уз понуду, треба да достави важећу лиценцу коју прописује Закон о приватном обезбеђењу, издату од Министарства унутрашњих послова, и то:

- Лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **физичко лице** као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

2) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона - **Доказ:** Понуђач, уз понуду, треба да достави важећу лиценцу коју прописује Закон о приватном обезбеђењу, издату од Министарства унутрашњих послова, и то:

- Лиценцу за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника.

Понуђач (правно лице, предузетник и физичко лице) је дужан да наведе у понуди да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантују да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, (образац XII у конкурсној документацији – Изјава којом правна лица, предузетници и физичка лица доказују испуњеност услова које прописује члан 75. став 2. Закона).

IV-2 Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке прописане чланом 76. Закона, наведене овом конкурсном документацијом и то:

Технички капацитет:

Услов: Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који располаже пословним простором и поседује/користи минимум 3 (три) доставна возила:

Докази: - фотокопија власничког листа, уговора о купопродаји или уговора о закупу пословног простора **и**

- фотокопије саобраћајних дозвола (а уколико возило није у својини понуђача и фотокопије уговора о правном основу коришћења возила– уговор о лизингу или закупу).

Пословни капацитет:

Услов: Право на учешће има понуђач који је у периоду од претходних 5 година (период од 2013. до 2017. године) испоручио и уградио опрему за видео надзор и извео неопходне пратеће радове у најмање 3 (три) објекта, укупне збирне вредности за наведени период у износу од минимум 30.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

Докази:

-Референтна листа за понуђача – Образац XIII конкурсне документације;

-Потврде о референцама, потписане и оверене од стране Наручилаца/Инвеститора за чије потребе је испоручена и уграђена опрема и изведени пратећи радови – Образац XIV конкурсне документације.

Услов: Право на учешће има понуђач који поседује сертификате: ISO 9001/SRPS ISO 9001, OHSAS 18001/SRPS OHSAS 18001, ISO 27001/SRPS ISO 27001.

Докази: Фотокопије важећих сертификата.

Кадровски капацитет:

Услов: Право на учешће има понуђач који има радно ангажована лица (по основу уговора о раду на неодређено и/или одређено време, уговора о допунском раду или уговора о обављању привремених и повремених послова) следећих профила:

- минимум једног дипломираног инжењера електротехнике, са важећом лиценцом 453 - Одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система,
- минимум два (2) лица са Лиценцом за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника и
- минимум 10 (десет) радно ангажованих лица на пословима који су у непосредној вези са извршењем предметне јавне набавке: монтери, техничари електро или машинске струке, возачи, сервисери и сл.

Доказ:

- фотокопије уговора о раду или уговора о допунском раду или уговора о обављању привремених и повремених послова, из којих се недвосмислено може утврдити да су лица запослена или ангажована код понуђача;

- фотокопије потврде о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање (пензијско и инвалидско осигурање и здравствено осигурање – **одговарајући М образац)**. Понуђачи који су извршили пријаву запослених електронским путем, доставиће Потврду о поднетој пријави, промени и одјави на обавезно социјално осигурање, која представља доказ да је пријава предата и примљена у јединствену базу Централног регистра;

-фотокопије Лиценци за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавања система техничке заштите и обуке корисника издатих од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије),

- фотокопија лиценце издате од Инжењерске коморе Србије са потврдом -не старијом од годину дана од дана отварања понуда да одлуком Суда части није одузета лиценца (или фотокопије лиценци издатих од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре).

Напомена: Један запослени може имати више наведених лиценци.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да приликом достављања понуде, доставе доказе из чл. 75. ст. 1. тач. 1), 2), и 4) Закона о јавним набавкама, који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре. Довољно је да дају изјаву о јавној доступности доказа у којој треба да наведу интернет страницу надлежног органа, односно да јасно наведу да се налазе у регистру понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења.

IV-3 Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. Закона

Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави доказе о испуњености услова који су наведени под IV-1. (услови из чл. 75. Ст. 1. Тач. 1, 2, и 4).

IV-4 Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове који су наведени под IV-1 (услови из чл. 75. ст. 1. тач. 1, 2, и 4), док остале услове испуњавају заједно.

IV-5 Критеријум за доделу уговора

У складу са чланом 85. Закона, критеријум за оцењивање понуда, за сваку партију је „**најнижа понуђена цена“**.

IV-6 Елементи критеријума, односно начин на основу којег ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом

Уколико после извршеног рангирања понуда, две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, уговор ће бити додељен понуђачу који је понудио краћи рок за извршење уговора. Уколико ни на овај начин не буде могућа додела уговора, уговор ће се доделити понуђачу који је понудио дужи гарантни рок за опрему.

IV-7 Обрасци који чине саставни део понуде

Понуда мора да садржи:

- Образац понуде, попуњен, потписан и печатом оверен за партију/е за коју/е се подноси понуда (Образац VI у конкурсној документацији);
- Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (део IV конкурсне документације);
- Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке – уколико понуду подноси група понуђача;
- Модел уговора – Понуђач ће модел уговора попунити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (образац VII- у конкурсној документацији);
- Образац структуре цене, са упутством како да се попуни, попуњен, потписан и печатом оверен за партију/е за коју/е се подноси понуда (Образац VIII у конкурсној документацији);
- Образац изјаве о средству финансијског обезбеђења попуњен, потписан и печатом оверен (Образац IX у конкурсној документацији);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац X у конкурсној документацији);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац XI у конкурсној документацији), уколико је понуђач имао трошкове у фази припреме понуде – овај образац није неопходно доставити;
- Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац XII у конкурсној документацији);
- Образац референтне листе понуђача (Образац XIII у конкутсној документацији);

- Образац Потврде о референцама, потписане и оверене од стране Наручилаца/Инвеститора и за чије потребе је испоручена и уграђена опрема и изведени пратећи радови – Образац XIV конкурсне документације;

- Потврда о извршеном увиду у Пројекат (Образац XV у конкурсној документацији), уколико је понуђач извршио увид у Пројекат;

- Предмер и предрачун, попуњен, потписан и печатом оверен (Образац XVI у конкурсној документацији);

-Техничке карактеристике понуђене опреме за видео надзор (каталог или произвођачка документација са јасно означеном понуђеном опремом).

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији – не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсној документацији – Образац изјаве о независној понуди, образац XII у конкурсној документацији – Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, обрасци који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсној документацији – Образац изјаве о независној понуди, образац XII у конкурсној документацији – Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама), достављају се за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује и печатом оверава образац који се на њега односи).

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији, наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

Понуђач мора да испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке прописане Законом, а понуду у целини припрема и подноси у складу са конкурсном документацијом и позивом за подношење понуда.

1. <u>Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена</u>

Понуда мора бити састављена на српском језику.

Уколико понуда садржи документ на страном језику обавезно је уз документ доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача.

У случају спора релевантна је верзија понуде на српском језику.

Наручилац дозвољава понуђачу да достави техничку документацију (Техничке карактеристике понуђене опреме за видео надзор, каталог или произвођачка документација са јасно означеном понуђеном опремом), на страном језику – енглески. Уколико у поступку прегледа и оцене понуда наручилац утврди да ипак део понуде треба да буде преведен на српски језик, позваће понуђача да у примереном року обезбеди превод тог дела понуде на српски језик.

2. <u>Начин на који понуда мора да буде сачињена</u>

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Министарство финансија – Управа за трезор, Централа Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, писарница, са назнаком **„Понуда за јавну набавку добара – Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018, - НЕ ОТВАРАТИ“**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца најкасније **16.05.2018. године до 12:00 часова,** у писарници наручиоца.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време њеног пријема, евиденциони број и датум понуде. Уколико је понуда достављена непосредно Наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Наручилац ће, након окончања поступка отварања понуда, неблаговремену понуду врати

Пожељно је да сва документа, достављена уз понуду буду повезана траком и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Јавно отварање понуда одржаће се 16.05.2018. године у 12:15 часова, у радним просторијама Министарства финансија – Управа за трезор, Централа Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, VI спрат, сала бр. 603.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење, на основу којег ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

3. <u>Понуда са варијантама</u>

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. <u>Начин измене, допуне и опозива понуде</u>

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Министарства финансија – Управа за трезор, Централа Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, писарница, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018“, или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018“, или

„Опозив понуде за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018“, или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018“ .

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

5. <u>Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач</u>

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У понуди (обрасцу понуде), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

6. <u>Понуда са подизвођачем</u>

Понуђач који подноси понуду са подизвођачем дужан је да:

- у обрасцу понуде наведе опште податке о подизвођачу, проценат од укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач (који не може бити већи од 50% од укупне вредности јавне набавке), као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.
- за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. Тач. 1, 2 и 4 Закона, на начин предвиђен у делу под IV-1 у конкурсној документацији.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном, наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

7. <u>Заједничка понуда</u>

Уколико понуду подноси група понуђача, у обрасцу понуде (образац број VI), навести опште податке о сваком учеснику из групе понуђача.

За сваког учесника у групи понуђача доставити доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1, 2 и 4 Закона, на начин предвиђен у делу под IV-1 у конкурсној документацији.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Група понуђача је дужна да у понуди достави споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке и који обавезно садржи податке о:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују и друга питања, као нпр. назив понуђача који ће у име групе понуђача доставити средство обезбеђења, понуђача који ће издати рачун и рачун на који ће бити извршено плаћање.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

8. Захтеви у погледу рока важења понуде, рока и услова плаћања, рока за завршетак радова, гарантни рок и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде

8.1. Рок важења понуде

Уколико понуђачи понуде краћи рок важења понуде од 60 (шездесет) дана од дана отварања понуда, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

8.2 Рок и услови плаћања

Наручилац ће извршити плаћање уплатом на рачун понуђача, након извршеног техничког пријема система техничке заштите.на свим локацијама, и достављања Пројекта изведеног стања. Уз рачун, који обавезно мора да садржи број уговора под којим је заведен код Наручиоца, неопходно је доставити Записнике о техничком пријему система техничке заштите, као и Записник о пријему пројекта изведеног стања.

Обавеза је понуђача да фактуру/рачун региструје у Централном регистру фактура, приступом одговарајућој веб апликацији Управе за трезор у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12, 68/15 и 113/17 и Правилником о начину и поступку регистровања фактура, односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају Централног регистра фактура („Службени гласник РС“ број 7/2018).

Понуђач се обавезује да фактуру/рачун у року од три радна дана од дана регистровања фактуре/рачуна у Централном регистру фактура, достави на плаћање у Централу наручиоца, Београд, Поп Лукина 7-9.

Рок плаћања не може бити краћи од 15 (петнаест) дана, нити дужи од 45 (четрдесет пет) дана од дана службеног пријема исправно сачињеног рачуна за изведене радове у централи Наручиоца, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12, 68/15 и 113/17).

Уколико је рок плаћања краћи или дужи од траженог, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац не прихвата авансно плаћање.

Порез на додату вредност плаћа наручилац.

8.3. Рок за извршење уговора

Рок за извршење уговора - испоруку и уградњу опреме и завршетак свих пратећих радова на свим локацијама не може бити дужи од 60 (шездесет) календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао**.**

8.4. Гарантни рок

Понуђач је дужан да гарантује квалитет испоручене и уграђене опреме и материјала и изведених радова.

Понуђач је дужан да понуди гарантни рок за изведене радове који ће се рачунати од дана сачињавања Записника о техничком пријему, и који не може бити краћи од 24 месеца.

Гарантни рок за опрему понуђач даје у складу са гаранцијама произвођача опреме која се прилаже приликом техничког пријема (не може бити краћи од 24 месеца од дана потписивања Записника о обављеном техничком пријему система техничке заштите).

Понуђач је обавезан да у гарантном року изврши отклањање недостатака о свом трошку. Рок за отклањање недостатака у гарантном року износи од једног до три дана од дана пријема писаног позива наручиоца, а у зависности од хитности и врсте поправке.

9. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди

Цена мора бити изражена у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим зависним трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуда у обзир узимати укупна понуђена цена без пореза на додату вредност.

У укупну понуђену цену је урачуната, набавка, испорука и уградња опреме и материјала наведеног по позицијама у Предмеру и предрачуну, монтажног, помоћног и потрошног материјала потребног за комплетну уградњу и израду позиција из Предмера и предрачуна, обука лица запослених код Наручиоца, (минимално пет запослених у Централи Београд, три запослена у сваком објекту филијале и два запослена у сваком објекту експозитуре), пуштање система у рад што подразумева: испитивање инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме, испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат - пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, технички пријем и примопредаја, израда Пројета изведеног стања са Графичким приказом распореда уграђених уређаја и система техничке заштите у 3 примерка у писаној форми и једном примерку у електронској форми на CD диску, и сви други зависни трошкови.

Уколико је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Укупна уговорена цена обухвата и вредност свих непредвиђених радова и вишкова радова, а искључује утицај мањкова радова на уговорену цену.

Уколико је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

10. Средства финансијског обезбеђења

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да приликом закључења уговора на име средства финансијског обезбеђења уговора, достави – **регистровану бланко сопствену (соло) меницу за добро извршење посла**, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица за заступање, са меничним овлашћењем за попуну у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста“ роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 60 (шездесет) дана дужим од уговореног рока за извршење уговорених обавеза.

Понуђач којем буде додељен уговор дужан је да приликом потписивања последњег Записника о примопредаји добара и изведених радова, на име средства финансијског обезбеђења достави – **регистровану бланко сопствену (соло) меницу, за отклањање недостатака у понуђеном гарантном року**, оверену печатом и потписану од стране лица овлашћеног за заступање, са меничним овлашћењем за попуну, у висини од 5% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 10 (десет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

Менице морају бити евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Уз менично овлашћење мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон, 31/2011 и 139/2014 – др. закон).

Наручилац ће наплатити меницу у случају да Понуђач не буде извршавао своје уговорене обавезе, без посебног обавештења Понуђачу.

11. Начин означавања поверљивих података

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би

значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

12. <u>Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде</u>

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда. Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. Закона.

Наручилац је дужан да, у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити уз напомену **„Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације – ОП број 23/2018“,** на неки од следећи начина:

- путем поште на адресу наручиоца: Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, Поп Лукина 7-9, Одсек за јавне набавке,
- факсом на број 011/32-02-228;
- електронским путем на адресу:javnenabavke@trezor.gov.rs**.**

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

14. <u>Измене и допуне конкурсне документације</u>

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда, измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да, без одлагања, измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију. Обавештење о продужењу рока биће објављено на Порталу јавних набавки и на интернет страни наручиоца.

15. <u>Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача, односно његовог подизвођача</u>

Наручилац може приликом стручне оцене понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити

примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац ће уз сагласност понуђача, извршити исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Уколико се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

16. <u>Коришћење патента и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица</u>

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

17. <u>Негативне референце – извршење обавеза по раније закљученим уговорима</u>

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- учинио повреду конкуренције;
- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године, пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- исправа о наплаћеној уговорној казни;
- рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и

под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;

- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у

понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;

- други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа, које се односе на поступак који је спровео, или уговор који је закључио и други наручилац, ако је предмет јавне набавке истоврстан.

18. <u>Рок за закључење уговора</u>

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Понуђач коме је уговор додељен у обавези је да достави наручиоцу потписане примерке уговора у року од 3 (три) дана од дана пријема уговора.

У случају да је поднета само једна понуда, наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

19. <u>Околности које представљају основ за измену уговора</u>

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може продужити рок за извођење радова само у случају наступања ванредних догађаја који се нису могли предвидети у време закључења уговора и извођења радова, као што су: земљотрес, поплава или нека друга елементарна непогода, мере државних органа и сл. Наступање, трајање и престанак ванредних догађаја биће записнички констатовано.

Понуђач је дужан да одмах по сазнању, без одлагања писаним путем обавести наручиоца о потреби продужења рока за извођење радова због наступања ванредних догађаја како би исти, ценећи настале околности, могао да донесе одлуку о измени уговора.

20. <u>Разлози због којих понуда може бити одбијена</u>

Наручилац ће одбити понуду ако је неблаговремена, неодговарајућа и неприхватљива, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;

понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;

3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;

4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;

5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

21. <u>Захтев за заштиту права</u>

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, предајом у писарници наручиоца, (радно време писарнице наручиоца је од 7,30 до 15,30 часова), електронском поштом на e-mail:javnenabavke@trezor.gov.rs, факсом на број: 011/32-02-228, или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. Ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;

назив и адресу наручиоца;

податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;

повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;

чињенице и доказе којима се повреде доказују;

потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;

потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

1. **Потврда о извршеној уплати таксе** из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: **ОП број 23 2018**;

(7) сврха: ЗЗП; Министарство финансија – Управа за трезор; јавна набавка **ОП број 23 2018**

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

2. **Налог за уплату**, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. – 166. ЗЈН.

ОБРАЗАЦ VI- ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од _____ за јавну набавку - Опрема за добара - видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца. дана 25.04.2018. године, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса седишта:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Понуђач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник В: Физичко лице
Врста – величина правног лица (заокружити):	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање Уговора:	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

а) самостално

б) са подизвођачем

в) као заједничку понуду

Напомена:

Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем,односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Подизвођач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник В: Физичко лице
	Врста – величина правног лица (заокружити):	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Подизвођач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник В: Физичко лице
	Врста – величина правног лица (заокружити):	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:
Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Учесник у заједничкој понуди (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник В: Физичко лице
	Врста – величина правног лица (заокружити):	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Учесник у заједничкој понуди (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник В: Физичко лице
	Врста – величина правног лица (заокружити):	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	Име особе за контакт:	

Напомена: *Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

5. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ – Опрема за видео надзор са уградњом

УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А:	динара
ПДВ:	динара
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ:	динара
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: **(минимално 60 дана од дана отварања понуда)**	дана од дана отварања понуда
РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА: **(не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана)**	дана од дана пријема исправног рачуна
РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА **(максимално 60 календарских дана)**	календарских дана од дана увођења у посао
ГАРАНТНИ РОК ЗА ОПРЕМУ: **(не може бити краћи од 24 месеца од дана потписивања Записника о обављеном техничком пријему)**	месеци
ГАРАНТНИ РОК ЗА ПРАТЕЋЕ РАДОВЕ: **(не може бити краћи од 24 месеца од дана потписивања Записника о обављеном техничком пријему)**	месеци

У _____ **Потпис овлашћеног лица**

Дана:_____ **М.П.** **_____**

Напомене:

У укупну понуђену цену је урачуната, набавка, испорука и уградња опреме и материјала наведеног по позицијама у Предмеру и предрачуну, монтажног, помоћног и потрошног материјала потребног за комплетну уградњу и израду позиција из Предмера и предрачуна, обука лица запослених код Наручиоца, (минимално пет запослена у Централи Београд, 3 запослена у сваком објекту филијале и два запослена у сваком објекту експозитуре), пуштање система у рад што подразумева: испитивање инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме, испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат - пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, технички пријем и примопредаја, израда Пројета изведеног стања са Графичким приказом распореда уграђених уређаја и система техничке заштите у 3 примерка у писаној форми један примерак у електронској форми на CD диску и сви други зависни трошкови.

Образац понуде понуђач мора да попуни, потпише и печатом овери, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

ОБРАЗАЦ VII - МОДЕЛ УГОВОРА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА – Управа за трезор, Београд, ул. Поп Лукина, бр. 7-9, матични број: 17862146, ПИБ: 103964453 и ЈБКЈС: 10523, коју по Решењу о преносу овлашћења број: 112-00-1-2297/2017-001-010 од 05. септембра 2017. године, заступа помоћник директора Саша Ћелић (у даљем тексту: Наручилац) и

„_____“ _____ ул. _____, бр. _____, матични број:_____, ПИБ: _____ које заступа директор _____ (у даљем тексту: Добављач),

и са Понуђачима из групе Понуђача/са подизвођачима:
а) _____
б) _____
(ако Понуђач учествује у групи Понуђача прецртати „са подизвођачима“, ако наступа са подизвођачима прецртати „са Понуђачима из групе Понуђача“ и попунити податке.)

З а к љ у ч у ј у:

УГОВОР О НАБАВЦИ ДОБАРА –
ОПРЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР, СА УГРАДЊОМ

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32, 52. став 1. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15 – у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца, као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа дана 25.04.2018. године, покренуо поступак јавне набавке добара – Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018 ;
- да је Добављач дана_____.2018 године, доставио понуду број: _____, (***попуњава Наручилац***), која у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације и саставни је део овог уговора;
- да понуда Добављача садржи Предмер и предрачун, који се налази у прилогу и саставни је део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Добављача и Одлуке о додели уговора број: _____ од _____.2018. године, (***попуњава Наручилац***), изабрао Добављача за предметну јавну набавку, чиме су се стекли услови за закључење овог уговора.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара – Опрема за видео надзор, са уградњом.

За предметну јавну набавку Наручилац је прибавио Пројекат, израђен од стране одговорног пројектанта, а који, у целини, чини саставни део овог уговора, број пројектне документације број пројектне документације**:** за Централу Београд 131//17/001; за филијале: Пирот 131/17/073, Пријепоље 131/17/084, Вршац 131/17/117 и Кикинда 131/17/124; и за експозитуре: Гроцка 131/17/004, Барајево 131/17/006, Лазаревац 131/17/007, Обреновац 131/17/008, Инђија 131/17/010, Стара Пазова 131/17/011, Младеновац 131/17/013, Сопот 131/17/014, Лајковац 131/17/016, Љиг 131/17/017, Мионица 131/17/018, Осечина 131/17/019, Уб 131/17/020, Босилеград 131/17/022, Бујановац 131/17/023, Владичин Хан 131/17/024, Прешево131/17/025, Сурдулица 131/17/026, Трговиште 131/17/027, Бољевац 131/17/029, Бор 131/17/030, Доњи Милановац 131/17/031, Кладово 131/17/032, Књажевац 131/17/033,

Мајданпек 131/17/034, Неготин 131/17/035, Сокобања 131/17/036, Деспотовац 131/17/038, Параћин 131/17/039, Рековац 131/17/040, Свилајнац 131/17/041, Ћуприја 131/17/042 Аранђеловац 131/17/044, Баточина 131/17/045, Кнић 131/17/046, Рача 131/17/047, Топола 131/17/048, Врњачка Бања 131/17/050, Трстеник 131/17/051, Александровац 131/17/053, Брус 131/17/054, Варварин 131/17/055, Бојник 131/17/057, Власотинце 131/17/058, Лебане 131/17/059, Медвеђа 131/17/060, Крупањ 131/17/062, Љубовија 131/17/063, Мали Зворник 131/17/064, Алексинац 131/17/66, Ражањ 131/17/067, Сврљиг 131/17/068, Рашка 131/17/070, Сјеница 131/17/071, Тутин 131/17/072, Бабушница 131/17/074, Димитровград 131/17/075, Бела Паланка 131/17/076, Велико Градиште 131/17/078, Голубац 131/17/079, Жабари 131/17/080, Жагубица 131/17/081, Кучево 131/17/082, Петровац на Млави 131/17/083, Нова Варош 131/17/085, Прибој 131/17/086, Блаце 131/17/088, Куршумлија 131/17/089, Велика Плана 131/17/091, Ариље 131/17/094, Бајина Башта 131/17/095, Ивањица 131/17/096, Косјерић 131/17/097, Пожега 131/17/098, Чајетина 131/17/099, Горњи Милановац 131/17/101, Гуча 131/17/102, Лучани 131/17/103, Богатић 131/17/105, Владимирци 131/17/106, Коцељева 131/17/107, Бач 131/17/109, Бачка Паланка 131/17/110, Бачки Петровац 131/17/111, Темерин 131/17/112, Тител 131/17/113, Бечеј 131/17/115, Кула 131/17/116, Бела Црква 131/17/118, Житиште 131/17/120, Нова Црња 131/17/121, Нови Бечеј 131/17/122, Сечањ 131/17/123, Нови Кнежевац 131/17/125, Алибунар 131/17/127, Ковин 131/17/128, Апатин 131/17/130, Оџаци 131/17/131, Пећинци 131/17/133, Шид 131/17/135, Бачка Топола 131/17/137, Кањижа 131/17/138 и Сента 131/17/139.

ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 2.

Укупна уговорена цена опреме са уградњом, са пратећим радовима и свим зависним трошковима износи _____ динара, без ПДВ-а, односно_____ динара, са ПДВ-ом. (***попуњава Добављач***).

У укупну цену из става 1. овог члана је урачуната, набавка, испорука и уградња опреме и материјала наведеног по позицијама у Предмеру и предрачуну, монтажног, помоћног и потрошног материјала потребног за комплетну уградњу и израду позиција из Предмера и предрачуна, обука лица запослених код Наручиоца, (минимално пет запослених Централи Београд, три запослена у сваком објекту филијале и два запослена у сваком објекту експозитуре), пуштање система у рад што подразумева: испитивање инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме, испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат - пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, технички пријем и примопредаја, израда Пројета изведеног стања са Графичким приказом распореда уграђених уређаја и система техничке заштите у 3 примерка у писаној форми и једном примерку у електронској форми на CD диску и сви други зависни трошкови.

Укупна уговорена цена је фиксна и не може се мењати за сво време важења уговора.

Члан 3.

Наручилац се обавезује да Добављачу изврши плаћање укупне уговорене цене из члана 2. став 1. овог уговора након извршеног техничког пријема система техничке заштите у свим објектима Наручиоца наведеним у члану 4. овог уговора.

Добављач се обавезује да фактуру/рачун у року од три радна дана од дана регистровања фактуре/рачуна у Централном регистру фактура, достави на плаћање у Централу Наручиоца, Београд, Поп Лукина 7-9, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС бр. 119/12,68/15 и 113/17).

Плаћање се врши уплатом на рачун Добављача број: _____ код_____ банке у року од ____ дана (***рок уписије Добављач - не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана***), рачунајући од дана службеног пријема рачуна у Централи Наручиоца.

Добављач је у обавези да уз рачун, који обавезно мора да садржи број Уговора под којим је заведен код Наручиоца, достави Записнике о обављеном техничком пријему система техничке заштите за сваки објекат, Потврде о изведеном систему техничке заштите, као и Записник о пријему пројекта изведеног стања.

Порез на додату вредност плаћа Наручилац.

МЕСТО И РОК ИЗВРШЕЊА УГОВОРА

Члан 4.

Добављач се обавезује да изврши испоруку и уградњу опреме за видео надзор са пратећим радовима у објектима унутрашњих јединица Наручиоца: Централа Београд, Поп Лукина бр. 7- 9; експозитура Гроцка Сутјеска бр. 4; експозитура Барајево, Светосавска бр. 2; експозитура Лазаревац, Карађорђева 39; експозитура Обреновац, М.Обреновића бр. 124; експозитура Инђија, Војводе Степе бр. 16; експозитура Стара Пазова, Светосавска бр. 1; експозитура Младеновац, Краља Александра Обреновића бр. 74; експозитура Сопот, Кнеза Милоша бр. 52; експозитура Лајковац, Владике Николаја бр. 6; експозитура Љиг, Војводе Мишића бр. 12, експозитура Мионица, Војводе Мишића бр. 52; експозитура Осечина, Карађорђева бр. 112, експозитура Уб, 3. октобра бр. 12; експозитура Босилеград, Георги Димитрова бр. 75б;експозитура Бујановац Косметска бр. 2;експозитура Владичин Хан, Ратка Павловића бр. 1; експозитура Прешево, Маршала Тита бр. 42; експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4; експозитура Трговиште, Краља Петра I Карађорђевића бр. 4; експозитура Бољевац Краља Александра бр. 3; експозитура. Бор, Ђорђа Вајферта бр. 4; експозитура Доњи Милановац, Краља Петра I бр. 73; експозитура Кладово, 22. септембра бр. 14; експозитура Књажевац, Његошева бр. 2; експозитура Мајданпек, Шишка бр. 5; експозитура Неготин, Ђорђа Станојевића бр. 68; експозитура Сокобања, Алексе Маркишића бр. 11; експозитура Деспотовац, Петра Драпшина бр. 5; експозитура Параћин, Светог Саве бб; експозитура Рековац, Краља Петра I бр.38; експозитура Свилајнац, Устаничка бр. 4; експозитура Ћуприја, Иве Лоле Рибара бр. 1; експозитура Аранђеловац, Књаза Милоша Обреновића бр. 192; експозитура Баточина, Краља Петра I бр. 64; експозитура Кнић, Кнић главни пут бб; експозитура Рача, Карађорђева бр. 37; експозитура Топола, Булевар Краља Александра бр. 7; експозитура Врњачка Бања, Крушевачка бр.17; експозитура Трстеник, Цара Душана б.б; експозитура Александровац, Трг ослобођења б.б; експозитура Брус, Краља Петра I бр. 70;,експозитура Варварин, Марина Мариновића бр. 87; експозитура Бојник, Трг слободе бр. 3; експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27; експозитура Лебане, Косте Стамненковића бр 1; експозитура Медвеђа, Солунских Ратника Центар бр. 1; експозитура Крупањ, Маршала Тита бр. 9; експозитура Љубовија, Војводе Мишића бр. 55; експозитура Мали Зворник, Краља Петра I бр.26; експозитура Алексинац, Момчила Поповића бр. 45; експозитура Ражањ, Новоражањска бб; експозитура Сврљиг, Хаџићева бр. 21; експозитура Рашка, Немањина бр. 10; експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15; експозитура Тутин, Омладинска бр. 4; филијала Пирот, Српских Владара бр. 87; експозитура Бабушница, Саше Ивковића бр. 3; експозитура Димитровград, Балканска бр. 51; експозитура Бела Паланка, Српских владара б.б; експозитура Велико Градиште, Житни трг б.б.; експозитура Голубац, Цара Лазара бр. 15; експозитура Жабари, Кнеза Милоша бр. 47; експозитура Жагубица, Краља Милана бр. 16; експозитура Кучево, Светог Саве бр. 97; експозитура Петровац на Млави, Српских владара бр. 49; филијала Пријепоље, Санџачких бригада бр. 47; експозитура Нова Варош, Карађорђева бр. 59; експозитура Прибој, ФАПОВ Трг бр. 2; експозитура Блаце, Краља Петра I Карађорђевића бр. 127; експозитура Куршумлија, Палих бораца бр. 25; експозитура Велика Плана, Милоша Великог бр. 42; експозитура Ариље, Светог Ахилија бр. 20; експозитура Бајина Башта, Кнеза М. Обреновића бр. 24; експозитура Ивањица, Мајора Илића бр. 1; експозитура. Косјерић, Олге Грбић бр. 9; експозитура Пожега, Трг. Слободе бр.1; експозитура Чајетина, Златиборска бр. 13; експозитура Горњи Милановац, Карађорђева бр. 3; експозитура Гуча, Трг Републике б.б.;

експозитура. Лучани, Југословенске армије бр. 2; експозитура Богатић, Мике Петровића Аласа бр. 2; експозитура Владимирци, Светог Саве бр. 2ц; експозитура Коцељева, Душанова бр. 35; експозитура Бач, Маршала Тита бр. 2; експозитура Бачка Паланка, Краља Петра I бр. 14; експозитура Бачки Петровац, Коларова бр. 6; експозитура Темерин, Кошут Лајоша бр-31/1; експозитура Тител, Главна бр. 1; експозитура Бечеј, Данила Киша бр. 6; експозитура Кула, Маршала Тита б.б.; филијала Вршац, Феликса Милекера бр. 17; експозитура Бела Црква, Јована Поповића бр. 38; експозитура Житиште, Цара Душана 15; експозитура Нова Црња, Кошут Лајоша б.б.; експозитура Нови Бечеј, Жарка Зрењанина бр. 4; експозитура Сечањ, Вожда Карађорђа б.б; филијала Кикинда, Трг српских добровољаца 34; експозитура Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр. 1; експозитура Алибунар, Жарка Зрењанина бр. 3; експозитура Ковин, ЈНА бр. 1; експозитура Апатин, Српских владара бр. 1; експозитура Оџаци, Кнез Михаилова бр.,24; експозитура Пећинци, Слободана Бајића бр. 5; експозитура Шид, Светог Саве бр. 8; експозитура Бачка Топола, Маршала Тита бр. 48б; експозитура Кањижа, Главни трг бр.4 и експозитура Сента, Главни трг бр.14.

Члан 5.

Добављач се обавезује да изврши испоруку и уградњу опреме са пратећим радовима у свим објектима наведеним у члану 4. овог уговора у року од ___ календарских дана (***рок уписује Добављач - најдуже 60 календарских дана***), од дана увођења у посао.

Добављач се уводи у посао након закључења овог уговора, што ће се констатовати Записником о увођењу у посао који потписују овлашћена лица уговорних страна.

Након закључења овог уговора Наручилац може дозволити продужење уговореног рока из става 1. овог члана само у случају наступања ванредних догађаја до којих је дошло после закључења уговора, као што су: земљотрес, поплава, пожар или нека друга елементарна непогода, мере државних органа и сл.

Добављач је дужан да одмах по сазнању, без одлагања писаним путем обавести Наручиоца о настанку ванредних догађаја.

ОБАВЕЗЕ УГОВОРНИХ СТРАНА

Члан 6.

Добављач се обавезује да се приликом реализације предметног уговора придржава пројеката из члана 1. став 2. овог уговора, као и да:

-се придржава свих мера заштите на раду;

- обезбеди да се у току извршења угворних обавеза врши несметано обављање послова Наручиоца;

- уграђује опрему и изводи пратеће радове према Предмеру и предрачуну, техничким прописима, нормативима и стандардима за ту врсту опреме и радова;

- уграђује монтажни, помоћни и потрошни материјал првокласног квалитета и у складу са важећим стандардима;

- уграђује опрему и изводи пратеће радове у току радног времена, после радног времена Наручиоца и у дане викенда (у договору са Наручиоцем);

- благовремено предузима мере за сигурност објеката, радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника и околине;

- да води грађевински дневник са свим подацима које овакав дневник захтева;

- омогући вршење стручног надзора и по захтеву Надзорног органа сарађује при вршењу надзора;

- поступи по свим основаним примедбама и налозима Надзорног органа, датим на основу извршеног надзора и отклони примећене недостатке у року од 1 дана;

- именује лица која ће бити задужена за технички пријем система техничке заштите на свим локацијама;

- преда Наручиоцу приликом техничког пријема произвођачку документацију за сву испоручену и уграђену опрему (упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите и гарантне листове);

- изврши обуку корисника – лица запослених код Наручиоца за руковање системом;

- недостатке настале у току трајања гарантног рока отклони у року до 3 (три) дана;

- изради и достави Наручиоцу Пројекат изведеног стања са Графичким приказом распореда уграђених уређаја и система техничке заштите у сваком појединачном објекту из члана 4. овог уговора, у три примерка у писаној форми и једном примерку у електронској форми на CD диску, чији пријем ће се констатоватји Записником који потписују представник Наручиоца и представник Добављача.

Члан 7.

Наручилац се обавезује да:

- уведе Добављача у посао, стави му на располагање сву пројектну документацију и обезбеди несметани приступ објектима како би се радови одвијали у континуитету, без застоја и прекида;
- именује Надзорни орган, који ће вршити стручни надзор над уградњом опреме и пратећим радовима, и да о именовању Надзорног органа писаним путем обавести Добављача;
- обавештава Добављача о свим околностима које су од значаја за уградњу опреме и извођење пратећих радова, и даје му упутства када их он затражи;
- именује лица која ће бити задужена за технички пријем система техничке заштите на свим локацијама.

ТЕХНИЧКИ ПРИЈЕМ СИСТЕМА ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ

Члан 8.

Након испоруке и уградње опреме, за сваки објекат посебно, представници уговорних страна ће сачинити и потписати Записнике о обављеном техничком пријему система техничке заштите, који потписују представник Наручиоца и представник Добављача.

Добављач се обавезује да изда Наручиоцу Потврду о изведеном систему техничке заштите, којом потврђује да је систем техничке заштите изведен у складу са одредбама Правилника о начину вршења техничке заштите и коришћења техничких средстава („Службени гласник РС“ бр. 19/2015 и 71/17).

У случају утврђених недостатака у броју или квалитету испоручене опреме и радова, представник Наручиоца је дужан да одбије потписивање Записника, а о констатованом стању сачињава Записник о рекламацији који потписују представници уговорних страна.

У случају рекламације, Добављач је дужан да у року од 2 (два) дана, од дана сачињавања Записника о рекламацији, испоручи недостајућу опрему, односно да отколони утврђени недостатак у квалитету или замени опрему на којој је утврђен недостатак новим, а уколико то не учини, Наручилац има право на једнострани раскид Уговора и накнаду штете, као и на реализацију средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 9.

Гарантни рок за испоручену и уграђену опрему износи _____ месеци ***(уписује Добављач– не може бити краћи од 24 месеца)*** од дана потписивања Записника о обављеном техничком пријему.

Гарантни рок за изведене пратеће радове износи _____ године ***(уписује Добављач– не може бити краћи од 24 месеца)*** од дана потписивања Записника о обављеном техничком пријему.

Добављач је обавезан да у понуђеном гарантном року отклони недостатке који су настали у гарантном року због тога што се није придржавао својих обавеза у погледу квалитета уграђене опреме, материјала и пратећих радова о свом трошку. Рок за отклањање недостатака у гарантном року не може бити дужи од три дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, а у зависности од хитности, врсте поправке и степена оштећења.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 10.

Добављач се обавезује да у моменту потписивања овог уговора достави ***регистровану сопствену бланко меницу (соло меницу) за добро извршење посла***, оверену печатом и потписану од стране лица овлашћеног за заступање, са меничним овлашћењем за попуну, у висини од 10% од уговорене цене, без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 60 (шездесет) дана дужим од уговореног рока за извршење уговорних обавеза.

Добављач се обавезује да у моменту потписивања последњег Записника о примопредаји достави ***регистровану сопствену бланко меницу (соло меницу) за отклањање недостатака у гарантном року,*** оверену печатом и потписану од стране лица овлашћеног за заступање, са меничним овлашћењем за попуну у корист Наручиоца, у висини од 5% од уговорене цене, без ПДВ-а, која треба да буде са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ и са роком важења 10 (десет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

Достављене менице морају бити евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Уз менице мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Добављач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Наручилац ће уновчити менице у случају да Добављач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 11.

Добављач се обавезује да у складу са одредбом члана 77. Закона, без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења Уговора и да је документује на начин прописан Законом.

ЗАШТИТА ПОДАТАКА НАРУЧИОЦА

Члан 12.

Добављач се обавезује да поштује поверљив карактер Уговора и других са њим повезаних или релевантних информација, података, докумената и других материјала које су по свом основном карактеру (prima facie) поверљиве или их као такве буде означио Наручилац, и да их трајно чува као пословну тајну и после престанка важења Уговора.

ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ УГОВОРА

Члан 13.

За праћење и контролисање извршења уговорних обавеза Наручилац одређује следећа лица: ***(попуњава Наручилац)***

Р.бр.	Адреса објекта	Име и презиме одговорног лица	Број телефона и електронска пошта

За праћење и контролисање извршења уговорних обавеза Добављач одређује: _____, телефон: _____, електронска пошта: _____ ***(попуњава Добављач)***.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 14.

Свака од уговорних страна може писаним путем раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

Отказни рок износи 15 (петнаест) дана и почиње да тече од дана пријема обавештења о раскиду уговора.

Члан 15.

Сва спорна питања у тумачењу и примени овог уговора, уговорене стране ће решавати споразумно.

У случају спора уговорене стране уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 16.

На све што није предвиђено овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 17.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Члан 18.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

ДОБАВЉАЧ	**НАРУЧИЛАЦ**
ДИРЕКТОР	**ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА**
_____	_____
	Саша Ћелић

Напомена:

Модел уговора понуђач ће попунити, потписати и овери печатом, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора. Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи. У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

ОБРАЗАЦ VIII – ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Р.бр.	Адреса објекта		Цена без ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом
1	2		3	4
1.	Централа Београд	Поп Лукина 7- 9		
2.	Експозитура Гроцка	Сутјеска бр. 4		
3.	Експозитура Барајево	Светосавска бр. 2		
4.	Експозитура Лазаревац	Карађорђева 39		
5.	Експозитура Обреновац	М.Обреновића бр. 124		
6.	Експозитура Инђија	Војводе Степе бр. 16		
7.	Експозитура Стара Пазова	Светосавска бр. 1		
8.	Експозитура Младеновац	Краља Александра Обреновића 74		
9.	Експозитура Сопот	Кнеза Милоша 52 Е		
10.	Експозитура Лајковац	Владике Николаја 6		
11.	Експозитура Љиг	Војводе Мишића бр. 12		
12.	Експозитура Мионица	Војводе Мишића бр. 52		
13.	Експозитура Осечина	Карађорђева бр. 112		
14.	Експозитура Уб	3. октобра бр. 12		
15.	Експозитура Босилеград	Георги Димитрова бр. 75б		
16.	Експозитура Бујановац	Косметска бр. 2		
17.	Експозитура Владичин Хан	Ратка Павловића бр. 1		
18.	Експозитура Прешево	Маршала Тита бр. 42		
19.	Експозитура Сурдулица	Томе Ивановића бр. 4		
20.	Експозитура Трговиште	Краља Петра I Карађорђевића бр. 4		
21.	Експозитура Бољевац	Краља Александра бр. 3		
22.	Експозитура. Бор	Ђорђа Вајферта бр. 4		
23.	Експозитура Доњи Милановац	Краља Петра I бр. 73		
24.	Експозитура Кладово	22. септембра бр. 14		
25.	Експозитура Књажевац	Његошева бр. 2		
26.	Експозитура Мајданпек	Шишка бр. 5		
27.	Експозитура Неготин	Ђорђа Станојевића бр. 68		
28.	Експозитура Сокобања	Алексе Маркишића бр. 11		
29.	Експозитура Деспотовац	Петра Драпшина 5		
30.	Експозитура Параћин	Светог Саве бб		
31.	Експозитура Рековац	Краља Петра I бр.38		
32.	Експозитура Свилајнац	Устаничка бр. 4		
33.	Експозитура Ћуприја	Иве Лоле Рибара бр. 1.		
34.	Експ. Аранђеловац	Књаза Милоша Обреновића бр. 192		
35.	Експозитура Баточина	Краља Петра I бр. 64		
36.	Експозитура Кнић	Кнић главни пут бб		
37.	Експозитура Рача	Карађорђева бр. 37		
38.	Експозитура Топола	Булевар Краља Александра бр. 7		
39.	Експозитура Врњачка Бања	Крушевачка 17		
40.	Експозитура Трстеник	Цара Душана б.б.		
41.	Експозитура Александровац	Трг ослобођења б.б.		
42.	Експозитура Брус	Краља Петра I бр. 70		
43.	Експозитура Варварин	Марина Мариновића бр. 87		
44.	Експозитура Бојник	Трг слободе бр. 3		

45.	Експозитура Власотинце	Трг ослобођења бр. 27		
46.	Експозитура Лебане	Косте Стамненковића бр 1		
47.	Експозитура Медвеђа	Солунских Ратника Центар 1		
48.	Експозитура Крупањ	Маршала Тита бр. 9		
49.	Експозитура Љубовија	Војводе Мишића бр. 55		
50.	Експозитура Мали Зворник	Краља Петра I 26.		
51.	Експозитура Алексинац	Момчила Поповића бр. 45		
52.	Експозитура Ражањ	Новоражањска бб		
53.	Експозитура Сврљиг	Хаџићева бр. 21		
54.	Експозитура Рашка	Немањина бр. 10		
55.	Експозитура Сјеница	Светозара Марковића бр. 15		
56.	Експозитура Тутин	Омладинска бр. 4		
57.	**Филијала Пирот**	Српских Владара бр. 87		
58.	Експозитура Бабушница	Саше Ивковића бр. 3		
59.	Експозитура Димитровград	Балканска бр. 51		
60.	Експозитура Бела Паланка	Српских владара б.б.		
61.	Експозитура Велико Градиште	Житни трг б.б.		
62.	Експозитура Голубац	Цара Лазара бр. 15		
63.	Експозитура Жабари	Кнеза Милоша бр. 47		
64.	Експозитура Жагубица	Краља Милана бр. 16.		
65.	Експозитура Кучево	Светог Саве бр. 97		
66.	Експозитура Петровац на Млави	Српских владара бр. 49		
67.	**Филијала Пријепоље**	Санџачких бригада бр. 47		
68.	Експозитура Нова Варош	Карађорђева бр. 59		
69.	Експозитура Прибој	ФАПОВ Трг бр. 2		
70.	Експозитура Бланце	Краља Петра I Карађорђевића бр. 127		
71.	Експозитура Куршумлија	Палих бораца бр. 25		
72.	Експозитура Велика Плана	Милоша Великог бр. 42		
73.	Експозитура Ариље	Светог Ахилија бр. 20		
74.	Експозитура Бајина Башта	Кнеза М. Обреновића бр. 24		
75.	Експозитура Ивањица	Мајора Илића бр. 1		
76.	Експозитура. Косјерић	Олге Грбић бр. 9		
77.	Експозитура Пожега	Трг. Слободе бр.1.		
78.	Експозитура Чајетина	Златиборска бр. 13		
79.	Експозитура Горњи Милановац	Карађорђева бр. 3		
80.	Експозитура Гуча	Трг Републике б.б.		
81.	Експозитура. Лучани	Југословенске армије бр.2		
82.	Експозитура Богатић	Мике Петровића Аласа бр. 2		
83.	Експозитура Владимирци	Светог Саве бр. 2ц		
84.	Експозитура Коцељева	Душанова бр. 35		
85.	Експозитура Бач	Маршала Тита бр. 2		
86.	Експозитура Бачка Паланка	Краља Петра I бр. 14		
87.	Експозитура Бачки Петровац	Коларова бр. 6		
88.	Експозитура Темерин	Кошут Лајоша бр-31/1		
89.	Експозитура Тител	Главна бр. 1		
90.	Експозитура Бечеј	Данила Киша бр. 6		
91.	Експозитура Кула	Маршала Тита б.б.		
92.	**Филијала Вршац**	Феликса Милекера бр. 17		

93.	Експозитура Бела Црква	Јована Поповића бр. 38		
94.	Експозитура Житиште	Цара Душана 15		
95.	Експозитура Нова Црња	Кошут Лајоша бб		
96.	Експозитура Нови Бечеј	Жарка Зрењанина бр. 4		
97.	Експозитура Сечањ	Вожда Карађорђа б.б.		
98.	**Филијала Кикинда**	Трг српских добровољаца 34		
99.	Експозитура Нови Кнежевац	Краља Петра I Карађорђевића бр. 1		
100.	Експозитура Алибунар	Жарка Зрењанина бр. 3		
101.	Експозитура Ковин	ЈНА бр. 1		
102.	Експозитура Апатин	Српских владара бр. 1		
103.	Експозитура Оџаци	Кнез Михаилова 24		
104.	Експозитура Пећинци	Слободана Бајића бр. 5		
105.	Експозитура Шид	Светог Саве бр. 8		
106.	Експозитура Бачка Топола	Маршала Тита бр. 48б		
107.	Експозитура Кањижа	Главни трг бр.4		
108.	Експозитура Сента	Главни трг бр.14		

Укупна понуђена цена износи _____ динара, без ПДВ-а, односно износи _____ динара, са ПДВ-ом.

Упутство како да се попуни образац структуре цене:
-У колону 3. треба уписати понуђену цену опреме за видео надзор са уградњом, пратећим радовима и свим зависним трошковима за сваки објекат, без ПДВ-а,
-У колону 4. уписати понуђену цену опреме за видео надзор са уградњом, пратећим радовима и свим зависним трошковима за сваки објекат, са ПДВ-ом.

У _____

М.П **Потпис овлашћеног лица понуђача**

Дана_____ године **_____**

Напомена: *Образац структуре цене понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац структуре цене*

IX ИЗЈАВА О СРЕДСТВУ ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом,
ОП број 23/2018

Изјављујем да сам сагласан да, у случају да ми буде додељен уговор о јавној набавци добара - Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018, у тренутку потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора, доставим – **регистровану бланко сопствену (соло) меницу за добро извршење посла**, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица за заступање, са меничним овлашћењем за попуну у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста“роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 60 (шездесет) дана дужим од уговореног рока за извршење уговорених обавеза.

Такође изјављујем да сам сагласан, да ћу, у случају да ми буде додељен уговор, у моменту потписивања последњег Записника о примопредаји добара и изведених радова на име средства финансијског обезбеђења, да доставим – **регистровану бланко сопствену (соло) меницу, за отклањање недостатака у гарантном року**, оверену печатом и потписану од стране лица овлашћеног за заступање, са меничним овлашћењем за попуну, у висини од 5% од уговорене вредности, без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 10 (десет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

Достављене менице и менична овлашћења ће бити евидентирана у Регистру меница и овлашћење Народне банке Србије. Уз менично овлашћење ћу доставити копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке која је наводена у меничном овлашћењу – писму.

Изјављујем да сам сагласан да у случају неизвршавања уговорних обавеза у роковима и на начин предвиђен уговором, наручилац реализује средства финансијског обезбеђења, без посебног обавештења.

У _____ **Потпис овлашћеног лица понуђача**

Дана:_____ **М.П.** **_____**

Напомене:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац.

IX – 1 МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

ДУЖНИК: _____
Седиште: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Код банке:_____

ИЗДАЈЕ

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО
- за корисника бланко сопствене (соло) менице –

КОРИСНИК: Министарство финансија – Управа за трезор, (Поверилац)
Седиште: Централа Београд, Београд, Поп Лукина 7-9
Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену (соло) меницу, серије _____ и овлашћујемо Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, Поп Лукина 7-9, као Повериоца, да предату меницу може попунити на износ од 10% (десет посто) од укупне вредности уговора за ОП број 23/2018 **_____,** што номинално износи _____ динара, без ПДВ-а, а по основу менице за добро извршења посла.
Рок важења ове менице је од _____ . године до _____ године.
Овлашћујемо Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, Поп Лукина 7-9, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, „без протеста“ и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.
Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.
Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.
Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.
Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (*име и презиме*), чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.
На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.
Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум и место издавања овлашћења менице **М.П.** **Дужник – издавалац**

_____ _____
потпис овлашћеног лица

Напомена:
Образац представља модел меничног писма-овлашћења који ће доставити понуђач коме буде додељен уговор. Понуђач није у обавези да исти достави уз понуду.

IX – 2 МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

ДУЖНИК: _____
Седиште: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број ПИБ: _____
Текући рачун: _____
Код банке:_____

ИЗДАЈЕ

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО
- за корисника бланко сопствене (соло) менице –

КОРИСНИК: Министарство финансија – Управа за трезор, (Поверилац)
Седиште: Централа Београд, Београд, Поп Лукина 7-9
Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену (соло) меницу, серије _____ и овлашћујемо Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, Поп Лукина 7-9, као Повериоца, да предату меницу може попунити на износ од 5% (пет посто) од укупне вредности уговора за ОП број 23/2018**,** што номинално износи _____ динара, без ПДВ-а, а по основу менице за отклањање грешака у гарантном року.
Рок важења ове менице је од _____. године до _____ године.
Овлашћујемо Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, Поп Лукина 7-9, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, „без протеста“ и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.
Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.
Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.
Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.
Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (*име и презиме*), чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.
На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.
Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум и место издавања овлашћења менице **М.П.** **Дужник – издавалац**

_____ _____
потпис овлашћеног лица

Напомена:
Образац представља модел меничног писма-овлашћења који ће доставити понуђач коме буде додељен уговоп. Понуђач није у обавези да исти достави уз понуду.

X – ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15), понуђач _____ даје:

(*назив понуђача*)

И З Ј А В У
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду, у поступку јавне набавке за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ **Потпис овлашћеног лица**

Дана:_____ **М.П.** _____

Напомене:

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту копнкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. Став 1. Тачка 2. Закона.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, образац се доставља за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује и печатом оверава образац који се на њега односи.

XI – ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Приликом припремања понуде за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018, као понуђач: _____, из _____ имао сам следеће трошкове:

_____, _____-динара
_____,_____ -динара
_____, _____-динара
_____,_____ -динара
_____:____, _____-динара
_____,_____ -динара
_____, _____-динара
_____,_____ -динара
_____, _____-динара
_____,_____ -динара

Сходно члану 88. став 2. Закона, трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

У _____ **Потпис овлашћеног лица**

Дана:_____ **М.П.** **_____**

Напомене:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац.

Достављање овог обрасца није обавезно.

XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	

(*Уписати основне податке о понуђачу*)

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) као понуђач дајем

И З Ј А В У

да сам при састављању Понуде деловодни број: ______ за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Понуђач
Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

ИЗЈАВУ

да у време подношења Понуде деловодни број: ______ за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018, немам на снази изречену меру забране обављања делатности.

Понуђач
Потпис овлашћеног лица

У _____

Дана:_____ **М.П.** _____

Напомена:
Уколико понуду подноси група понуђача, *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

XIII ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ ПОНУЂАЧА

Понуђач је у периоду од претходних пет година (период од 2013. до 2017. године) успешно испоручио и уградио опрему за видео надзор и извео неопходне пратеће радове у најмање 3 (три) објекта, укупне збирне вредности за наведени период у износу од минимум 30.000.000,00 динара, без ПДВ-а, следећим референтним наручиоцима:

Ред. број	Референтни Наручилац	Лице за контакт и број телефона	Број и датум уговора/фактуре	Износ-вредност уговора/фактуре
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
			УКУПНО:	**дин.**

У _____ **Потпис овлашћеног лица понуђача**

Дана _____ **М.П.** _____

Напомене:

Образац фотокопирати у случају веће референтне листе тј. већег броја података.

*У прилогу сваке референтне листе доставити **Потврде о референцама** наведеним у овом обрасцу потписане и оверене од стране референтних Наручилаца/Инвеститора за чије потребе је испоручена и уграђена опрема и изведени пратећи радови.*

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац.

XIV ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕФЕРЕНЦИ

Назив издаваоца Потврде:_____

Седиште издаваоца Потврде:_____

Матични број:_____**; ПИБ:**_____

ПОТВРДА

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујемо да је:

(уписати назив и седиште понуђача)

у периоду од претходних пет година (период од 2013. до 2017. године) за потребе издаваоца потврде у
објекту_____-
(навести адресу објекта референтног Наручиоца/Инвеститора)

испоручио и уградио опрему за видео надзор и извео неопходне пратеће радове :

_____

_____
(навести врсту опреме и радова)

у вредности од _____динара, без ПДВ-а.
(навести износ опреме и радова).

Уговорне обавезе су извршене квалитетно, у року, и у свему сагласно захтевима наручиоца.

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке добара - Опрема за видео надзор са уградњом, ОП број 23/2018, и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

У _____ **Потпис овлашћеног лица**

Дана:_____ **М.П.** _____

Напомена:
Понуђач ће образац копирати и доставити уз своју понуду за сваку наведену референцу посебно.
Понуђач може доставити Потврду о референци на овом обрасцу, или на другом документу који мора да садржи све елементе овог обрасца.
Потврда мора бити потписана од стране одговорног лица издаваоца и оверена печатом. Из потврде се мора јасно видети врста и вредност опреме и радова.

XV ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О УВИДУ У ПРОЈЕКАТ

Министарство финансија - Управа за трезор,

_____, издаје
(*уписати назив објекта*)

ПОТВРДУ

Којом потврђује да је _____, *(уписати име и презиме),* у својству овлашћеног представника понуђача _____, *(уписати назив и седиште понуђача)* извршио увид у пројектну документацију, број дела пројекта:
_____

_____

_____
у просторијама Министарства финансија - Управа за трезор, Поп Лукина бр. 7-9.

Приликом увида у Пројекат овлашћени представник понуђача потписао је Изјаву да ће податке који су му стављени на располагање чувати као поверљиве и користити искључиво за припрему понуде у поступку јавне набавке ОП број 23/2018.

Име и презиме представника Наручиоца који је присуствовао обиласку/увиду:

_____.

У _____

Дана _____ године

Напомена: Понуђачу који је извршио увид у пројекат биће издата потврда на овом обрсацу. У прилогу Потврде је текст изјаве о чувању поверљивости података

ИЗЈАВА О ЧУВАЊУ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА

_____

(пословно име или скраћени назив понуђача)

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћу све податке који су ми стављени на располагање у поступку јавне набавке ОП број 23/2018 користити искључиво за припрему понуде у поступку јавне набавке и да ћу исте чувати као поверљиве – (степен поверљивости „интерно“) од неовлашћеног коришћења и откривања другим лицима.

Понуђач

У _____ **Потпис овлашћеног лица**

Дана:_____ _____

XVI – ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Понуда број:_____ од _____године (уписати број и датум понуде) за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом,ОП број 23/2018.

Назив понуђача: __________

(уписати назив и седиште понуђача)

Упутство за попуњавање Предмера и предрачуна:

Предмер и предрачун за јавну набавку добара - Опрема за видео надзор са уградњом ОП број 23/2018, понуђач попуњава у складу са овим упутством, као и упутством садржаном у обрасцу Предмера и предрачуна.

Цене по позицијама (јединичне и укупне) се исказују без ПДВ-а, док се цена са ПДВ-ом исказује у Рекапитулацији.

Све позиције из Предмера и предрачуна морају бити попуњене нумерички исказаним ценама без обзира да ли се цена односи на одређену количину или је треба дати паушално (уколико се ради о позицијама које немају вредност, мора се уписати "0,00", нису дозвољени знаци "/" или непопуњавање износа, као ни опција ,по рачуну“ и сл.).

Понуђач потписује и оверава печатом последњу страну Предмера и предрачуна, који је саставни део Уговора.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да Предмер и предрачун радова потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом Предмер и предрачун радова.

Предмер и предрачун радова, као саставни део конкурсне документације преузет је из пројектне документације за филијале и експозитуре, како је наведено у Техничкој спецификацији (страна 4 од 192 конкурсне документације).

СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА

Систем видео надзора омогућава визуелну контролу свих критичних тачака објекта, наведених у Акту о процени ризика у заштити лица, имовине и пословања. Такође омогућава снимање, репродукцију и архивирање инцидентних ситуација као и слање слике на удаљене локације. Према Пројектном задатку предвиђене видео камере треба да покривају просторе где се одвија рад са новцем, пут и складиштење новца.

Предвиђен је савремен систем базиран на TCP/IP протоколу у оквиру корпоративне рачунарске мреже корисника. Систем чине мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, IP камере, опрема за монтажу и кабловска инсталација. Камере су базиране на IP протоколу иповезују се преко интегрисаног свича на мрежни видео снимач. Видео снимач, који је предвиђен у постојећем РЕК орману, се повезује на локалну рачунарску мрежу, чиме се омогућава излаз на интернет.

За све објекте предвиђене су дан/ноћ **IP камере** у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са CMOS чипом 1/2.8“ и уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Коришћењем формата компресије видео снимка H.265, у комбинацији са технологијом за додатно редуковање неопходног мрежног протока, који камера мора да поседује, постиже се значајна уштеда и у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%.Уштеда процесорске снаге, пропусног опсега и меморијског простора у мрежним видео снимачима остварује се видео аналитичким способностима саме камере. Предвиђена камера треба да има следеће могућности видео и аудио аналитике:

- Препознавање појаве или нестајања појединих елемената сцене коју камера посматра, или необичног задржавања људи у одређеном делу простора,

- Могућност дефинисања виртуелне линије и детекцију уласка или изласка из обележеног простора,

- Могућност детекције замућености слике или појаве магле и аутоматску корекцију слике,

- Функција детекције покрета, детекције ометања рада камере, детекције лица и аудио детекције и слање алармног сигнала у случају детекције,

- Детекција повећања температуре, пребројавање људи у одређеном региону и управљање редовима,

- Аудио анализа и класификација звукова (експлозија, пуцањ, лом стакла, врисак). Функција детекције покрета омогућава велику уштеду складишног простора за видео снимак, јер камера има могућност да у нерадно време, када нема покрета у сцени смањи број слика које бележи у секунди и настави континуално снимање, чиме се ништа не губи у квалитету снимка, а прави се уштеда између 25-50% складишног простора. У случају појаве неког покрета аутоматски се повећава број снимљених слика у секунди, па квалитет слике остаје исти.Камера треба да поседује ICR филтер, редукцију шума, дигиталну стабилизацију слике, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, аутоматско подешавање излазног сигнала за различите варијације улазних параметара (AGC функција), изједначавање квалитета белих и обојених делова слике (AWB функција), аудио и алармни улаз/излаз, PoE напајање 12V DC. Треба да буде компатибилна са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08. Због промене осветљаја у току дана и могућности да камера буде изложена директном светлу или да објекат који се снима дође у сенку у односу на околину, веома битна карактеристика камере је да поседује широки динамички опсег. Предвиђена камера треба да има динамички опсег већи од 140dB, што јој омогућава да буде готово потпуно отпорна на велике контрасте светла по дубини сцене коју снима. За потребе надгледања ходника, где је од интереса да дубина слике буде што већа, а ширина мања, значајно је да камера има функцију промене размере слике са 16:9 у 9:16.

У случају прекида комуникације између камере и видео снимача, грешке на видео снимачу или неког другог разлога прекида снимања видео сигнала са камере, камера треба да поседује слот и меморијску картицу на коју ће наставити да снима видео сигнал који прима, дотренутка отклањања грешке или сметње. Као додатна сигурност, предвиђена је камера са 2 слота за 2 меморијске картице, због редудансе. Због резолуције предвиђене камере и захтева за високим квалитетом снимљеног материјала потребно је да укупан капацитет меморијских картица буде бар 512GB, одн. 2 картице по 256 GB.

Видео снимач и хард диск

Предвиђена су три типа мрежних снимача и три типа хард дискова:

1. Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Снимач мора да подржава формате компресије видео снимка H.265, H.264, MJPEG као и технологију за додатно редуковање неопходног мрежног протока, која у комбинацији са форматом компресије H.265 постиже значајну уштеду у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%. На основу унетих података за предвиђену камеру (1920x1080), начин компресије снимка (H.265), високи квалитет слике, број слика у секунди (30), максималан број камера који може да се повеже на мрежни снимач (4), време непрекидног снимања (24 сата дневно) и жељени период складиштења видео снимка (30 дана) у калкулатор меморијског простора, добија се податак да је потребан складишни простор од 2.410,56GB, одн. 2,35TB. Због тога је за уградњу у снимач предвиђен хард диск капацитета 3TB. (За унутрашње јединице Управе за трезор филијале Пирот, Прибепоље, Кикинда; експозитуре Гроцка, Барајево, Лазаревац, Обреновац, Инђија, Стара Пазова, Младеновац, Сопот, Лајковац, Љиг, Мионица, Осечина, Уб, Босилеград, Бујановац, Владичин Хан, Прешево, Трговиште, Бољевац, Бор, Доњи Милановац, Кладово, Књажевац, Неготин, Сокобања, Деспотовац, Параћин, Рековац, Свилајнац, Ћуприја, Трстеник, Аранђеловац, Баточина, Кнић, Рача, Топола, Врњачка Бања, Александровац, Брус, Варварин, Бојник, Власотинце, Лебане, Медвеђа, Крупањ, Љубовија, Мали Зворник, Алексинац, Ражањ, Сврљиг, Рашка, Сјеница, Тутин, Бабушница,

Димитровград, Бела Паланка, Велико Градиште, Голубац, Жабари, Жагубица, Кучево, Петровац на Млави, Нова Варош, Прибој, Блаце, Куршумлија, Велика Плана, Ариље, Бајина Башта, Ивањица, Косјерић, Чајетина, Горњи Милановац, Гуча, Богатић, Владимирци, Коцељева, Бач, Бачка Паланка, Бачки Петровац, Темерин, Тител, Бечеј, Кула, Бела Црква, Житиште, Нова Црња, Нови Бечеј, Сечањ, Нови Кнежевац, Алибунар, Ковин, Апатин, Оџаци, Пећинци, Шид, Бачка Топола, Кањижа, Сента).

Мрежни видео снимач треба да има следеће карактеристике:

- Уграђен Linux оперативни систем,
- Пропусни опсег снимања 50Mb у секунди,
- Активирање догађаја на алармни улаз, губитак слике, слање аларма од стране аналитике камере,
- Могућност слања e-mail поруке, алрмног излаза, активирање зујалице, искључења монитора, у случају активирања догађаја,
- Пропусни опсег репродукције снимка 32Mb у секунди,
- Могућност претраживања снимка по датуму, по листи догађаја, уносом текста, комуникацијом са меморијским картицама у камерама, паметним претраживањем,
- Симултана репродукција сва 4 канала,
- 4 улазна аудио канала,
- Двосмерна аудио комуникација,
- Пропусни опсег преноса слике 64Mb у секунди,
- Заштита приступа филтрирањем IP адресе, захтевом за логовањем корисника, енкрипцијом,
- Надгледање потрошње PoE снаге, контрола укључености/искључености сваке камере, могућност удаљеног PoE ресета за сваку камеру.

2. Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Снимач мора да подржава формате компресије видео снимка H.265, H.264, MJPEG као и технологију за додатно редуковање неопходног мрежног протока, која у комбинацији са форматом компресије H.265 постиже значајну уштеду у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%. На основу унетих података за предвиђену камеру (1920x1080), начин компресије снимка (H.265), високи квалитет слике, број слика у секунди (30), броја камера које се могу повезати на мрежни снимач (8), време непрекидног снимања (24 сата дневно) и жељени период складиштења видео снимка (30 дана) у калкулатор меморијског простора, добија се податак да је потребан складишни простор од 2.511,00GB, одн. 2,45TB. Због тога је за уградњу у снимач предвиђен хард диск капацитета 3TB. (За унутрашње јединице Управе за трезор експозитуру Сурдулица).

Мрежни видео снимач треба да има следеће карактеристике

Уграђен Linux оперативни систем,

- Пропусни опсег снимања 50Mb у секунди,
- Активирање догађаја на алармни улаз, губитак слике, слање аларма од стране аналитике камере,
- Могућност слања e-mail поруке, алрмног излаза, активирање зујалице, искључења монитора, у случају активирања догађаја,
- Пропусни опсег репродукције снимка 32Mb у секунди,
- Могућност претраживања снимка по датуму, по листи догађаја, уносом текста,комуникацијом са меморијским картицама у камерама, паметним претраживањем,
- Симултана репродукција свих 8 канала,
- 8 улазних аудио канала,
- Двосмерна аудио комуникација,
- Пропусни опсег преноса слике 64Mb у секунди,
- Заштита приступа филтрирањем IP адресе, захтевом за логовањем корисника, енкрипцијом,
- Надгледање потрошње PoE снаге, контрола укључености/искључености сваке камере, могућност удаљеног PoE ресета за сваку камеру.

3. Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере, резолуције 8 Mpixel. Снимач мора да подржава формате компресије видео снимка H.265, H.264, MJPEG као и технологију за додатно редуковање неопходног мрежног протока, која у комбинацији са форматом компресије H.265 постиже значајну уштеду у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%. На основу унетих података за предвиђену камеру (1920x1080), начин компресије снимка (H.265), високи квалитет слике, број слика у секунди (30), броја камера који се повеже на мрежни снимач (8), време непрекидног снимања (24 сата дневно) и жељени период складиштења видео снимка (30 дана) у калкулатор меморијског простора, добија се податак да је потребан складишни простор од 3.515,56GB, одн. 3,45 TB. Због тога је за уградњу у снимач предвиђен хард диск капацитета 4TB .(За унутрашње јединице Управе за трезор филијалу Вршац и експозитуре: Лучани, Мајданпек и Пожега). Мрежни видео снимач треба да има следеће карактеристике

Уграђен Linux оперативни систем,

- Пропусни опсег снимања 50Mb у секунди,
- Активирање догађаја на алармни улаз, губитак слике, слање аларма од стране аналитике камере,
- Могућност слања e-mail поруке, алрмног излаза, активирање зујалице, искључења монитора, у случају активирања догађаја,
- Пропусни опсег репродукције снимка 32Mb у секунди,
-Могућност претраживања снимка по датуму, по листи догађаја, уносом текста,комуникацијом са меморијским картицама у камерама, паметним претраживањем,
- Симултана репродукција свих 8 канала,
- 8 улазних аудио канала,
- Двосмерна аудио комуникација,
- Пропусни опсег преноса слике 64Mb у секунди,
- Заштита приступа филтрирањем IP адресе, захтевом за логовањем корисника, енкрипцијом,
- Надгледање потрошње PoE снаге, контрола укључености/искључености сваке камере, могућност удаљеног PoE ресета за сваку камеру

4. Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 32 канала, који омогућава повезивање до 32 IP камере. резолуције 12 Mpixel Снимач мора да подржава формате компресије видео снимка H.265, H.264, MJPEG као и технологију за додатно редуковање неопходног мрежног протока, која у комбинацији са форматом компресије H.265 постиже значајну уштеду у потребном меморијском простору за складиштење снимљеног материјала, за више од 50%..На основу унетих података за предвиђену камеру (1920x1080), начин компресије снимка (H.265), високи квалитет слике, број слика у секунди (30), броја камера који се повеже на мрежни снимач (23), време непрекидног снимања (24 сата дневно) и жељени период складиштења видео снимка (30 дана) у калкулатор меморијског простора, добија се податак да је потребан складишни простор од 11.550,60 GB, одн. 11,28 TB. Због тога је за уградњу у снимач предвиђено два хард диска капацитета 6 TB, укупног капацитета 12TB. (За унутрашњу јединицу Управе за трезор Централа).

Мрежни видео снимач треба да има следеће карактеристике

Уграђен Linux оперативни систем,

- Пропусни опсег снимања 256 Mb у секунди,
- Активирање догађаја на алармни улаз, губитак слике, слање аларма од стране аналитике камере,
- Могућност слања e-mail поруке, алрмног излаза, активирање зујалице, искључења монитора, у случају активирања догађаја,
- Пропусни опсег репродукције снимка 32Mb у секунди,
- Могућност претраживања снимка по датуму, по листи догађаја, уносом текста,комуникацијом са меморијским картицама у камерама, паметним претраживањем,
- Симултана репродукција свих 16 канала,
- 8 улазних аудио канала,

- Двосмерна аудио комуникација,
- Пропусни опсег преноса слике 512 Mb у секунди,
- Заштита приступа филтрирањем IP адресе, захтевом за логовањем корисника, енкрипцијом,
- Надгледање потрошње PoE снаге, контрола укључености/искључености сваке камере, могућност удаљеног PoE ресета за сваку камеру

Предвиђени мрежни видео снимачи имају могућност слања излазног видео сигнала и преко VGA и преко HDMI конектора на локални монитор. Монитор није предвиђен пројектом. Обзиром да су предвиђене камере са меморијским картицама, мрежни снимач треба даима могућност аутоматског преузимања снимка са меморијских картица, по поновном успостављању комуникације са камером (функција ARB).

За преглед видео снимка и пријем директног сигнала са уграђених видео камера није предвиђен посебан рачунар. Неком од постојећих рачунара (рачунар директора филијале, шефа експозитуре и/или други рачунар који се одреди, напомена: систем мора да буде компатибалан са рачунарима који раде на Windows 7 или вишој платформи) биће дозвољен приступ мрежном снимачу, што ће омогућити да се на њему виде видео сигнали са уграђених камера, одн. снимљени видео материјал са хард диска снимача.

За пријем видео сигнала у Контролном центру у Централи Београд са свих мрежних снимача по филијалама и експозитурама, предвиђен је сервер и софтверски пакет (видео менаџмент софтвер) са могућношћу контроле неограниченог броја камера и повезивања неограниченог броја клијентских рачунара (верзија „enterprise“). Видео менаџмент софтвер је независан од платформе и може се имплементирати на свакој стандардној IT структури, софтвер подржава unicast и multicast и омогућава multistreaming између камере и сервера, подржава видео компресију за Motion JPEG, MPEG, MPEG-4, H.264 и H.265, пружа могућност интеграције са другим сигурносним системима, има могућност смештања снимака на локалном или удаљеном систему, нпр. RAID, SAN, NAS и други, вишејезична подршка уз обавезан српски језик, подршка за камере са детекцијом покрета, могућност интеграције модула за видео анализу: пролазак линије, више линија, обележавање простора од интереса, ометање камере. Каблови и инсталациони материјал су првокласног квалитета са омотачем без халогених елемената, који не потпомажу горење, не шире пожар и не стварају токсичне гасове. Предвиђени тип кабла је FTP минимално категорије 6, нормиран за апликације 500MHz или више. Кабл се полаже од РЕК ормана до камере у пластичним безхалогеним каналицама.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ОПРЕМЕ - ОПШТИ ДЕО

1. Ови технички услови су саставни део пројекта и Извођач је дужан да их се придржава.
2. При извођењу радова у свему се придржавати постојећих СРПС прописа, збирке електротехничких прописа и Правилника о заштитним мерама на раду, као и свих осталих захтева дефинисаних пројектом.
3. За све евентуалне измене у пројекту или одступање од пројекта, због примене друге врсте опреме, мора се прибавити сагласност пројектне организације која је овај пројекат израдила.
4. Пре почетка извођења радова, Извођач је дужан да се детаљно упозна са пројектом и да све своје примедбе, уколико их има, благовремено достави Наручиоцу.
5. У току извођења радова, Извођач је дужан да сва настала одступања унесе у пројекат и графички их прикаже црвеним тушем.
6. Материјал и опрема који се уграђује мора бити првокласног квалитета.
7. Сву опрему и материјале који су предвиђени пројектом треба обезбедити атестом.
8. За време извођења радова, Извођач је дужан да води дневник са свим подацима које овакав дневник захтева.
9. Сви захтеви и саопштења, како од стране Наручиоца тако и од стране Извођача, морају се упућивати преко дневника.
10. По завршетку радова, Извођач је дужан да преда Графички приказ распореда уграђених уређаја и система техничке заштите.

11. Гарантни рок за све радове је 2 године.

12. При извођењу ових инсталација, мора се нарочито водити рачуна да се друге инсталације не оштете. Уколико дође до оштећења, Извођач телекомуникационих инсталација је дужан да их отклони о свом трошку.

Све што није обухваћено овим техничким условима, Извођач је дужан да уради у свему према постојећим прописима о извођењу ове врсте инсталација.

УНУТРАШЊА ИНСТАЛАЦИЈА

1. Разводне ормане монтирати у посебним просторијама или просторима за електричне инсталације

2. На сваки разводни орман поставити натписну плочицу са ознаком врсте инсталације.

3. Сваки разводни орман посебно повезати на траку или бакарну шину заједничког уземљења.

4. Свако гранање или одвајање инсталационих водова вршити само у разводним кутијама са поклопцима.

5. Каблови и водови морају бити положени тако да не сме доћи до:

- торзијалног савијања и чвора
- притискања кабла које би му деформисало пресек (кабл мора да буде слободно положен или учвршћен само одговарајућим кабловским стезаљкама, односно, положен испод малтера или у одговарајућим ПВЦ цевима)
- оштећења од транспортног средства; ако каблови и водови прелазе изнад транспортних средстава, морају се предузети допунске заштитне мере против падања каблова

6. Каблови и водови морају да буду положени тако да су по целој дужини у свако време приступачни ради надзора и евентуалних интервенција.

7. Код више паралелно положених каблова, размак између њих мора бити једнак најмање пречнику суседног дебљег кабла. Кабл не сме да буде причвршћен за елементе опреме који су изложени потресима или се често премештају.

8. Каблови који пролазе кроз продоре у етажама, зидовима и слично, морају да буду обрађени противпожарним материјалима да би се спречило продирање пожара и дима.

9. Сигнални каблови морају да буду удаљени најмање 10 cm од енергетских каблова и водова, а телекомуникациони каблови морају бити удаљени најмање 10 cm од сигналних каблова, односно, 20 cm од енергетских каблова и водова.

10. Разводне кутије се монтирају у ходницима, а никако у просторијама, што омогућава лакше и брже одржавање.

11. У случају спајања или прикључивања појединих проводника и каблова, спојна места морају да буду међусобно трајно и сигурно причвршћена. За прикључивање проводника сме се употребљавати само спој којим се обезбеђује да не дође до пропуштања штетних утицајних фактора. Сигурно и чврсто спајање може се извести помоћу вијка, реповањем или меким лемљењем.

12. Прикључно или спојно место проводника кабла или вода мора да има исту проводност и изолацију као кабл или вод. Проводник на прикључном или спојномместу не сме да буде оштећен нити му се пресек сме смањити.

13. Прикључна или спојна места морају бити изведена тако да размак између проводника, као и до осталих делова без напона, буде довољан и трајно осигуран.

14. При монтажи и уградњи опреме придржавати се планова инсталација и техничког описа.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА КОМУНИКАЦИОНУ ОПРЕМУ

Сва комуникациона опрема треба да прихвата напајање од 230 V наизменичне струје, учестаности 50 Hz, са дозвољеним одступањем од ±5%.

Сва комуникациона опрема треба да има предвиђену опцију монтирања у рек орман ширине 19 инча. Монтирање опреме се врши у рек орман на начин на који предвиђа

одговарајућа опција за ту опрему. Комуникацину опрему монтирати у рек на предвиђено место.

Сва метална кућишта опреме у реку треба да буду повезана на шасију рек ормана преко тачке за изједначавање потенцијала. Повезивање остварити на начин описан у техничком упутству произвођача уређаја или каблом P/FY 1x2,5 mm² одговарајуће дужине на чијим крајевима су монтиране одговарајуће папучице.

Приликом рада на комуникационом уређају, који подразумева физички додир, користити одговарајућу траку за одвод електростатичког електрицитета, која се везује са једне стране за рек орман, а са друге стране на руку особе које манипулише комуникационим уређајима и то пре него што дође до додира особе са комуникационим уређајем. Ова трака се често испоручује заједно са комуникационим уређајима.

НАПАЈАЊЕ ОПРЕМЕ

Активна опрема се напаја системом напајања унутар рек ормана.

Систем за напајање рек ормана се прикључује на одговарајућу спољну прикључницу за напајање напона 230V/50Hz у непосредној близини рек ормана. Прикључница и каблови морају да поседују уземљење и да буду у технички исправном стању.

Сваки прикључак напајања, као и саме каблове за напајање уређаја, обележити називом уређаја који је на то место прикључен.

Ради потребе хитног искључивања напајања, главни прекидач напојног панела треба да буде видно уочљив, а приступ до њега да буде једноставан након отварања рек ормана

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Рек ормани, комуникациони уређаји, утичнице и каблови морају бити видно обележени налепницама са одштампаним ознакама у наведеној номенклатури, а према техничкој документацији. Ово обележавање се спроводи непосредно по инсталацији. У пројекту изведеног стања и касније у бази података за потребе одржавања, потребно је наводити пуне ознаке елемената.

За каблове за преспајање у рек орману и каблове за повезивање рачунара у радном простору користити гумене навлаке у боји за RJ-45 конекторе, према одговарајућем логичком распореду.

Каблове фиксне хоризонталне кабловске инфраструктуре обележити на оба краја, ознаком или само бројем припадајуће зидне утичнице. Комуникационе уређаје и рек ормане видно обележити пуном ознаком. Све измене ажурно бележити и одржавати.

УГРАДЊА УРЕЂАЈА И ОПРЕМЕ

Након постављања и испитивања инсталација техничке заштите уграђују се уређаји и опрема.

Уређаји и опрема уграђују се и подешавају (параметрирају) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме.

Свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите мора имати упутства за руковање која се похрањују у безбедносној каси власника или корисника објеката.

Верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат, обавља се пуштањем у пробни рад, а исправност се утврђује издатом потврдом.

Обуку особља које ће управљати средствима, уређајима или системима техничке заштите врши извођач.

ОБАВЉАЊЕ ТЕХНИЧКОГ ПРИЈЕМА СИСТЕМА ТЕХНИЧКЕ ЗАШТИТЕ

Технички пријем система техничке заштите врши се у свему у складу са чланом 21. Правилника о начину вршења техничке заштите и коришћења техничких средстава („Службени гласник РС“ бр. 19/2015 и 71/17).

Техничким пријемом система техничке заштите сматра се:

1) провера исправности и функционалности свих уређаја и опреме који чине систем техничке заштите;

2) провера усклађености система техничке заштите са пројектом, односно скицом;

3) провера обучености особља;

4) провера корисничких упутстава за руковање;

5) провера доказа квалитета уграђене опреме**,** сагласно серији стандарда којој припада тај производ**.**

Технички пријем обављају овлашћени представник инвеститора и извођач.

О обављеном техничком пријему саставља се записник који потписују представник инвеститора /наручиоца и извођача. Извођач издаје наручиоцу потврду да је систем техничке заштите изведен у складу са одредбама наведеног правилника. Саставни део потврде је Записник о обављеном техничком пријему система техничке заштите- Прилог 2. Правилника о начину вршења техничке заштите и коришћења техничких средстава („Службени гласник РС“ бр. 19/2015 и 71/17)., којом се потврђује:

- да је уграђена опрема/уређаји/систем техничке заштите у исправном стању и у функцији за коју су намењени;

- да је уградња опреме или уређаја изведена у складу са скицом (цртежом);

- да је систем техничке заштите усклађен са пројектом;

- да је лице/лица које управља опремом/уређајима/системом техничке заштите обучено за тај посао;

- да су корисничка упутства уручена власнику или кориснику објекта и да су исте комплементарне с уграђеним елементима;

да су сертификати и потврде које доказују квалитет уграђене опреме проверени и уручени власнику или кориснику објекта:

1. Централа БеоградПоп Лукина 7- 9
2. Експозитура Гроцка Сутјеска бр. 4
3 .Експозитура Барајево Светосавска бр. 2
4. Експозитура Лазаревац Карађорђева 39
5. Експозитура Обреновац М.Обреновића бр. 124
6. Експозитура Инђија Војводе Степе бр. 16
7. Експозитура Стара Пазова Светосавска бр. 1
8. Експозитура Младеновац Краља Александра Обреновића 74
9. Експозитура Сопот Кнеза Милоша 52 Е
10. Експозитура Лајковац Владике Николаја 6
11. Експозитура Љиг Војводе Мишића бр. 12
12. Експозитура Мионица Војводе Мишића бр. 52
13. Експозитура Осечина Карађорђева бр. 112
14. Експозитура Уб 3. октобра бр. 12
15. Експозитура Босилеград Георги Димитрова бр. 75б
16. Експозитура Бујановац Косметска бр. 2
17. Експозитура Владичин Хан Ратка Павловића бр. 1
18. Експозитура Прешево Маршала Тита бр. 42
19. Експозитура Сурдулица Томе Ивановића бр. 4
20. Експозитура Трговиште Краља Петра I Карађорђевића бр. 4
21. Експозитура Бољевац Краља Александра бр. 3
22. Експозитура. Бор Ђорђа Вајферта бр. 4
23. Експозитура Доњи Милановац Краља Петра I бр. 73
24. Експозитура Кладово 22. септембра бр. 14
25. Експозитура Књажевац Његошева бр. 2
26. Експозитура Мајданпек Шишка бр. 5
27. Експозитура Неготин Ђорђа Станојевића бр. 68
28. Експозитура Сокобања Алексе Маркишића бр. 11
29. Експозитура Деспотовац Петра Драпшина 5
30. Експозитура Параћин Светог Саве бб
31. Експозитура Рековац Краља Петра I бр.38

32. Експозитура Свилајнац Устаничка бр. 4
33. Експозитура Ћуприја Иве Лоле Рибара бр. 1.
34. Експ. Аранђеловац Књаза Милоша Обреновића бр. 192
35. Експозитура Баточина Краља Петра I бр. 64
36. Експозитура Кнић Кнић главни пут бб
37. Експозитура Рача Карађорђева бр. 37
38. Експозитура Топола Булевар Краља Александра бр. 7
39. Експозитура Врњачка Бања Крушевачка 17
40. Експозитура Трстеник Цара Душана б.б.
41. Експозитура Александровац Трг ослобођења б.б.
42. Експозитура Брус Краља Петра I бр. 70
43. Експозитура Варварин Марина Мариновића бр. 87
44. Експозитура Бојник Трг слободе бр. 3
45. Експозитура Власотинце Трг ослобођења бр. 27
46. Експозитура Лебане Косте Стамненковића бр 1
47. Експозитура Медвеђа Солунских Ратника Центар 1
48. Експозитура Крупањ Маршала Тита бр. 9
49. Експозитура Љубовија Војводе Мишића бр. 55
50. Експозитура Мали Зворник Краља Петра I 26.
51. Експозитура Алексинац Момчила Поповића бр. 45
52. Експозитура Ражањ Новоражањска бб
53. Експозитура Сврљиг Хаџићева бр. 21
54. Експозитура Рашка Немањина бр. 10
55. Експозитура Сјеница Светозара Марковића бр. 15
56. Експозитура Тутин Омладинска бр. 4
57. Филијала Пирот Српских Владара бр. 87
58. Експозитура Бабушница Саше Ивковића бр. 3
59. Експозитура Димитровград Балканска бр. 51
60. Експозитура Бела Паланка Српских владара б.б.
61. Експозитура Велико ГрадиштеЖитни трг б.б.
62. Експозитура Голубац Цара Лазара бр. 15
63. Експозитура Жабари Кнеза Милоша бр. 47
64. Експозитура Жагубица Краља Милана бр. 16.
65. Експозитура Кучево Светог Саве бр. 97
66. Експозитура Петровац на Млави Српских владара бр. 49
67. Филијала Пријепоље Санџачких бригада бр. 47
68. Експозитура Нова Варош Карађорђева бр. 59
69. Експозитура Прибој ФАПОВ Трг бр. 2
70. Експозитура Блаце Краља Петра I Карађорђевића бр. 127
71. Експозитура Куршумлија Палих бораца бр. 25
72. Експозитура Велика Плана Милоша Великог бр. 42
73. Експозитура Ариље Светог Ахилија бр. 20
74. Експозитура Бајина Башта Кнеза М. Обреновића бр. 24
75. Експозитура Ивањица Мајора Илића бр. 1
76. Експозитура. Косјерић Олге Грбић бр. 9
77. Експозитура Пожега Трг. Слободе бр.1.
78. Експозитура Чајетина Златиборска бр. 13
79. Експозитура Горњи Милановац Карађорђева бр. 3
80. Експозитура Гуча Трг Републике б.б.
81. Експозитура. Лучани Југословенске армије бр.2
82. Експозитура Богатић Мике Петровића Аласа бр. 2
83. Експозитура Владимирци Светог Саве бр. 2ц
84. Експозитура Коцељева Душанова бр. 35

85. Експозитура Бач Маршала Тита бр. 2
86. Експозитура Бачка Паланка Краља Петра I бр. 14
87. Експозитура Бачки Петровац Коларова бр. 6
88. Експозитура Темерин Кошут Лајоша бр-31/1
89. Експозитура Тител Главна бр. 1
90. Експозитура Бечеј Данила Киша бр. 6
91. Експозитура Кула Маршала Тита б.б.
92. Филијала Вршац Феликса Милекера бр. 17
93. Експозитура Бела Црква Јована Поповића бр. 38
94. Експозитура Житиште Цара Душана 15
95. Експозитура Нова Црња Кошут Лајоша бб
96. Експозитура Нови Бечеј Жарка Зрењанина бр. 4
97. Експозитура Сечањ Вожда Карађорђа б.б.
98. Филијала Кикинда Трг српских добровољаца 34
99. Експозитура Нови Кнежевац Краља Петра I Карађорђевића бр. 1
100 .Експозитура Алибунар Жарка Зрењанина бр. 3
101. Експозитура Ковин ЈНА бр. 1
102. Експозитура Апатин Српских владара бр. 1
103. Експозитура Оџаци Кнез Михаилова 24
104. Експозитура Пећинци Слободана Бајића бр. 5
105. Експозитура Шид Светог Саве бр. 8
106. Експозитура Бачка Топола Маршала Тита бр. 48б
107. Експозитура Кањижа Главни трг бр.4
108. Експозитура Сента Главни трг бр.14

XVI –1 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

1.	**Централа Београд, Поп Лукина 7-9**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач, са 32 канала, који омогућава повезивање до 32 IP камере, резолуције 12Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 8 слотова за хард диск капацитета 48TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN. Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 6TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	2		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	15		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	650		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	480		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
2.	**Експозитура Гроцка, Сутјеска бр. 4**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни	комад	2		

	улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

3.	**Експозитура Барајево, Светосавска бр.2**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		
	Израда пројекта изведеног стања а	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		

				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
4.	**Експозитура Лазаревац, Карађорђева бр. 39**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	45		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	30		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
5.	**Експозитура Обреновац, М. Обреновића бр. 124**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за	комад	4		

	меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	165		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	73		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
6.	**Експозитура Инђија, Војводе Степе бр. 16**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	31		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		

				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
7.	**Експозитура Стара Пазова, Светосавска бр. 1**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
8.	**Експозитура Младеновац, Краља Александра Обреновића бр. 74**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за	комад	4		

	меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	95		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	70		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
9.	**Експозитура Сопот, Кнеза Милоша бр. 52е**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање	паушал	1		

	потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
10.	**Експозитура Лајковац, Владике Николаја бр. 6**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
11.	**Експозитура Љиг, Војводе Мишића бр. 12**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR	комад	3		

	150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

12.	**Експозитура Мионица, Војводе Мишића бр. 52**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација	паушал	1		

	уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
13.	**Експозитура Осечина, Карађорђева бр. 112**				
	Опис опреме и радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
14.	**Експозитура Уб, 3. октобра бр. 12**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним	комад	2		

	осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

15.	**Експозитура Босилеград, Георги Димитрова бр. 75б**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	55		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	35		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно	паушал	1		

	средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
16.	**Експозитура Бујановац, Косметска бр. 2**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	66		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	22		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
17.	**Експозитура Владичин Хан, Ратка Павловића бр. 1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка,	комад	1		

	испорука и уградња.				
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	60		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	16		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

18.	**Експозитура Прешево, Маршала Тита бр. 42**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	56		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	31		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној	паушал	1		

	документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
19.	**Експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 2 слота за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN. Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	5		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	104		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	38		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
20.	**Експозитура Трговиште, Краља Петра I Карађорђевића бр.4**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		

	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	8		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	4		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

21.	**Експозитура Бољевац, Краља Александра бр. 3**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	49		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		

	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
22.	**Експозитура Бор, Ђорђа Вајферта бр. 4**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	40		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	20		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
23.	**Експозитура Доњи Милановац, Краља Петра I бр. 73**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и	комад	1		

	уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

24.	**Експозитура Кладово, 22. септембра бр. 14**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	104		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	38		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		

	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
25.	**Експозитура Књажевац, Његошева бр. 2**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	27		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	12		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
26.	**Експозитура Мајданпек, Шишка бр. 5**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 2 слота за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN. Набавка, испорука и уградња.	комад	1		

	Хард диск капацитета 4TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	7		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	165		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

27.	**Експозитура Неготин, Ђорђа Станојевића бр. 68**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	27		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање	паушал	1		

	уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
28.	**Експозитура Сокобања, Алексе Маркишића бр. 11**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	53		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	27		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
29.	**Експозитура Деспотовац, Петра Драпшина бр. 5**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		

	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

30.	**Експозитура Параћин, Светог Саве б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање	паушал	1		

	уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

31.	**Експозитура Рековац, Краља Петра I бр. 38**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

32.	**Експозитура Свилајнац, Устаничка бр. 4**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		

	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

33.	**Експозитура Ћуприја, Иве Лоле Рибара бр. 1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање	паушал	1		

	уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
34.	**Експозитура Аранђеловац, Књаза Милоша Обреновића бр. 192**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	165		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	90		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
35.	**Експозитура Баточина, Краља Петра I бр. 64**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		

	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

36.	**Експозитура Кнић, Кнић главни пут б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање	паушал	1		

	уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
37.	**Експозитура Рача, Карађорђева бр. 37**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	193		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	113		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
38.	**Експозитура Топола, Булевар Краља Александра бр. 37**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		

	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	193		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	113		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

39.	**Експозитура Врњачка Бања, Крушевачка бр. 17**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		

	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

40.	**Експозитура Трстеник, Цара Душана б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

41.	**Експозитура Александровац, Трг ослобођења б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и	комад	1		

	уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	60		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	23		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

42.	**Експозитура Брус, Краља Петра I бр. 70**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	54		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	19		

	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

43.	**Експозитура Варварин, Марина Мариновића бр. 87**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	20		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

44.	**Експозитура Бојник, Трг слободе бр. 3**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео	комад	1		

	излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	13		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	9		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

45.	**Експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	38		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm.	метар	19		

	Набавка, испорука и уградња				
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

46.	**Експозитура Лебане, Косте Стаменковића бр. 1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	12		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

47.	**Експозитура Медвеђа, Солунских Ратника Центар бр. 1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција,	комад	1		

	са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	20		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

48.	**Експозитура Крупањ, Маршала Тита бр. 9**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

49.	**Експозитура Љубовија, Војводе Мишића бр. 55**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

50.	**Експозитура Мали Зворник, Краља Петра I бр. 26**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	193		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	113		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

51.	**Експозитура Алексинац, Момчило Поповић бр. 45**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка,	метар	51		

	испорука, полагање и повезивање на оба краја.				
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	20		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

52.	**Експозитура Ражањ, Новоражањска б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	27		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

53.	**Експозитура Сврљиг, Хаџићева бр. 21**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а

	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	14		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

54.	**Експозитура Рашка, Немањина бр. 10**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		

	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	17		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

55.	**Експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	10		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	7		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

56.	**Експозитура Тутин, Омладинска бр. 4**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	21		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	8		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
57.	**Филијала Пирот, Српских Владара бр. 87**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто	комад	3		

	праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	44		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	8		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

58.	**Експозитура Бабушница, Саше Ивковића бр. 3**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	17		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		

				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
59.	**Експозитура Димитровград, Балканска бр. 51**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	23		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	20		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
60.	**Експозитура Бела Паланка, Српских владара б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за	комад	2		

	меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	55		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	35		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

61.	**Експозитура Велико Градиште, Житни трг б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		

				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
62.	**Експозитура Голубац, Цара Лазара бр. 15**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
63.	**Експозитура Жабари, Кнеза Милоша бр. 47**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR	комад	3		

	150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
64.	**Експозитура Жагубица, Краља Милана бр. 16**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање	паушал	1		

	потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
65.	**Експозитура Кучево, Светог Саве бр. 97**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
66.	**Експозитура Петровац на Млави, Српских владара бр. 49**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у	комад	4		

	секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	58		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

67.	**Филијала Пријепоље, Санџачких бригада бр. 47**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	88		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	24		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су	паушал	1		

	уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
68.	**Експозитура Нова Варош, Карађорђева бр. 59**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	30		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	11		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
69.	**Експозитура Прибој, ФАПОВ Трг бр. 2**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним	комад	2		

	осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња				
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

70.	**Експозитура Блаце, Краља Петра I Карађорђевића бр. 127**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	27		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација	паушал	1		

	уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
71.	**Експозитура Куршумлија, Палих бораца бр. 25**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	70		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	26		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
72.	**Експозитура Велика Плана, Милоша Великог бр. 42**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		

	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	153		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	100		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

73.	**Експозитура Ариље, Светог Ахилија бр. 20**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и	паушал	1		

	опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.				
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
74.	**Експозитура Бајина Башта, Кнеза М. Обреновића бр. 24**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	
75.	**Експозитура Ивањица, Мајора Илића бр.1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		

	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	28		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	23		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

76.	**Експозитура Косјерић, Олге Грбић бр. 9**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		

	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

77.	**Експозитура Пожега, Трг Слободе бр. 1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Јед. мере	Коли-чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 2 слота за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 4TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	7		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	503		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	94		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

78.	**Експозитура Чајетина, Златиборска бр. 13**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео	комад	1		

	излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

79.	**Експозитура Горњи Милановац, Карађорђева бр. 3**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	15		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		

	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

80.	**Експозитура Гуча, Трг Републике б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

81.	**Експозитура Лучани, Југословенске армије бр. 2**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за	комад	1		

	хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN. Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 4TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	6		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	383		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	94		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

82.	**Експозитура Богатић, Мике Петровића Аласа бр. 2**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		

	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

83.	**Експозитура Владимирци, Светог Саве бр. 2ц**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	83		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	50		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

84.	**Експозитура Коцељева, Душанова бр. 35**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли -чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	150		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	70		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

85.	**Експозитура Бач, Маршала Тита бр.2**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли -чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	30		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

86.	**Експозитура Бачка Паланка, Краља Петра I бр. 14**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB.Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	12		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

87.	**Експозитура Бачки Петровац, Коларова бр. 6**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	30		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	16		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

88.	**Експозитура Темерин, Кошут Лајоша бр. 31/1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	66		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	22		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

89.	**Експозитура Тител, Главна бр. 1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	10		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	4		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

90.	**Експозитура Бечеј, Данила Киша бр. 6**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	49		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	20		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

91.	**Експозитура Кула, Маршала Тита б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	34		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	15		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

92.	**Филијала Вршац, Феликса Милекера бр. 17**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 8 канала, који омогућава повезивање до 8 IP камере. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са 2 слота за хард диск капацитета 12TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 4TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	6		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	77		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	29		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

93.	**Експозитура Бела Црква, Јована Поповића бр. 38**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција,	комад	1		

	са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	43		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

94.	**Експозитура Житиште, Цара Душана бр. 15**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	11		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	5		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

95.	**Експозитура Нова Црња, Кошут Лајоша б.б.**				
19	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	9		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

96.	**Експозитура Нови Бечеј, Жарка Зрењанина бр. 4**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	54		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	23		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

97.	**Експозитура Сечањ, Вожда Карађорђа б.б.**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	1		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	4		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	2		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

98.	**Филијала Кикинда, Трг српских добровољаца бр. 34**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	45		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	18		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

99.	**Експозитура Нови Кнежевац, Краља Петра I Карађорђевића бр. 1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	14		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	9		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

100.	**Експозитура Алибунар, Жарка Зрењанина бр. 3**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	26		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	21		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

101.	**Експозитура Ковин, ЈНА бр.1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	150		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	70		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

102.	**Експозитура Апатин, Српских Владара бр. 1**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	41		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

103.	**Експозитура Оџаци, Кнез Михаилова бр. 24**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

104.	**Експозитура Пећинци, Слободана Бајића бр. 5**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	3		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

105.	**Експозитура Шид, Светог Саве бр. 8**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	14		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	10		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

106.	**Експозитура Бачка Топола, Маршала Тита бр. 48б**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	4		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	48		

	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	23		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

107.	**Експозитура Кањижа, Главни трг бр.4**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције 8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	19		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	13		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

108.	**Експозитура Сента, Главни трг бр. 14**				
	Опис опреме и пратећих радова	Ј.мере	Коли -чина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
	Мрежни видео снимач са интегрисаним PoE свичем, са 4 канала, који омогућава повезивање до 4 IP камере, резолуције	комад	1		

	8Mpixel. Тип компресије видео снимка H.265, ARB функција, са слотом за хард диск капацитета 6TB. VGA и HDMI видео излаз и RJ45 за повезивање на WAN.Набавка, испорука и уградња.				
	Хард диск капацитета 3TB, SATA III, 3,5", 64MB Набавка, испорука и уградња.	комад	1		
	IP камера у „dome“ кућишту резолуције 2Mpixel (1920 x 1080) са уграђеним фиксним објективом 2.4mm, минималним осветљајем 0,055lux, са могућношћу снимања до 60 слика у секунди. Тип компресије видео снимка H.265, auto ICR, WDR 150dB, са функцијом детекције покрета, 2 слота за меморијску картицу капацитета 512GB. Камера поседује редукцију шума, детекцију магле и звука, дигитално ауто праћење, „handover“ функцију, AGC, AWB, аудио и алармни улаз/излаз, PoE 12V DC. Компатибилна је са протоколом ONVIF Profile S и има заштитно кућиште нивоа IK08.Набавка, испорука и уградња	комад	2		
	Кабл са омотачем од безхалогених елемената FTP 4x2xAWG23 Cat6 за апликације 500MHz или више, са конекторима на оба краја (камера-рек орман). Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја.	метар	25		
	Безхалогена пластична каналица димензија 25x16mm. Набавка, испорука и уградња	метар	16		
	Израда пројекта изведеног стања	комад	1		
	Испитивања инсталација техничке заштите, подешавање уређаја и опреме (параметрирање) сходно пројектној документацији и упутствима произвођача уређаја и опреме,испорука упутства за руковање за свако појединачно средство, уређај или систем техничке заштите, верификација уређаја и опреме, односно система техничке заштите који су уграђени у објекат- пуштање у пробни рад и издавање потврде о исправности, пуштање у рад.	паушал	1		
				Укупна цена без ПДВ-а:	
				Укупна цена са ПДВ-ом:	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
Укупна понуђена цена, без ПДВ-а:	**динара**
Укупан ПДВ:	**динара**
Укупна понуђена цена, са ПДВ-ом:	**динара**

У _____ **МП** **Потпис одговорног лица**

Дана: _____ **_____**

Напомена: *Понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом образац, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.*

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да овај образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом.