



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Управа за трезор
Сектор за људске и материјалне ресурсе
Број: 404-00-345-8/19-001-008
10.06.2019. године
Поп Лукина 7-9
Београд

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама
са уградњом опреме (електрокотлови)
ОП број 25/2019

Београд,
јун 2019. године

На основу чл. 32. и 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: 404-00-345-5/19-001-008 од 30.05.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број: 404-00-345-6/19-001-008 од 30.05.2019. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама
са уградњом опреме (електрокоотлови)
ОП број 25/2019

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3 од 82
II	Подаци о предмету јавне набавке	3 од 82
III	Врста радова, спецификација предмета јавне набавке, место извођења и рок за завршетак радова, мере заштите, гаранција, начин спровођења контроле	6 од 82
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	27 од 82
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	31 од 82
VI	Образац понуде	40 од 82
VII	Модел уговора	44 од 82
VIII	Образац структуре цене	49 од 82
IX	Образац Изјаве о средству финансијског обезбеђења	50 од 82
IX-1 и IX-2	Образац Меничног овлашћења – писма	51 и 52 од 82
X	Образац изјаве о независној понуди	53 од 82
XI	Образац трошкова припреме понуде	54 од 82
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст.2 Закона	55 од 82
XIII	Образац референтне листе понуђача	56 од 82
XIV	Образац потврде о референци	57 од 82
XV	Списак запослених или ангажованих лица	58 од 82
XVI-1 и XVI-2	Образац потврде о увиду у пројекат и Образац потврде о обиласку објеката	50 и 60 од 82
XVII	Предмер и предрачун	61 од 82

Конкурсна документација садржи 82 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 радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови).

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.

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

На предметну јавну набавку примењују се и Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/2009, 81/2009 – испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012 , 42/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018 и 31/2019), Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС“ бр. 111/09, 20/15, 87/2018 и 87/2018 - др. закони); Закон о безбедности и здрављу на раду („Сл. гласник РС“ бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017 – др. закон), Правилник о садржини и начину вођења књиге инспекције, грађевинског дневника и грађевинске књиге („Службени гласник РС” бр. 22/2015) и други прописи, стандарди и технички нормативи.

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: Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови).

Назив и ознака из општег речника набавке: Радови на инсталацији централног грејања - 45331100; Радови на инсталацији котлова – 45331110; Радијатори и котлови за централно грејање и делови - 44620000; Машинске инсталације – 45350000.

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

3. Увид у пројектну документацију и обилазак објеката

Пожељно је да понуђач пре подношења понуде, у присуству представника наручиоца изврши увид у Пројекте за извођење радова (PZI), који садрже графички приказ (скице објектата са постојећим и новопроектованим стањем), и Опште и техничке услове за извођење радова.

Р.бр	Унутрашња јединица	Број пројекта
	Пројектант: „MASTER PROJEKT“ Ваљево	
1	Експозитура Алексинац, Момчила Поповића бр. 45	PZI-02/2018
2	Експозитура Апатин, Српских владара б.б	PZI-03/2018
3	Експозитура Бач, Маршала Тита бр. 2	PZI-04/2018
4	Експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4	PZI-06/2018
5	Експозитура Уб, 3. октобра бр. 2	PZI-07/2018
6	Експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27	PZI-08/2018
	Пројектант: „КОПРОЈЕКТ ДОО“ Београд	
7	Експозитура Коцељева, Душанова бр. 35	01-04/17 МИ
8	Експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15	02-04/17 МИ
9	Експозитура Тутин, Омладинска бр. 4	03-04/17 МИ

Понуђач може извршити увид у Пројекте 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. Овлашћена лица наручиоца за увид у пројекат су Милена Кадић Жикић, тел: 011/2927-589, email: milena.zikic@trezor.gov.rs и Вујадин Копривица: 011/320-2405, email: vujamin.koprivica@trezor.gov.rs. Наручилац ће овлашћеном представнику понуђача који изврши увид у пројекат дати Потврду на Обрасцу XVI-1 конкурсне документације.

Понуђач може, пре подношења понуде, да у присуству представника наручиоца, обиђе све или поједине локације и изврши увид на лицу места у објекте на којима ће се изводити радови. Представници понуђача који изврше увид су у обавези да приликом обиласка објектата доставе писано овлашћење на меморандуму фирме за обилазак. Термин обиласка је радним данима у периоду од 10:00 до 15:00 часова. Долазак је потребно најавити овлашћеном лицу наручиоца минимум 1 (један) радни дан раније. Овлашћена лица наручиоца за информације о обиласку објектата су:

Р.бр	Унутрашња јединица	Име и презиме	Контакт
1.	Експозитура Алексинац Момчила Поповића бр. 45	Слађана Стојковић	018/804-522
2.	Експозитура Апатин Српских владара б.б.	Љиљана Мишчевић	025/772-473
3.	Експозитура Бач Маршала Тита бр. 2	Снежана Бег	021/772-205
4.	Експозитура Сурдулица Томе Ивановића бр. 4	Перица Јовановић	017/815-172
5.	Експозитура Уб 3. октобра бр. 2	Јасна Вељовић Јечменица	014/411-310
6.	Експозитура Власотинце Трг ослобођења бр. 27	Јасминка Коцић	016/875-358
7.	Експозитура Коцељева Душанова бр. 35	Тиосава Ивановић	015/566-021
8.	Експозитура Сјеница Светозара Марковића бр. 15	Еди Твртковић	020/741-259
9.	Експозитура Тутин	Аиша Шемсовић	020/811-183

	Омладинска бр. 4		
--	------------------	--	--

Након извршеног обиласка објекта, овлашћено лице наручиоца ће понуђачу издати Потврду о обиласку објекта, на Обрасцу XVI-2 из Конкурсне документације.

III - ВРСТА РАДОВА, СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ, МЕСТО ИЗВОЂЕЊА И РОК ЗА ЗАВРШЕТАК РАДОВА, МЕРЕ ЗАШТИТЕ, ГАРАНЦИЈА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ

1. ВРСТА РАДОВА

Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови).

2. СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Експозитура Уб		
Електроенергетске инсталације	ј.мере	количина
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 50А/С, 3р	комад	1
Испорука материјала и израда извода за електро котло, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2XHJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.		
- N2HXJ 5x6mm ² , kl1. - напајање електро котла из РО	метар	8
- N2HX kl.1, 1x6mm ² - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15
- 1.3 P/F, 1x4mm ² - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4
- каналица PVC,30x30mm	метар	7
Машинске инсталације	ј.мере	количина
Демонтажа цевне мреже за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	1
Демонтажа постојећих грејних тела, са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	1
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	1
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT elo BLOCK/2 VE 21 „или одговарајуће“ комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 21 Kw. Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °C. Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °C. Сигурносни граничник температуре: 95°C. Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz. Запремина експанзионе посуде: 7lit. Макс. радни притисак: 3 бар. Електрична заштитна класа: IP 40. Прикључак	комад	1

полазног/повратног вода: G 3/4". Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310. Тежина (празан): 34 кг.		
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће“ за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛЦД дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 С. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/OC. Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван. Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30	комад	1
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	11
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX" производња фабрике радијатора "GLOBAL" Италија „или одговарајуће“комплет са цевним редукцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600	комад	110
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP 6,са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	10
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	10
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	24
Испорука и уградња чепова и редукција за радијаторе	комад	30
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN25	комад	10
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 90 Cu 18x 1,0 мм м 45 Cu 22 x 1,0 мм м 20 Cu 28 x 1,0 мм м 10	комплет	1
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1
Припремно завршни радови	ј.мере	количина

<p>1. Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме, материјала, отварање магацина и приручне радионице на градилишту)</p> <p>2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта.</p> <p>3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак $p=4\text{bara}$</p> <p>4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима</p> <p>5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције.</p> <p>6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек.парамет.)</p> <p>7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада.</p> <p>8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака.</p> <p>9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања.</p> <p>10. Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.</p>	комплет	1
Експозитура Апатин		
Електроенергетске инсталације	ј. мере	количина
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 50А/С, 3р	комад	1
Испорука материјала и израда извода за електро котла, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2XHJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.		
- N2XHJ 5x6 mm ² , kl1. - напајање електро котла из РО	метар	15
- N2HX kl.1, 1x6 mm ² - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15
- 1.3 P/F, 1x4 mm ² - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4
- каналица PVC, 30x30 mm	метар	14
Машинске инсталације	ј. мере	количина
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније ли локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Демонтажа постојећих грејних тела, са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT еlо BLOCK/2 VE 18 „или одговарајуће“ комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 18 kW. Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °C . Опсег	комад	1

подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °C. Сигурносни граничник температуре: 95°C. Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit. Макс. радни притисак: 3 бар. Електрична заштитна класа: IP 40. Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина (празан): 34 кг		
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће“ за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛЦД дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °C. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC.Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван. Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V.Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² .Степен ел. заштите: IP30	комад	1
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	6
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX",производња фабрике радијатора "GLOBAL“ Италија „или одговарајуће“, комплет са цевним редуцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -18 чланака	чланак	18
укупна висина 890 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм количина -64 чланака одавање топлоте при t.t=60°C 223W/cl VOX 800, количина -64 чланака	чланак	64
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће“за NP 6,са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	6
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	6
Испорука и монтажа стојећих конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	16
Испорука и уградња чепова и редуција за радијаторе	комад	18
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	6
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 70	комплет	1

Cu 18x 1,0 мм м 40 Cu 22 x 1,0 мм м 30 Cu 28 x 1,0 мм м 10		
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1
Припремно завршни радови	ј. мере	количина
1. Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме, материјала, отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек. парамет.) 7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада. 8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака. 9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања. 10. Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.	комплет	1
Експозитура Алексинац		
Електроенергетске инсталације	ј. мере	количина
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 63А/С, 3р	комад	1
Испорука материјала и израда извода за електро котла, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2XHJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.		
- N2XHJ 5x10mm ² , kl1. - напајање електро котла из РО	метар	5
- N2HX kl.1, 1x6 mm ² - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15
- P/F, 1x6 mm ² - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4
- каналица PVC, 30x30 mm	метар	4

Машинске инсталације	ј. мере	количина
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Демонтажа постојећих грејних тела, са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање IMPRO BLOCK 36 „или одговарајуће“ комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 36 kW. Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 ° C. Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °C. Сигурносни граничник температуре: 95°C. Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бара. Прикључак полазног/повратног вода: G 5/4" Димензије уређаја (V x S x D): 650 x 600 x 300 Тежина (празан): 34 кг	комад	1
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250, „или одговарајуће“ за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛС дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 C. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30	комад	1
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	16
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX", производња фабрике радијатора "GLOBAL" Италија, „или одговарајуће“, комплет са цевним редукцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -176 чланака	чланак	176

Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP 6,са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	16
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	16
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	48
Испорука и уградња чепова и редукција за радијаторе	комад	32
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	16
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 135 Cu 18x 1,0 мм м 30 Cu 22 x 1,0 мм м 70 Cu 28 x 1,0 мм м 10 Cu 35 x 1,0 мм м 35	комплет	1
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	1
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1
Припремно завршни радови	j. мере	количина
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме,материјала,отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек.парамет.) 7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада. 8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака. 9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији,основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања. 10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.	комплет	1
Експозитура Сурдулица		
Електроенергетске инсталације	j. мере	количина

Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 60А/С, 3р	комад	1
Испорука материјала и израда извода за електро котло, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2XHJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.		
- N2HXJ 5x10mm ² , kl1. - напајање електро котла из РО	метар	8
- N2HX kl.1, 1x6 mm ² - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15
- P/F, 1x4 mm ² - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4
- каналица PVC,30x30 mm	метар	7
Машинске инсталације	ј. мере	количина
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Демонтажа постојећих грејних тела, са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT eLoBLOCK/2 VE 30 „или одговарајуће“, комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 30 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °С. Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °С. Сигурносни граничник температуре: 95°С. Напон напајања: 3/Н/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бара. Електрична заштитна класа: IP 40 Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина (празан): 34 кг.	комад	1
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће“ за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛС дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °С. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30	комад	1
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	10

Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX",производња фабрике радијатора "GLOBAL“ Италија, „или одговарајуће” комплет са цевним редуцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -150 чланака	чланак	150
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће”за NP 6,са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	9
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће” за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	9
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	25
Испорука и уградња чепова и редуција за радијаторе	комад	27
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	9
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 35 Cu 18x 1,0 мм м 25 Cu 22 x 1,0 мм м 40 Cu 28 x 1,0 мм м 35	комплет	1
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање)чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	1
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1
Припремно завршни радови	ј.мере	количина
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме,материјала,отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bара 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек.парамет.) 7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада. 8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака.	комплет	1

9. Комплетирање документације за пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања. 10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.		
Експозитура Бач		
Машинске инсталације	ј. мере	количина
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Демонтажа постојећих грејних тела, са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT eLoBLOCK/2 VE 21 „или одговарајуће” комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 21 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °C. Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °C. Сигурносни граничник температуре: 95°C. Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бара. Електрична заштитна класа: IP 40 Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина (празан): 34 кг	комад	1
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће” за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛС дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °C. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30	комад	1
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	11

Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX" производња фабрике радијатора "GLOBAL" Италија, „или одговарајуће”комплет са цевним редуцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -127 чланака	чланак	127
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће”за NP 6,са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	11
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће” за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	11
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	28
Испорука и уградња чепова и редуција за радијаторе	комад	33
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	11
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 65 Cu 18x 1,0 мм м 40 Cu 22 x 1,0 мм м 40 Cu 28 x 1,0 мм м 25	комплет	1
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	1
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1
Припремно завршни радови	ј.мере	количина
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме,материјала,отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек. парамет.) 7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада. 8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака.	комплет	1

9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања. 10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.		
Власотинце		
Електро инсталације	ј.мере	количина
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 60 А/С, 3р	комад	1
Испорука материјала и израда извода за електро котао, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2XHJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.		
- N2HXJ 5x4mm ² , kl1.. - напајање електро котла из РО	метар	18
- N2HX kl.1, 1x6mm 2- уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15
- P/F , 1x4 mm 2 - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4
- каналица PVC,30x30 mm	метар	16
Машинске инсталације	ј.мере	количина
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	1
Демонтажа постојећих грејних тела,са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	1
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	1
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT eLoBLOCK/2 VE 24 „или одговарајуће”, комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање макс. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи.Снага грејања: 24 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °Ц . Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °С. Сигурносни граничник температуре: 95°С .Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бара. Електрична заштитна класа: IP 40 Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина (празан): 34 кг	комад	1
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће” за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛС дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 ·С. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC	комад	1

Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, АА/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30		
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	14
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX",производња фабрике радијатора "GLOBAL“ Италија „или одговарајуће”, комплет са цевним редукцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -132 чланак	чланак	132
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће”за NP 6,са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	14
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће” за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	14
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	35
Испорука и уградња чепова и редукција за радијаторе	комад	42
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	14
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 110 Cu 18x 1,0 мм м 30 Cu 22 x 1,0 мм м 55 Cu 28 x 1,0 мм м 40	комплет	1
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	1
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	4
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1
Припремно завршни радови	ј.мере	количина
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме,материјала,отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта.	комплет	1

3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак $p=4\text{bara}$				
4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима				
5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције.				
6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек.парамет.)				
7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада.				
8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака.				
9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања.				
10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.				
Тутин				
Машинске инсталације			ј.мере	количина
Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијатора, производ: "Global", тип: "Vox", „или одговарајуће”:				
	VOX 350		чланак	8
	VOX 500		чланак	74
	VOX 600		чланак	5
Испорука и монтажа прибора за постављање грејних тела.				
	Конзоле и држачи		кпл.	32
	Одстојници		ком.	12
Испорука и монтажа радијаторских вентила производ "Herz", тип: 5523 „или одговарајуће”DN 15 /1/2"/			ком	8
Испорука и монтажа радијаторских навијка производ "Herz", тип: 3723 „или одговарајуће”. DN 15 /1/2"/			ком	8
Испорука и монтажа ручних одзрачних вентила на радијаторима, производње " Herz" „или одговарајуће”:. DN 10 /3/8"/			ком	8
Испорука и монтажа навојних кугластих вентила са ручком, производње “Тiemme”, „или одговарајуће”. DN 25 /1"/ NP 6			ком	2
Набавка, испорука и уградња славина за пуњење и пражњење на грејним телима и цевној мрежи производње " Herz " или одговарајуће. DN 15 /1/2"/			ком	9
Набавка, испорука и монтажа чепова и редукција за радијаторе. DN 15 /1/2"/			ком	32
Набавка, испорука и монтажа црних челичних бешавних цеви, следећих димензија:				
	Ф21,3x2,0 мм		м	100
	Ф26,9x2,3 мм		м	35
Чишћење цевовода од нечистоћа и масноћа, а затим бојење основном бојом у два слоја, ради заштите од корозије.				
	Ф21,3x2,0 мм		м	100

	Φ26,9x2,3 мм	м	35
Бојење цевовода белим радијаторским лаком отпорним на повишене температуре.			
	Φ21,3x2,0 мм	м	100
	Φ26,9x2,3 мм	м	35
Испорука и монтажа ситног потрошног материјала, заптивки, чврстих и клизних ослонаца и слично.		комплет	
Испорука и монтажа електричног зидног котла у блок варијанти, комплетно са циркулационом пумпом, експанзионом посудом, вентилом сигурности, лоптастим славинама и прибором за монтажу на зид, производ "ЕКОПАН ДМ" - Ниш „или одговарајуће” истих техничких карактеристика. <ul style="list-style-type: none"> - тип: GRP15.7 - Номилани топлотни учинак: 15кW - Максимални притисак: 2,5 бар - циркулациона пумпа - Број електричних грејача - 2x6кW, 1x3кW - пратећа сигурносна и контролна опрема: гранични термостат, термометар, манометар, вентил сигурности, on/off прекидач котла. - PowerStep™ аутоматска контрола снаге контролише излазну снагу уређаја. На бази температурне разлике између напојног и повратног вода, аутоматска контрола грејних група омогућава значајну уштеду у потрошњи електричне енергије и растеређује електричну инсталацију целокупног објекта 		ком	1
Набавка, испорука и уградња експанзионе посуде произвођача, "IMI Pneumatex", тип: "Statico" или „или одговарајуће”.		ком	1
Statico SD 25.3			
Набавка, испорука и уградња програмибилног седмодневног термостата са могућношћу прецизног задавања времена рада грејања са регулацијом собне температуре и то за сваки дан у недељи		ком	1
Припремно завршни радови		ј. мере	количина
Сагледавање пројектне документације, специфицирање помоћног материјала и опреме, монтажа, набавка и допрема материјала и опреме на градилиште Грађевински радови који се могу јавити у току извођења: <ul style="list-style-type: none"> - Испитивање на хладно уз евентуално санирање цурења, са формирањем записника у три примерка - Испирање инсталације и коначно пуњење омекшаном водом - Топла проба и провера ослонаца цевовода - пробно грејање у непрекидном трајању од најмање три дана при tсп= 0°C, уз мерење собних температура са предрегулацијом вентила према пројекту. Формирање записника у три примерка. - Израда кратког упутства о руковању инсталацијом која се заједно са шемом котловског постројења, урамљује у стаклени рам и поставља поред котла. - Уношење евентуалних измена у пројекат. - Предаја техничке документације (пројекат са изменама, атестима и проспектима уграђене опреме и материјала, записника о пробама и мерењима и гарантних листова) 		комплет	1

Сјеница				
Машинске инсталације			ј.мере	количина
Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијатора, производ: "Global", тип: "Vox", или „или одговарајуће”:				
	VOX 600		чланак	158
Испорука и монтажа прибора за постављање грејних тела.				
	Конзоле и држачи		кпл.	72
	Одстојници		ком.	20
Испорука и монтажа радијаторских вентила производ "Herz", тип: 5523 или одговарајуће. DN 15 /1/2"/			ком	13
Испорука и монтажа радијаторских навијка производ "Herz", тип: 3723 или одговарајуће. DN 15 /1/2"/			ком	13
Испорука и монтажа ручних одзрачних вентила на радијаторима, производње " Herz" или одговарајуће. DN 10 /3/8"/			ком	13
Испорука и монтажа навојних кугластих вентила са ручком, производње "Тiemme", или одговарајуће. DN 25 /1"/ NP 6			ком	2
Набавка, испорука и уградња славина за пуњење и пражњење на грејним телима и цевној мрежи производње " Herz " или одговарајуће. DN 15 /1/2"/			ком	14
Набавка, испорука и монтажа чепова и редукција за радијаторе. DN 15 /1/2"/			ком	56
Набавка, испорука и монтажа црних челичних бешавних цеви, следећих димензија:				
	Ф21,3x2,0 мм		м	190
	Ф26,9x2,3 мм		м	25
	Ф33,7x2,6 мм		м	35
Чишћење цевовода од нечистоћа и масноћа, а затим бојење основном бојом у два слоја, ради заштите од корозије.				
	Ф21,3x2,0 мм		м	190
	Ф26,9x2,3 мм		м	25
	Ф33,7x2,6 мм		м	35
Бојење цевовода белим радијаторским лаком отпорним на повишене температуре.				
	Ф21,3x2,0 мм		м	190
	Ф26,9x2,3 мм		м	25
	Ф33,7x2,6 мм		м	35
Испорука и монтажа ситног потрошног материјала, заптивки, чврстих и клизних ослонаца и слично.			комплет	

Испорука и монтажа електричног зидног котла у блок варијанти, комплетно са циркулационом пумпом, експанзионом посудом, вентилом сигурности, лоптастим славинама и прибором за монтажу на зид, производ "ЕКОПАН ДМ" - Ниш или одговарајуће истих техничких карактеристика. <ul style="list-style-type: none"> - тип: GRP15.7 - Номинални топлотни учинак: 24кW - Максимални притисак: 2,5 бар - циркулициона пумпа - Број електричних грејача – 3x8 kw - пратећа сигурносна и контролна опрема: гранични термостат, термометар, манометар, вентил сигурности, on/off прекидач котла. - PowerStep™ аутоматска контрола снаге контролише излазну снагу уређаја. На бази температурне разлике између напојног и повратног вода, аутоматска контрола грејних група омогућава значајну уштеду у потрошњи електричне енергије и растеређује електричну инсталацију целокупног објекта 	ком	1
Набавка, испорука и уградња експанзионе посуде произвођача, "IMI Pneumatex", тип: "Statico" или одговарајуће. Statico SD 35.3	ком	1
Набавка, испорука и уградња програмибилног седмодневног термостата са могућношћу прецизног задавања времена рада грејања са регулацијом собне температуре и то за сваки дан у недељи	ком	1
Припремно завршни радови	ј.мере	количина
Сагледавање пројектне документације, специфицирање помоћног материјала и опреме, монтажа, набавка и допрема материјала и опреме на градилиште Грађевински радови који се могу јавити у току извођења: <ul style="list-style-type: none"> - Испитивање на хладно уз евентуално санирање цурења, са формирањем записника у три примерка - Испирање инсталације и коначно пуњење омекшаном водом - Топла проба и провера ослонаца цевовода - пробно грејање у непрекидном трајању од најмање три дана при tсп= 0°C, уз мерење собних температура са предрегулацијом вентила према пројекту. Формирање записника у три примерка. - Израда кратког упутства о руковању инсталацијом која се заједно са шемом котловског постројења, урамљује у стаклени рам и поставља поред котла. - Уношење евентуалних измена у пројекат. - Предаја техничке документације (пројекат са изменама, атестима и проспектима уграђене опреме и материјала, записника о пробама и мерењима и гарантних листова) 	комплет	1
Експозитура Коцељева		
Машинске инсталације	ј.мере	количина
Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијатора, производ: "Global", тип: "Vox", „или одговарајуће“:		

	VOX 500	чланак	84
	VOX 600	чланак	4
Испорука и монтажа прибора за постављање грејних тела.			
	Конзоле и држачи	кпл.	40
	Одстојници	ком.	12
Испорука и монтажа радијаторских вентила производ "Herz", тип: 5523 или одговарајуће. DN 15 /1/2"/			
Испорука и монтажа радијаторских навијка производ "Herz", тип: 3723 или одговарајуће. DN 15 /1/2"/			
Испорука и монтажа ручних одзрачних вентила на радијаторима, производње " Herz" или одговарајуће. DN 10 /3/8"/			
Испорука и монтажа навојних кугластих вентила са ручком, производње "Tiemme", или одговарајуће. DN 25 /1"/ NP 6			
Набавка, испорука и уградња славина за пуњење и пражњење на грејним телима и цевној мрежи производње " Herz " или одговарајуће. DN 15 /1/2"/			
Набавка, испорука и монтажа чепова и редукција за радијаторе. DN 15 /1/2"/			
Набавка, испорука и монтажа црних челичних бешавних цеви, следећих димензија:			
	Φ21,3x2,0 мм	м	105
	Φ26,9x2,3 мм	м	30
Чишћење цевовода од нечистоћа и масноћа, а затим бојење основном бојом у два слоја, ради заштите од корозије.			
	Φ21,3x2,0 мм	м	105
	Φ26,9x2,3 мм	м	30
Бојење цевовода белим радијаторским лаком отпорним на повишене температуре.			
	Φ21,3x2,0 мм	м	105
	Φ26,9x2,3 мм	м	30
Испорука и монтажа ситног потрошног материјала, заптивки, чврстих и клизних ослонаца и слично.			
		комплет	1
Испорука и монтажа електричног зидног котла у блок варијанти, комплетно са циркулационом пумпом, експанзионом посудом, вентилом сигурности, лоптастим славинама и прибором за монтажу на зид, производ "ЕКОПАН ДМ" - Ниш „или одговарајуће“ истих техничких карактеристика.			
<ul style="list-style-type: none"> - тип: GRP15.7 - Номинални топлотни учинак: 15кW - Максимални притисак: 2,5 бар - циркулициона пумпа - Број електричних грејача - 2x6кW, 1x3кW - пратећа сигурносна и контролна опрема: гранични термостат, термометар, манометар, вентил сигурности, on/off прекидач котла. - PowerStep™ аутоматска контрола снаге контролише излазну снагу уређаја. На бази температурне разлике између напојног и повратног вода, аутоматска контрола грејних група омогућава значајну уштеду у потрошњи електричне енергије и растеређује електричну инсталацију целокупног објекта 		ком	1

Набавка, испорука и уградња експанзионе посуде произвођача, "IMI Pneumatex", тип: "Statico" „или одговарајуће“. Statico SD 18.3	ком	1
Набавка, испорука и уградња програмибилног седмодневног термостата са могућношћу прецизног задавања времена рада грејања са регулацијом собне температуре и то за сваки дан у недељи	ком	1
Припремно завршни радови	ј.мере	количина
Сагледавање пројектне документације, специфицирање помоћног материјала и опреме, монтажа, набавка и допрема материјала и опреме на градилиште Грађевински радови који се могу јавити у току извођења: <ul style="list-style-type: none"> - Испитивање на хладно уз евентуално санирање цурења, са формирањем записника у три примерка - Испирање инсталације и коначно пуњење омекшаном водом - Топла проба и провера ослонаца цевовода - пробно грејање у непрекидном трајању од најмање три дана при $t_{сп} = 0^{\circ}C$, уз мерење собних температура са предрегулацијом вентила према пројекту. Формирање записника у три примерка. - Израда кратког упутства о руковању инсталацијом која се заједно са шемом котловског постројења, урамљује у стаклени рам и поставља поред котла. - Уношење евентуалних измена у пројекат. - Предаја техничке документације (пројекат са изменама, атестима и проспектима уграђене опреме и материјала, записника о пробама и мерењима и гарантних листова) 	комплет	1

3. РОК ЗА ЗАВРШЕТАК РАДОВА

Рок за завршетак радова не може бити дужи од 90 (деведесет) календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Понуђач се уводи у посао у року не дужем од 5 (пет) дана од дана обостраног потписивања уговора, што се констатује у Записнику о увођењу у посао који потписују представници уговорних страна.

Понуђач има право на продужење рока за извршење радова 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.

4. МЕРЕ ЗАШТИТЕ

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, 91/2015 и 113/2017 - др. закон), позитивноправним прописима, актима наручиоца и нормативима и стандардима чија је употреба обавезна.

Обавезе понуђача су: да се придржава свих мера заштите на раду и благовремено предузима мере за сигурност објекта, радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника и околине; обезбеди да се у току извршења уговорних обавеза врши несметано обављање послова Наручиоца; током извођења радова води грађевинску књигу, грађевински дневник и књигу инспекције; уграђује опрему и изводи радове према пројектној документацији, предмеру и предрачуноу, техничким прописима, нормативима и стандардима за ту врсту опреме и радова; уграђује опрему и изводи радове у договору са Наручиоцем, у току радног времена, после радног времена и у дане викенда; уграђује материјал који одговара прописаним стандардима, односно који има атест издат од стране стручне организације овлашћене за испитивање тог материјала; обезбеди стручну радну снагу, према техничкој регулативи и стандардима за ту врсту радова; омогући надзорном органу стални надзор над радовима и контролу количине и квалитета опреме, материјала и радова; поступи по свим основаним примедбама и налозима надзорног органа, датим на основу извршеног надзора и отклони примећене недостатке у року од 1 (једног) дана; обави пробни рад инсталација у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада, и изврши комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање евентуалних уочених недостатака; именује лица која ће бити задужена за технички пријем/примопредају радова; и припреми документацију за технички пријем/примопредају радова, која укључује и пројекат изведеног стања са овереним изменама, у случају неслагања са основним пројектом; изврши пуштање инсталација у рад, након комплетног прегледа инсталација после пробног рада и отклањање евентуалних уочених недостатака од стране надзорног органа; преда Наручиоцу на дан примопредаје техничку (произвођачку) документацију за сву испоручену и уграђену опрему, корисничка упутства на српском језику, припадајуће гарантне листове и отпремнице; недостатке настале у току трајања гарантног рока у целости о свом трошку отклони у року до 3 (три) дана.

ГАРАНЦИЈА

Понуђач је дужан да гарантује квалитет изведених радова и уграђених добара.

Понуђени гарантни рок не може бити краћи од 24 месеца од дана пријема радова, односно од дана сачињавања Записника о примопредаји изведених радова на машинским и електроинсталацијама.

Гарантни рок за испоручену и уграђену опрему (електрокотлове) понуђач даје у складу са гаранцијама произвођача опреме, која се прилаже приликом примопредаје радова. Понуђач је обавезан да у гарантном року изврши отклањање недостатака о свом трошку. Рок за отклањање недостатака у гарантном року не може бити дужи од 3 (три) дана од дана пријема писаног обавештења наручиоца о уоченим недостацима.

6. НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА.

Контрола извршења уговора врши се од стране стручне службе наручиоца.

За праћење реализације и контролисање извршења уговора, наручилац ће одредити лица и податке о њима унети у уговор о извођењу радова.

Понуђач је у обавези да одреди лице за праћење реализације и контролисање извршења уговора и унесе податке у модел уговора о извођењу радова.

**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:** 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.

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.

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

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.

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 има понуђач који поседује – користи минимум два возила и који је технички опремљен (поседује одговарајућу опрему и неопходан алат) за извођење предметних радова.

Докази:

- фотокопије саобраћајних дозвола или изводи из читача саобраћајних дозвола (уколико возило није у својини понуђача доставити и фотокопију правног основа коришћења возила – уговор о лизингу или закупу);

- Изјава о техничкој опремљености понуђача, дата под кривичном и материјалном одговорношћу, потписана и оверена од стране одговорног лица понуђача, којом понуђач потврђује да располаже довољним техничким капацитетом, (поседује одговарајућу опрему и неопходан алат) за извођење предметних радова. Изјаву понуђач даје у слободној форми.

Пословни капацитет

Услов:

- Право на учешће има понуђач који је у периоду од претходних 5 година (период до истека рока за подношење понуда) успешно извео радове на машинским и електро инсталацијама са уградњом котлова минималне збирне вредности 6.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

Докази:

-Референтна листа за понуђача - Образац XIII конкурсне документације,

-Потписане и оверене Потврде о референцама - Образац XIV конкурсне документације.

Потврде о референцама морају бити потписане од стране Инвеститора (Наручиоца) на чијем су објекту, односно за чије потребе изведени радови.

Кадровски капацитет:

Услов:

Право на учешће има понуђач који има минимум 10 (десет) радно ангажованих лица на пословима који су у непосредној вези са извршењем предметне јавне набавке (по основу уговора

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку -

Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019

о раду на неодређено и/или одређено време, уговора о допунском раду или уговора о обављању привремених и повремених послова), од којих је једно (1) лице дипломирани инжењер машинства, са важећом лиценцом 430 – Одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике, издатом од стране Инжењерске коморе Србије. или Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и једно (1) лице дипломирани инжењер електротехнике, са важећом лиценцом 450 – Одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона, издатом од стране Инжењерске коморе Србије. или Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Докази:

- Списак радно ангажованих лица лица - Образац XV у конкурсној документацији,
- 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 ког понуђача;
- 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 важећих лиценци за одговорне извођаче радова и потврде Инжењерске коморе Србије или Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (не старијих од годину дана од дана отварања понуда) да су лиценце важеће.

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. Овог закона, 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 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 извођење радова. Уколико ни на овај начин не буде могућа додела уговора, уговор ће се доделити понуђачу који је понудио дужи гарантни рок за изведене радове.

IV-7 Обрасци који чине саставни део понуде

Понуда мора да садржи:

- Образац понуде, попуњен и потписан (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 поунити у складу са понудом и потписати чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (образац VII у конкурсној документацији);
- Образац структуре цене, са упутством како да се попуни, попуњен и потписан (Образац VIII у конкурсној документацији);
- Образац изјаве о средству финансијског обезбеђења попуњен и потписан (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;
- 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 конкурсној документацији);
- Образац потврде о референци понуђача (Образац XIV у конкурсној документацији);
- Списак запослених или радно ангажованих лица (Образац XV у конкурсној документацији);
- Потврда о извршеном увиду у пројекат и извршеном обиласку објеката (Образац XVI-1 и XVI-2 у конкурсној документацији), уколико је понуђач извршио увид у пројекат, односно обилазак објекта;
- Предмер и предрачун, попуњен и потписан (Образац XVII у конкурсној документацији);
- **Техничку документацију - каталог произвођача (за понуђене електро котлове).**

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

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати и потписивати 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

Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку -

Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019

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 образац који се на њега односи).

У случају да се понуђачи одреде да један понуђач из групе потписује 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. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена

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.

2. Начин на који понуда мора да буде сачињена

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуде 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 знаком „Понуда за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца најкасније **11.07.2019. године до 10:00 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 неотворену вратити понуђачу, са знаком да је примљена неблаговремено.

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

Јавно отварање понуда одржаће се 11.07.2019. године у 10:15 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. Партије

Предметна набавка није обликована по партијама.

4. Понуда са варијантама

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. Начин измене, допуне и опозива понуде

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 знаком:

„Измена понуде за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокоотлови), ОП број 25/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„Допуна понуде за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокоотлови), ОП број 25/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„Опозив понуде за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокоотлови), ОП број 25/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“, или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокоотлови), ОП број 25/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“.

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.

6. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач

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 VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

7. Понуда са подизвођачем

Понуђач који подноси понуду са подизвођачем дужан је да:

- у обрасцу понуде (VI) 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.

8. Заједничка понуда

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 фактуру 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.

9. 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

9.1. Рок важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (шездесет) дана од дана јавног отварања понуда.

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.

9.2 Рок и услови плаћања

Наручилац се обавезује да ће понуђачу вршити плаћање сукцесивно, на основу испостављених окончаних ситуација за сваки објекат, оверених од стране надзорног органа, у року **не краћем од 15 дана и не дужем од 45 дана** рачунајући од дана службеног пријема оверене окончане ситуације у Централни Наручиоца.

Окончана ситуација мора да садржи обрачун изведених радова, оверен од стране надзорног органа, број уговора под којим је заведен код наручиоца и све елементе фактуре. Понуђач је обавезан да уз оверену окончану ситуацију приложи Записник о извршеној примопредаји изведених радова и опреме, за сваки објекат посебно, потписан од стране представника уговорних страна и надзорног органа.

Рок плаћања не може бити краћи од 15 (петнаест) дана, нити дужи од 45 (четрдесет пет) дана од дана службеног пријема окончане ситуације у Централни 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). Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Обавеза је понуђача да окончану ситуацију 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, 59/2018 и 8/2019).

Понуђач се обавезује да окончану ситуацију у року од 3 (три) радна дана од дана регистровања у Централном регистру фактура, достави на плаћање у Централну наручиоца, Београд, Поп Лукина 7-9.

Понуђач се обавезује да, уколико наручилац изјави приговор на окончану ситуацију, у року од 2 (два) радна дана, од дана подношења приговора, исту откаже из Централног регистра фактура на период док се не реше евентуална спорна питања.

Уколико је рок плаћања краћи или дужи од траженог, понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Наручилац не прихвата авансно плаћање.

9.3. Рок за завршетак радова

Рок за завршетак радова не може бити дужи од 90 (деведесет) календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Понуђач се уводи у посао у року не дужем од 5 (пет) дана од дана закључења уговора, што се констатује у Записнику о увођењу у посао који потписују представници уговорних страна.

Понуђач има право на продужење рока за извршење радова 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.

9.4. Гарантни рок

Понуђач је дужан да гарантује квалитет изведених радова.

Понуђени гарантни рок за изведене радове не може бити краћи од 24 месеца од дана пријема радова и добара, односно од дана сачињавања Записника о примопредаји изведених радова на машинским и електроинсталацијама.

Гарантни рок за испоручену и уграђену опрему понуђач даје у складу са гаранцијама произвођача добара, која се прилаже приликом примопредаје радова.

Понуђач је обавезан да у гарантном року изврши отклањање недостатака о свом трошку. Рок за отклањање недостатака у гарантном року не може бити дужи од 3 (три) дана од дана пријема писаног обавештења наручиоца о уоченим недостацима.

10. 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 додатну 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 додатну вредност.

У укупну понуђену цену урачуната је цена свих радова, материјала и опреме, трошкови предузимања прописаних мера заштите на раду, обезбеђење свих потребних алата, уређаја и конструкција, израда документације за примопредају радова, отклањање недостатака у гарантном року, као и сви други пратећи и зависни трошкови.

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

11. 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 попуњу 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 10 (десет) дана дужим од уговореног рока за извршење уговорених обавеза.

Понуђач којем буде додељен уговор дужан је да приликом потписивања првог Записника о извршеној примопредаји радова и опреме, на име средства финансијског обезбеђења достави - **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 попуњу, у висини од 5% уговорене вредности, без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“ и роком важења 5 (пет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

Менице морају бити евидентирани 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 и 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.

12. 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.

13. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

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 25/2019**“, 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. Измене и допуне конкурсне документације

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. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача, односно његовог подизвођача

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. Коришћење патента и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица

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

17. Негативне референце – извршење обавеза по раније закљученим уговорима

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. Рок за закључење уговора

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла 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. Околности које представљају основ за измену уговора

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.

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, уколико постоје објективни разлози.

20. Разлози због којих понуда може бити одбијена

Наручилац ће одбити понуду ако је неблагоприятна, 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:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) 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. Захтев за заштиту права

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: 011/3202-228, или препорученом поштом 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 25 2019**;

(7) сврха: ЗЗП; Министарство финансија – Управа за трезор; јавна набавка **ОП број 25 2019**;

(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.

VI - ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019, за коју је Позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 10.06.2019. године, интернет страници наручиоца, и на Порталу службених гласила и база прописа Републике Србије.

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:	
	Процент 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:	
	Процент 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) **ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ** је извођење радова на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), у објектима наручиоца: експозитура Алексинац, Момчила Поповића бр. 45, експозитура Апатин, Српских владара б.б, експозитура Бач, Маршала Тита бр. 2, експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4, експозитура Уб, 3. октобра бр. 2, експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27, експозитура Коцељева, Душанова бр. 35, експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15, експозитура Тутин, Омладинска бр.4.

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
РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА: (не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана од дана службеног пријема окончане ситуације за сваки објекат)	дана
РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА (максимално 90 календарских дана од дана увођења у посао)	календарских дана
ГАРАНТНИ РОК ЗА ИЗВЕДЕНЕ РАДОВЕ ИЗНОСИ: (минимум 24 месеца од дана потписивања Записника о примопредаји радова и опреме)	месеци
ГАРАНТНИ РОК ЗА ИСПОРУЧЕНА ДОБРА – ЕЛЕКТРО КОТЛОВЕ	Гарантни рок који даје произвођач од дана потписивања Записника о примопредаји радова и опреме

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

Напомене:

У укупну понуђену цену урачуната је: цена свих радова, материјала и опреме, трошкови предузимања прописаних мера заштите на раду, обезбеђење свих потребних алата, уређаја и конструкција, отклањање недостатака у гарантном року, као и сви други пратећи и зависни трошкови.

Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.

VII - МОДЕЛ УГОВОРА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА - Управа за трезор, Београд, ул. Поп Лукина, бр. 7-9, матични број: 17862146, ПИБ: 103964453, ЈБКЈС: 10523, коју по Решењу о преносу овлашћења број: 112-00-1-622/2019-001-008 од 09.05.2019. године заступа помоћник директора Саша Ћелић (у даљем тексту: Наручилац) и

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

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 поунити податке.

З а к љ у ч у ј у:

У Г О В О Р О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА МАШИНСКИМ И ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈАМА СА УГРАДЊОМ ОПРЕМЕ (ЕЛЕКТРОКОТЛОВИ)

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32, 52. став 1. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), покренуо поступак јавне набавке радова - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокоотлови), ОП број 25/2019;

- да је наручилац објавио Позив за подношење понуда на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, дана 10. јуна 2019. године, и на Порталу службених гласила и база прописа Републике Србије;

- да је Извођач дана _____ 2019. године, доставио понуду број: _____ (*понуђава Наручилац*), која у потпуности одговара захтевима Наручиоца из Конкурсне документације и саставни је део Уговора;

- да понуда Извођача 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 Извођача и Одлуке о додели уговора број: _____ од _____ 2019. године, (*понуђава Наручилац*), изабрао Извођача за предметну јавну набавку, чиме су се стекли услови за закључење овог уговора.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је извођење радова на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме - електрокоотлова, (у даљем тексту: радови).

МЕСТО И РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 2.

Радови ће се изводити на следећим локацијама Наручиоца: експозитура Алексинац, Момчила Поповића бр. 45; експозитура Апатин, Српских владара б.б.; експозитура Бач,

Маршала Тита бр. 2; експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4; експозитура Уб, 3. октобра бр. 2, експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27; експозитура Коцељева, Душанова бр. 35; експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15; експозитура Тутин, Омладинска бр. 4.

Члан 3.

Извођач се обавезује да уговорене радове из члана 1. овог уговора изведе под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде у року од _____ календарских дана (**рок уписује Извођач - најдуже 90 календарских дана**), рачунајући од дана увођења у посао.

Наручилац се обавезује да уведе Извођача у посао у року од 5 (пет) дана од дана обостраног потписивања овог уговора, обезбеђујући му несметан прилаз објектима у којима ће се изводити радови, што ће се констатовати Записником о увођењу у посао који потписују представници 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.

ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 4.

Укупна уговорена цена радова на машинским и електроинсталацијама износи _____ динара, без ПДВ-а, односно _____ динара, са ПДВ-ом (**попуњава Извођач**).

У цену из става 1. овог члана урачуната је цена свих радова, материјала и опреме, трошкови предузимања прописаних мера заштите на раду, обезбеђење свих потребних алата, уређаја и конструкција, израда документације за приморедају радова, отклањање недостатака у гарантном року, као и сви други пратећи и зависни трошкови.

Наручилац може након закључења Уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност Уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог Уговора, уколико постоје објективни разлози.

Члан 5.

Наручилац се обавезује да ће Извођачу вршити плаћање сукцесивно, на основу испостављених окончаних ситуација за сваки објект из члана 2. овог уговора, оверених од стране надзорног органа, у року од _____ дана (**рок уписује Извођач - не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана**), рачунајући од дана службеног пријема оверене окончане ситуације у Централни Наручиоца.

Окончана ситуација мора да садржи обрачун изведених радова, оверен од стране надзорног органа, број уговора под којим је заведен код Наручиоца и све елементе фактуре Извођач је обавезан да уз оверену окончану ситуацију приложи Записник о извршеној примопредаји изведених радова и опреме, за сваки објект посебно, потписан од стране представника уговорних страна и надзорног органа.

Извођач се обавезује да окончану ситуацију у року од 3 (три) радна дана од дана регистравања у Централном регистру фактура, достави на плаћање у Централну Наручиоца, Београд, Поп Лукина бр. 7-9, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама.

Извођач се обавезује да, уколико Наручилац изјави приговор на окончану ситуацију, у року од 2 (два) радна дана од дана подношења приговора, предметну окончану ситуацију откаже из Централног регистра фактура на период док се не реше евентуално спорна питања.

Обвезник пореза на додату вредност се утврђује у складу са законом којим се уређује област пореза на додату вредност. Стопа пореза на додату вредност се утврђује на основу закона на дан испостављања окончане ситуације.

ОБАВЕЗЕ УГОВОРНИХ СТРАНА

Члан 6.

Извођач се обавезује да:

- се придржава свих мера заштите на раду и благовремено предузима мере за сигурност објекта, радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника и околине;
- обезбеди да се у току извршења уговорних обавеза врши несметано обављање послова Наручиоца;
- током извођења радова води грађевинску књигу, грађевински дневник и књигу инспекције;
- уграђује опрему и изводи радове према пројектној документацији, предмеру и предрачуну, техничким прописима, нормативима и стандардима за ту врсту опреме и радова;
- уграђује опрему и изводи радове у договору са Наручиоцем, у току радног времена, после радног времена и у дане викенда;
- уграђује материјал који одговара прописаним стандардима, односно који има атест издат од стране стручне организације овлашћене за испитивање тог материјала;
- обезбеди стручну радну снагу, према техничкој регулативи и стандардима за ту врсту радова;
- омогући надзорном органу стални надзор над радовима и контролу количине и квалитета опреме, материјала и радова;
- поступи по свим основаним примедбама и налозима надзорног органа, датим на основу извршеног надзора и отклони примећене недостатке у року од 1 (једног) дана;
- обави пробни рад инсталација у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада, и изврши комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање евентуалних уочених недостатака;
- изврши предвиђене припремно - завршне радове према пројекту;
- именује лица која ће бити задужена за технички пријем/примопредају радова; и припреми документацију за технички пријем/примопредају радова, која укључује и пројекат изведеног стања са овереним изменама, у случају неслагања са основним пројектом;
- изврши пуштање инсталација у рад, након комплетног прегледа инсталација после пробног рада и отклањање евентуалних уочених недостатака од стране надзорног органа;
- преда Наручиоцу на дан да примопредаје техничку (произвођачку) документацију за сву испоручену и уграђену опрему, корисничка упутства на српском језику, припадајуће гарантне листове и отпремнице;
- недостатке настале у току трајања гарантног рока у целости о свом трошку отклони у року до 3 (три) дана.

Члан 7.

Наручилац се обавезује да:

- уведе Извођача 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 извођењем радова, и да о именовану надзорног органа писаним путем обавести Извођача;
- обавештава Извођача током извођења радова о свим околностима које су од значаја за извођење радова, и даје му упутства када их он затражи;
- именује лица која ће бити задужена за технички пријем и примопредају у свим објектима.

ПРИМОПРЕДАЈА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 8.

Након завршетка уговорених радова на машинским и електроинсталацијама и пуштања инсталација у рад, представници уговорних страна и надзорни орган ће сачинити и потписати Записнике о примопредаји изведених радова и опреме, за сваки објекат посебно.

Извођач се обавезује да преда Наручиоцу на дан примопредаје техничку (произвођачку) документацију за сву испоручену и уграђену опрему, корисничка упутства на српском језику, припадајуће гарантне листове и отпремнице.

Сматра се да је Извођач извршио уговорне обавезе када овлашћена лица уговорних страна и надзорни орган, потпишу Записнике о примопредаји изведених радова и опрема, за све објекте наведене у члану 2. овог уговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 9.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ месеци (*попуњава Извођач - не може бити краћи од 24 месеца од дана примопредаје изведених радова*).

Гарантни рок за испоручена добра Извођач даје у складу са гаранцијама произвођача, које се прилажу приликом примопредаје радова.

Извођач се обавезује да у гарантном року отклони недостатке у целости 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.

Уколико Извођач не отклони уочене недостатке у датом року, односно не усклади квалитет материјала и извођења са захтевима Наручиоца, Наручилац има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 10.

Извођач се обавезује да на дан 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 попуно, у висини од 10% 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 рока за извршење уговорних обавеза.

Извођач се обавезује да на дан потписивања првог Записника о извршеној примопредаји радова и опреме 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 попуно у корист Купца, у висини од 5% уговорене вредности без ПДВ-а, које треба да буде са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ и са роком важења 5 (пет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

Достављене менице морају бити евидентирани 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 Извођач наводи у меничном овлашћењу - писму.

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

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 11.

Уколико Извођач својом кривицом не заврши радове у уговореном року, обавезан је да плати Наручиоцу, на име уговорне казне, износ од 0,2% од укупно уговорене цене из члана 2. став 1. овог уговора, за сваки дан закашњења, а највише до 5% укупно уговорене цене.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 12.

Извођач 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.

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	Број телефона и електронска пошта

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

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 обавештење 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.

**ИЗВОЂАЧ
ДИРЕКТОР**

**НАРУЧИЛАЦ
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА**

Саша Ћелић

Напомена:

Модел уговора понуђач ће поунити и потписати, 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити и потписати модел уговора.

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

VIII - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Радови на машинским и електроинсталацијама				
Р. Бр.	Назив и адреса унутрашње јединице	Укупна цена без ПДВ-а	ПДВ	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5 (3+4)
1.	Експозитура Алексинац, Момчила Поповића бр. 45			
2.	Експозитура Апатин, Српских владара б.б			
3.	Експозитура Бач, Маршала Тита бр. 2			
4.	Експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4			
5.	Експозитура Уб, 3. октобра бр. 2			
6.	Експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27			
7.	Експозитура Коцељева, Душанова бр.35			
8.	Експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15			
9.	Експозитура Тутин, Омладинска бр.4			
УКУПНО:				

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

- У колону 3. треба уписати укупну цену која укључује и све зависне трошкове, без ПДВ-а,
- У колону 4. треба уписати износ ПДВ-а,
- У колону 5. треба уписати укупну цену која укључује и све зависне трошкове, са ПДВ-ом.

У _____

Дана _____ године _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена: Образац структуре цене понуђач мора да попуни и потпише, 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац структуре цене

IX - ИЗЈАВА О СРЕДСТВУ ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

за јавну набавку радова - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме, ОП број 25/2019

Као заступник понуђача: _____, из _____, (уписати назив и седиште понуђача), у поступку јавне набавке добара - клима уређаји, ОП број 25/2019, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем да сам сагласан да:

- у моменту потписивања уговора, доставим регистровану бланко сопствену (соло) меницу за добро извршење посла, оверену печатом и потписану од стране лица овлашћеног за заступање, са меничним овлашћењем за поуну, у висини од 10% 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 рока за извршење уговорних обавеза;

- у моменту примопредаје радова и опреме 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 поуну у висини од 5% уговорене вредности без ПДВ-а, у корист наручиоца, које треба да буде са клаузулом „без протеста“, роком доспећа „по виђењу“ роком важења 5 (пет) дана дужим од уговореног гарантног рока.

Уз менице мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке наведене у меничном овлашћењу.

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

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана: _____

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 и потписати 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 25/2019, што номинално износи _____ динара, без ПДВ-а, а по основу менице за добро извршења посла.

Рок важења ове менице је од _____ 2019. 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 овлашћења који ће доставити понуђач коме буде додељен уговор. Понуђач није у обавези да исти достави уз понуду.

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 поунити на износ од 5% (пет посто) од укупне вредности уговора за ОП број 25/2019, што номинално износи _____ динара, без ПДВ-а, а по основу менице за отклањање недостатака у гарантном року.

Рок важења ове менице је од _____ 2019. 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 овлашћења који ће доставити понуђач коме буде додељен уговор. 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)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду, у поступку јавне набавке за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

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 конкуренције, 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 образац који се на њега односи.

XI – ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Приликом припремања понуде за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019, као понуђач: _____, из _____ имао сам следеће трошкове:

_____	_____	-динара
_____	_____	-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: _____

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 и потписати образц.

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

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде деловодни број: _____ за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокоотлови), ОП број 25/2019, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Понуђач
Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВУ

да у време подношења Понуде деловодни број: _____ за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокоотлови), ОП број 25/2019, немам на снази изречену меру забране обављања делатности.

Понуђач
Потпис овлашћеног лица

У _____

Дана: _____

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

ХП - ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ ПОНУЂАЧА

Понуђач је у периоду од претходних пет година (период до истека рока за подношење понуда) успешно извео радове _____ (уписати врсту радова) 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.				
УКУПНО:				дин.

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана _____

Напомене:

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

У прилогу сваке референтне листе доставити **Потврде о референцама** наведеним у овом образцу.

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

XIV - ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О РЕФЕРЕНЦИ

Назив Наручиоца (Инвеститора):	
Адреса:	
Име и презиме одговорног лица:	
Име и презиме лица за контакт:	
Телефон и e-mail:	

ПОТВРДА

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујемо да је:

--

(уписати назив и седиште понуђача)

у периоду од _____ године до _____ године извршио за потребе издаваоца потврде следеће радове:

(навести врсту радова)

у вредности од _____ динара, без ПДВ-а.
(навести износ изведених радова).

Радови су извршени квалитетно, у року, и у свему сагласно захтевима наручиоца.

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана 10. јуна 2019. године, и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем потписом да су горе наведени подаци тачни:

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

Напомена:

Понуђач ће образац копирати и доставити уз своју понуду за сваку наведену референцу посебно.

Понуђач може доставити Потврду о референци на овом образцу, или на другом документу који мора да садржи све елементе овог обрасца.

Потврда мора бити потписана од стране одговорног лица издаваоца. Из потврде се мора јасно видети врста и вредност изведених радова за сваку врсту радова. Потврде о референцама морају бити потписане од стране Инвеститора (Наручиоца) на чијем су објекту, односно за чије потребе изведени радови.

XV - СПИСАК ЗАПОСЛЕНИХ ИЛИ АНГАЖОВАНИХ ЛИЦА

Р. Бр.	Име и презиме лица	стручна спрема	ратно место
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

У _____

Дана _____ 2019. године

Напомене:

Образац фотокопирати у случају већег броја података.

У прилогу доставити, у фотокопијама одговарајуће М образце и уговоре о раду или уговоре о допунском раду или уговоре о обављању привремених и повремених послова, из којих се недвосмислено може утврдити да су лица запослена или ангажована код понуђача (за сва лица наведена у Обрасцу), као и копије личних лиценци за одговоне извођаче радова и потврде да су лиценце важеће

XVI - 1 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 _____, у просторијама Министарства
финансија - Управа за трезор, Поп Лукина бр. 7-9.

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

_____.

У _____

Дана _____ 2019. године

Напомена: Понуђачу који је извршио увид у пројекат биће издата потврда на овом обрасцу.

XVI - 2 ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О ОБИЛАСКУ ОБЈЕКТА

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 обилазак објекта, Министарства финансија - Управа за трезор, у
_____(уписати назив/адресу
објекта).

Потврда се издаје у складу са захтевом из конкурсне документације за јавну набавку - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019.

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

_____.

У _____

Дана _____ 2019. године

Напомена: Понуђачу који је извршио обилазак објекта биће издата потврда на овом обрациу, који понуђач доставља уз понуду.

XVII – ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Понуда број: _____ од _____ године (уписати број и датум понуде) за јавну набавку радова: Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019.

Назив понуђача: _____
(уписати назив и седиште понуђача)

Упутство за попуњавање Предмера и предрачуна

Предмер и предрачун радова - Радови на машинским и електроинсталацијама са уградњом опреме (електрокотлови), ОП број 25/2019, понуђач попуњава у складу са овим упутством, као и упутством садржаном у обрасцу Предмера и предрачуна радова.

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 радова, 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 Пројеката за извођење радова (PZI).

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Експозитура Уб				
Електроенергетске инсталације	ј.мере	Кол.	Јед. цена	Укупна цена
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 50А/С, 3р	комад	1		
Испорука материјала и израда извода за електро когао, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2XHJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.				
- N2HXJ 5x6mm ² , kl1. - напајање електро котла из РО	метар	8		
- N2HX kl.1, 1x6mm ² - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15		
- 1.3 P/F, 1x4mm ² - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4		
- каналица PVC,30x30mm	метар	7		
Машинске инсталације	ј.мере	Кол.		
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојећих грејних тела,са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT elo BLOCK/2 VE 21 „или одговарајуће“, комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 21 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °C. Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °C. Сигурносни граничник температуре: 95°C .Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бар Електрична заштитна класа: IP 40 Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина (празан): 34 кг	комад	1		
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће“, за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛЦ дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °C. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор	комад	1		

начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/OC. Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16A, резистиван, 5A индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30				
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2		
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	11		
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX", производња фабрике радијатора "GLOBAL" Италија „или одговарајуће“, комплет са цевним редукцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600	комад	110		
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP6, са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	10		
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	10		
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	24		
Испорука и уградња чепова и редукција за радијаторе	комад	30		
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN25	комад	10		
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 90 Cu 18x 1,0 мм м 45 Cu 22 x 1,0 мм м 20 Cu 28 x 1,0 мм м 10	комплет	1		
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет			
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2		
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1		
Припремно завршни радови	ј. мере	Кол.		
1. Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме, материјала, отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara	комплет	1		

4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима				
5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције.				
6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек. парамет.)				
7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада.				
8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака.				
9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања.				
10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.				
Експозитура Апатин				
Електроенергетске инсталације	ј.мере	Кол.		
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 50А/С, 3р	комад	1		
Испорука материјала и израда извода за електро котлао, каблом са бакарним проводницима, негориви безхалогени, типа N2HXJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.				
- -N2HXJ 5x6 mm ² , kl1. - напајање електро котла из РО	метар	15		
- N2HX kl.1, 1x6 mm ² - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15		
- 1.3 P/F, 1x4 mm ² - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4		
- каналица PVC,30x30 mm	метар	14		
Машинске инсталације	ј.мере	Кол.		
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније ли локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојећих грејних тела,са конзолама, носачима, држачирма, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT elo BLOCK/2 VE 18, „или одговарајуће“, комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 18 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °C . Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °C. Сигурносни граничник температуре: 95°C .Напон напајања: 3/N/400 V, 50	комад	1		

Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бар Електрична заштитна класа: IP 40 Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина (празан): 34 кг				
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће“, за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛЦ дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °C. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC.Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван. Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V.Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² .Степен ел. заштите: IP30	комад	1		
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2		
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	6		
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX", производња фабрике радијатора "GLOBAL" Италија, „или одговарајуће“, комплет са цевним редуцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -18 чланака	чланак	18		
укупна висина 890 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм количина -64 чланака одавање топлоте при t.t=60°C 223W/cl VOX 800, количина -64 чланака	чланак	64		
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP 6, са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	6		
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- или сл.за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	6		
Испорука и монтажа стојећих конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	16		
Испорука и уградња чепова и редуција за радијаторе	комад	18		

Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	6		
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 70 Cu 18x 1,0 мм м 40 Cu 22 x 1,0 мм м 30 Cu 28 x 1,0 мм м 10	комплет	1		
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет			
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2		
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1		
Припремно завршни радови	ј.мере	Кол.		
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме, материјала, отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек. парамет.) 7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада. 8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака. 9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања. 10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.	комплет	1		
Експозитура Алексинац				
Електроенергетске инсталације	ј.мере	Кол.		
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 63А/С, 3р	комад	1		
Испорука материјала и израда извода за електро котао, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2HXJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.				
- N2HXJ 5x10mm2, k11. - напајање електро котла из РО	метар	5		

- N2HX kl.1, 1x6 mm 2 - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15		
- P/F, 1x6 mm 2 - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4		
- каналица PVC,30x30 mm	метар	4		
Машинске инсталације	ј.мере	Кол.		
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојећих грејних тела,са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање IMPRO BLOCK 36,,или одговарајуће“, комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 36 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °Ц . Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °С. Сигурносни граничник температуре: 95°С Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бара. Прикључак полазног/повратног вода: G 5/4" Димензије уређаја (V x S x D): 650 x 600 x 300 Тежина (празан): 34 кг	комад	1		
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250, „или одговарајуће“, за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛС дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °С. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30	комад	1		
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2		
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	16		

Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX" ,производња фабрике радијатора "GLOBAL“ Италија, или одговарајуће“, комплет са цевним редуцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -176 чланака	чланак	176		
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"-,или одговарајуће“, за NP 6,са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	16		
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- ,или одговарајуће“, за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	16		
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	48		
Испорука и уградња чепова и редуција за радијаторе	комад	32		
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	16		
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 135 Cu 18x 1,0 мм м 30 Cu 22 x 1,0 мм м 70 Cu 28 x 1,0 мм м 10 Cu 35 x 1,0 мм м 35	комплет	1		
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	1		
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2		
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1		
Припремно завршни радови	ј.мере	Кол.		
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме,материјала,отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек. парамет.)	комплет	1		

7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада.				
8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака.				
9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања.				
10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.				
Експозитура Сурдулица				
Електроенергетске инсталације	ј.мере	Кол.		
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 60А/С, 3р	комад	1		
Испорука материјала и израда извода за електро котао, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2XHJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.				
- N2XHJ 5x10mm ² , kl1. - напајање електро котла из РО	метар	8		
- N2HX kl.1, 1x6 mm ² - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15		
- P/F, 1x4 mm ² - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4		
- каналица PVC, 30x30 mm	метар	7		
Машинске инсталације	ј.мере	Кол.		
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојећих грејних тела, са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT eLoBLOCK/2 VE 30, „или одговарајуће“, комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 30 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °C . Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °C. Сигурносни граничник температуре: 95°C. Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бара. Електрична заштитна класа: IP 40 Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина (празан): 34 кг	комад	1		
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT	комад	1		

VRT 250 „или одговарајуће“ за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛС дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °С. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30				
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2		
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	10		
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX", производња фабрике радијатора "GLOBAL" Италија „или одговарајуће“ комплет са цевним редукцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -150 чланака	чланак	150		
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће“, за NP 6, са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	9		
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће“ за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	9		
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	25		
Испорука и уградња чепова и редукција за радијаторе	комад	27		
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	9		
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 35 Cu 18x 1,0 мм м 25 Cu 22 x 1,0 мм м 40 Cu 28 x 1,0 мм м 35	комплет	1		
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	1		

Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2		
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1		
Припремно завршни радови	ј.мере	Кол.		
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме, материјала, отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек. парамет.) 7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада. 8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака. 9. Комплетирање документације за пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања. 10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.	комплет	1		
Експозитура Бач				
Машинске инсталације	ј.мере	Кол.		
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојећих грејних тела, са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално			
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT eIoBLOCK/2 VE 21 „или одговарајуће“, комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање мах. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 21 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °Ц . Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °С. Сигурносни граничник температуре: 95°С Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бара. Електрична заштитна класа: IP 40 Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина	комад	1		

(празан): 34 кг				
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће“, за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛС дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °С. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30	комад	1		
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2		
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	11		
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX" „производња фабрике радијатора "GLOBAL“ Италија, „или одговарајуће“, комплет са цевним редуцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -127 чланака	чланак	127		
Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће“, за NP6, са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	11		
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће“, за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	11		
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	28		
Испорука и уградња чепова и редуција за радијаторе	комад	33		
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	11		
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 65 Cu 18x 1,0 мм м 40 Cu 22 x 1,0 мм м 40 Cu 28 x 1,0 мм м 25	комплет	1		
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци,	комплет	1		

клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.				
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	2		
Просецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1		
Припремно завршни радови	ј.мере	Кол.		
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме, материјала, отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свић навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек.парамет.) 7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада. 8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака. 9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања. 10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.	комплет	1		
Експозитура Власотинце				
Електро инсталације	ј.мере	Кол.		
Испорука и уградња додатне опреме у постојећем ГРО. - аутоматски осигурач 60 А/С, 3р	комад	1		
Испорука материјала и израда извода за електро котао, каблом са бакарним проводницима, негориви, безхалогени, типа N2XHJ. Кабл се полаже по зиду у ПВЦ каналици. Позиција обухвата повезивање опреме по већ готовим зидовима са враћањем у првобитно стање.				
- N2HXJ 5x4mm ² , kl1.. - напајање електро котла из РО	метар	18		
- N2HX kl.1, 1x6mm ² - уземљење металне масе котла и од PS49	метар	15		
- P/F, 1x4 mm ² - проводник изједначења потенцијала премосница вентила	метар	4		
- каналица PVC, 30x30 mm	метар	16		
Машинске инсталације	ј.мере	количина		
Демонтажа цевне мрежа за развод топле воде, са свим елементима, конзолама, носачима, држачима,	паушално	1		

комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор				
Демонтажа постојећих грејних тела, са конзолама, носачима, држачима, комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	1		
Демонтажа постојеће арматуре са изношењем ван објекта комплетно са трошковима транспорта до уређене депоније или локације коју одреди Инвеститор	паушално	1		
Испорука и монтажа електричног зидног котла за централно грејање VAILLANT eloBLOCK/2 VE 24 „или одговарајуће“, комплетна мала котларница са свим радним и сигурносним елементима, регулација котла уз помоћ електронике, степенаста регулација снаге, софтверско подешавање макс. излазне снаге, аутоматска двостепена циркулациона пумпа, аутоматски одзрачни лончић на циркулационој пумпи. Снага грејања: 24 kW, Опсег подешавања температуре код грејања: 25-85 °C . Опсег подешавања температуре за ПТВ: 35-70 °C. Сигурносни граничник температуре: 95°C . Напон напајања: 3/N/400 V, 50 Hz Запремина експанзионе посуде: 7lit Макс. радни притисак: 3 бара. Електрична заштитна класа: IP 40 Прикључак полазног/повратног вода: G 3/4" Димензије уређаја (V x S x D): 740 x 410 x 310 Тежина (празан): 34 кг	комад	1		
Испорука и монтажа собног термостата са недељним програмом и сопственим напајањем VAILLANT VRT 250 „или одговарајуће“ за управљање са системом грејања у зависности од собне температуре. ЛС дисплеј за приказ собне температуре. Основни приказ симбола за режим рада уређаја. Температурно подручје за подешавање собне температуре: 5 до 30 °C. Заштита од смрзавања. Монтажа на зид. Избор начина програмирања: а) 5+2 (пон/пет + викенд) или б) 7 дана у недељи; 5 временских интервала по дану (индивидуална температура за сваки интервал). Напајање термостата - две батерије од 1,5 V (AA). Напон управљачког сигнала: 230 V AC / 50 Hz - 24 V AC/DC Прекидач за прекид управљачког сигнала од 230 V: 16А, резистиван, 5А индуктиван Прекидач за прекид довода струје: 13 А Батерије: Алкалне, AA/LR6 батерије 1,5 V Пресек прикључних каблова: 1,5 мм ² Степен ел. заштите: IP30	комад	1		
Испорука и монтажа вентила за топлу воду комплет са холендерима NP6 DN20	комад	2		
Испорука и монтажа славина за испуштање воде из инсталације и пуњење инсталације DN15	комад	14		
Испорука и монтажа алуминијумских радијатора "VOX", производња фабрике радијатора "GLOBAL" Италија „или одговарајуће“, комплет са цевним редукцијама, величине: укупна висина 690 мм дубина 95 мм ширина чланка 80 мм одавање топлоте при t.t=60°C 185W/cl VOX 600- количина -132 чланака	чланак	132		

Испорука и уградња радијаторских вентила са термоглавом производ "Herz"- „или одговарајуће“, за NP 6,са израдом горње везе са прикључком NP6 DN15	комад	14		
Испорука и уградња радијаторског навијка, производ "Herz"- „или одговарајуће“, за NP6 са израдом доње везе са прикључком - NP6 DN15	комад	14		
Испорука и монтажа конзола за ношење и качење радијатора са одбојницима	комплет	35		
Испорука и уградња чепова и редукција за радијаторе	комад	42		
Испорука и монтажа аутоматског одзрачног чепа, DN 25	комад	14		
Испорука и монтажа бакарних цеви Cu 15 x 1,0 мм м 110 Cu 18x 1,0 мм м 30 Cu 22 x 1,0 мм м 55 Cu 28 x 1,0 мм м 40	комплет	1		
Материјал за спајање цевовода (прирубнице, материјал за заваривање и заптивање) чврсти ослонци, клизни и обешени ослонци, вођице, конзоле, обујмице, хромиране розетне на местима продора цеви кроз грађевинске преграде, цевни лукови, колена итд.	комплет	1		
Испорука и монтажа аутоматских одзрачних лончића, са неповратним вентилом DN15	комад	4		
Пресецање (бушење вибрационом бушилицом) отвора у преградним зидовима за пролаз цевне мреже.	паушал	1		
Припремно завршни радови	ј.мере	коли чина		
1.Радови на припреми и отварању градилишта, разрада техничке документације (израда радионичких нацрта, набавка опреме,материјала,отварање магацина и приручне радионице на градилишту) 2. Ситни грађевински радови са поправком површина оштећених при извођењу објекта. 3. Пуњење инсталације омекшаном водом, испитивање на хладан водени притисак p=4bara 4. Разрађивање свих запорних органа укључујући подмазивање свих навојних вретена на затварачима, као и подмазивање свих потребних места на инсталационим уређајима 5. Топла проба целокупне инсталације уз одговарајуће евентуалне интервенције. 6. Квантитативна регулација система (проточне количине на воденој страни) и квалитативна регул. (пројек. парамет.) 7. Пробни рад у трајању од 8 радних дана у зимском режиму рада. 8. Комплетан преглед инсталације после пробног рада и отклањање уочених недостатака.	комплет	1		

9. Комплетирање документације за технички пријем (уговори, дневници, књиге, атести, записници, елаборат о мерењима и регулацији, основни пројекат са унетим и овереним изменама-пројекат изведеног стања.					
10.Отклањање евентуалних примедби од стране комисије за технички пријем, пуштање погона у рад и примопредаја инсталације.					
Експозитура Тутин					
Машинске инсталације		ј.мере	Кол.		
Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијатора, производ: "Global", тип: "Vox" „или одговарајуће“,::					
	VOX 350	чланак	8		
	VOX 500	чланак	74		
	VOX 600	чланак	5		
Испорука и монтажа прибора за постављање грејних тела.					
	Конзоле и држачи	кпл.	32		
	Одстојници	ком.	12		
Испорука и монтажа радијаторских вентила производ "Herz", тип: 5523 „или одговарајуће“, DN 15 /1/2"/		ком	8		
Испорука и монтажа радијаторских навијка производ "Herz", тип: 3723 „или одговарајуће“, DN 15 /1/2"/		ком	8		
Испорука и монтажа ручних одзрачних вентила на радијаторима, производње " Herz " „или одговарајуће“, DN 10 /3/8"/		ком	8		
Испорука и монтажа навојних кугластих вентила са ручком, производње "Тiemme", „или одговарајуће“, DN 25 /1"/ NP 6		ком	2		
Набавка, испорука и уградња славина за пуњење и пражњење на грејним телима и цевној мрежи производње " Herz " „или одговарајуће“, DN 15 /1/2"/		ком	9		
Набавка, испорука и монтажа чепова и редукција за радијаторе. DN 15 /1/2"/		ком	32		
Набавка, испорука и монтажа црних челичних бешавних цеви, следећих димензија:					
	Ф21,3x2,0 мм	м	100		
	Ф26,9x2,3 мм	м	35		
Чишћење цевовода од нечистоћа и масноћа, а затим бојење основном бојом у два слоја, ради заштите од корозије.					
	Ф21,3x2,0 мм	м	100		
	Ф26,9x2,3 мм	м	35		
Бојење цевовода белим радијаторским лаком отпорним на повишене температуре.					
	Ф21,3x2,0 мм	м	100		

Φ26,9x2,3 мм	м	35		
Испорука и монтажа ситног потрошног материјала, заптивки, чврстих и клизних ослонаца и слично.	комплет			
Испорука и монтажа електричног зидног котла у блок варијанти, комплетно са циркулационом пумпом, експанзионом посудом, вентилом сигурности, лоптастим славинама и прибором за монтажу на зид, производ "ЕКОПАН ДМ" - Ниш „или одговарајуће“, истих техничких карактеристика. <ul style="list-style-type: none"> - тип: GRP15.7 - Номилани топлотни учинак: 15кW - Максимални притисак: 2,5 бар - циркулациона пумпа - Број електричних грејача - 2x6кW, 1x3кW - пратећа сигурносна и контролна опрема: гранични термостат, термометар, манометар, вентил сигурности, on/off прекидач котла. - PowerStep™ аутоматска контрола снаге контролише излазну снагу уређаја. На бази температурне разлике између напојног и повратног вода, аутоматска контрола грејних група омогућава значајну уштеду у потрошњи електричне енергије и растеређује електричну инсталацију целокупног објекта 	ком	1		
Набавка, испорука и уградња експанзионе посуде произвођача, "IMI Pneumatex", тип: "Statico", „или одговарајуће“, „Statico SD 25.3	ком	1		
Набавка, испорука и уградња програмибилног седмодневног термостата са могућношћу прецизног задавања времена рада грејања са регулацијом собне температуре и то за сваки дан у недељи	ком	1		
Припремно завршни радови	ј.мере	Кол.		
Сагледавање пројектне документације, специфицирање помоћног материјала и опреме, монтажа, набавка и допрема материјала и опреме на градилиште Грађевински радови који се могу јавити у току извођења: <ul style="list-style-type: none"> - Испитивање на хладно уз евентуално санирање цурења, са формирањем записника у три примерка - Испирање инсталације и коначно пуњење омекшаном водом - Топла проба и провера ослонаца цевовода - пробно грејање у непрекидном трајању од најмање три дана при тсп= 0°C, уз мерење собних температура са предрегулацијом вентила према пројекту. Формирање записника у три примерка. - Израда кратког упутства о руковању инсталацијом која се заједно са шемом котловског постројења, урамљује у стаклени рам и поставља поред котла. - Уношење евентуалних измена у пројекат. - Предаја техничке документације (пројекат са изменама, атестима и проспектима уграђене опреме и материјала, записника о пробама и мерењима и гарантних листова) 	комплет	1		
Експозитура Сјеница				

Машинске инсталације		ј. мере	Кол.		
Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијатора, производ: "Global", тип: "Vox" „или одговарајуће“					
	VOX 600	чланак	158		
Испорука и монтажа прибора за постављање грејних тела.					
	Конзоле и држачи	кпл.	72		
	Одстојници	ком.	20		
Испорука и монтажа радијаторских вентила производ "Herz", тип: 5523 „или одговарајуће“ DN 15 /1/2"/		ком	13		
Испорука и монтажа радијаторских навијка производ "Herz", тип: 3723 „или одговарајуће“ DN 15 /1/2"/		ком	13		
Испорука и монтажа ручних одзрачних вентила на радијаторима, производње " Herz" „или одговарајуће“.. DN 10 /3/8"/		ком	13		
Испорука и монтажа навојних кугластих вентила са ручком, производње "Tiemme", „или одговарајуће“.. DN 25 /1"/ NP 6		ком	2		
Набавка, испорука и уградња славина за пуњење и пражњење на грејним телима и цевној мрежи производње " Herz " „или одговарајуће“ DN 15 /1/2"/		ком	14		
Набавка, испорука и монтажа чепова и редукција за радијаторе. DN 15 /1/2"/		ком	56		
Набавка, испорука и монтажа црних челичних бешавних цеви, следећих димензија:					
	Φ21,3x2,0 мм	м	190		
	Φ26,9x2,3 мм	м	25		
	Φ33,7x2,6 мм	м	35		
Чишћење цеговода од нечистоћа и масноћа, а затим бојење основном бојом у два слоја, ради заштите од корозије.					
	Φ21,3x2,0 мм	м	190		
	Φ26,9x2,3 мм	м	25		
	Φ33,7x2,6 мм	м	35		
Бојење цеговода белим радијаторским лаком отпорним на повишене температуре.					
	Φ21,3x2,0 мм	м	190		
	Φ26,9x2,3 мм	м	25		
	Φ33,7x2,6 мм	м	35		
Испорука и монтажа ситног потрошног материјала, заптивки, чврстих и клизних ослонаца и слично.		комплет			

Испорука и монтажа електричног зидног котла у блок варијанти, комплетно са циркулационом пумпом, експанзионом посудом, вентилом сигурности, лоптастим славинама и прибором за монтажу на зид, производ "ЕКОПАН ДМ" - Ниш „или одговарајуће“ истих техничких карактеристика. <ul style="list-style-type: none"> - тип: GRP15.7 - Номинални топлотни учинак: 24кW - Максимални притисак: 2,5 бар - циркулициона пумпа - Број електричних грејача – 3x8 kw - пратећа сигурносна и контролна опрема: гранични термостат, термометар, манометар, вентил сигурности, on/off прекидач котла. - PowerStep™ аутоматска контрола снаге контролише излазну снагу уређаја. На бази температурне разлике између напојног и повратног вода, аутоматска контрола грејних група омогућава значајну уштеду у потрошњи електричне енергије и растеређује електричну инсталацију целокупног објекта 	ком	1		
Набавка, испорука и уградња експанзионе посуде произвођача, "IMI Pneumatex", тип: "Statico" „или одговарајуће“. Statico SD 35.3	ком	1		
Набавка, испорука и уградња програмибилног седмодневног термостата са могућношћу прецизног задавања времена рада грејања са регулацијом собне температуре и то за сваки дан у недељи	ком	1		
Припремно завршни радови	ј.мере	Кол.		
Сагледавање пројектне документације, специфицирање помоћног материјала и опреме, монтажа, набавка и допрема материјала и опреме на градилиште Грађевински радови који се могу јавити у току извођења: <ul style="list-style-type: none"> - Испитивање на хладно уз евентуално санирање цурења, са формирањем записника у три примерка - Испирање инсталације и коначно пуњење омекшаном водом - Топла проба и провера ослонаца цевовода - пробно грејање у непрекидном трајању од најмање три дана при тсп= 0°C, уз мерење собних температура са предрегулацијом вентила према пројекту. Формирање записника у три примерка. - Израда кратког упутства о руковању инсталацијом која се заједно са шемом котловског постројења, урамљује у стаклени рам и поставља поред котла. - Уношење евентуалних измена у пројекат. - Предаја техничке документације (пројекат са изменама, атестима и проспектима уграђене опреме и материјала, записника о пробама и мерењима и гарантних листова) 	комплет	1		
Експозитура Коцељева				
Машинске инсталације	ј.мере	Кол.		

Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијатора, производ: "Global", тип: "Vox" „или одговарајуће“:					
	VOX 500	чланак	84		
	VOX 600	чланак	4		
Испорука и монтажа прибора за постављање грејних тела.					
	Конзоле и држачи	кпл.	40		
	Одстојници	ком.	12		
Испорука и монтажа радијаторских вентила производ "Herz", тип: 5523 „или одговарајуће“DN 15 /1/2"/		ком	8		
Испорука и монтажа радијаторских навијка производ "Herz", тип: 3723 „или одговарајуће“DN 15 /1/2"/		ком	8		
Испорука и монтажа ручних одзрачних вентила на радијаторима, производње " Herz" „или одговарајуће“ DN 10 /3/8"/		ком	8		
Испорука и монтажа навојних кугластих вентила са ручком, производње "Tiemme", „или одговарајуће“ DN 25 /1"/ NP 6		ком	2		
Набавка, испорука и уградња славина за пуњење и пражњење на грејним телима и цевној мрежи производње " Herz " „или одговарајуће“ DN 15 /1/2"/		ком	9		
Набавка, испорука и монтажа чепова и редукција за радијаторе. DN 15 /1/2"/		ком	32		
Набавка, испорука и монтажа црних челичних бешавних цеви, следећих димензија:					
	Φ21,3x2,0 мм	м	105		
	Φ26,9x2,3 мм	м	30		
Чишћење цевовода од нечистоћа и масноћа, а затим бојење основном бојом у два слоја, ради заштите од корозије.					
	Φ21,3x2,0 мм	м	105		
	Φ26,9x2,3 мм	м	30		
Бојење цевовода белим радијаторским лаком отпорним на повишене температуре.					
	Φ21,3x2,0 мм	м	105		
	Φ26,9x2,3 мм	м	30		
Испорука и монтажа ситног потрошног материјала, заптивки, чврстих и клизних ослонаца и слично.		комплет	1		
Испорука и монтажа електричног зидног котла у блок варијанти, комплетно са циркулационом пумпом, експанзионом посудом, вентилом сигурности, лоптастим славинама и прибором за монтажу на зид, производ "ЕКОПАН ДМ" - Ниш „или одговарајуће“ истих техничких карактеристика.					
	- тип: GRP15.7				
	- Номинални топлотни учинак: 15кW				
	- Максимални притисак: 2,5 бар				
	- циркуациона пумпа				
	- Број електричних грејача - 2x6кW, 1x3кW	ком	1		

<ul style="list-style-type: none"> - пратећа сигурносна и контролна опрема: гранични термостат, термометар, манометар, вентил сигурности, on/off прекидач котла. - PowerStep™ аутоматска контрола снаге контролише излазну снагу уређаја. На бази температурне разлике између напојног и повратног вода, аутоматска контрола грејних група омогућава значајну уштеду у потрошњи електричне енергије и растеређује електричну инсталацију целокупног објекта 				
Набавка, испорука и уградња експанзионе посуде произвођача, "IMI Pneumatex", тип: "Statico" „или одговарајуће“. Statico SD 18.3	ком	1		
Набавка, испорука и уградња програмибилног седмодневног термостата са могућношћу прецизног задавања времена рада грејања са регулацијом собне температуре и то за сваки дан у недељи	ком	1		
Припремно завршни радови	ј.мере	Кол.		
Сагледавање пројектне документације, специфицирање помоћног материјала и опреме, монтажа, набавка и допрема материјала и опреме на градилиште Грађевински радови који се могу јавити у току извођења: <ul style="list-style-type: none"> - Испитивање на хладно уз евентуално санирање цурења, са формирањем записника у три примерка - Испирање инсталације и коначно пуњење омекшаном водом - Топла проба и провера ослонаца цевовода - пробно грејање у непрекидном трајању од најмање три дана при тсп= 0°C, уз мерење собних температура са предрегулацијом вентила према пројекту. Формирање записника у три примерка. - Израда кратког упутства о руковању инсталацијом која се заједно са шемом котловског постројења, урамљује у стаклени рам и поставља поред котла. - Уношење евентуалних измена у пројекат. - Предаја техничке документације (пројекат са изменама, атестима и проспектима уграђене опреме и материјала, записника о пробама и мерењима и гарантних листова) 	комплет	1		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
Р. Бр.	Назив и адреса унутрашње јединице	Укупна цена без ПДВ-а	ПДВ	Укупна цена са ПДВ-ом
	1	2	3	4 (2+3)
1.	Експозитура Алексинац, Момчила Поповића бр. 45			
2.	Експозитура Апатин, Српских владара б.б			
3.	Експозитура Бач, Маршала Тита бр. 2			
4.	Експозитура Сурдулица, Томе Ивановића бр. 4			
5.	Експозитура Уб, 3. октобра бр. 2			
6.	Експозитура Власотинце, Трг ослобођења бр. 27			
7.	Експозитура Коцељева, Душанова бр. 35			
8.	Експозитура Сјеница, Светозара Марковића бр. 15			
9.	Експозитура Тутин, Омладинска бр. 4			
УКУПНО:				

У _____

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 и потписати образац.