



Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА**  
Управа за трезор  
Сектор за људске и материјалне ресурсе  
Број: 404-00-561-08/18-001-008  
09.10.2018. године  
Поп Лукина 7-9  
Београд

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**у отвореном поступку за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа**  
**линкова L2VPN и L3VPN,**  
**ОП број 49/2018**

**Београд,**  
**октобар 2018. 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), члана 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: 404-00-561-5/18-001-008 од 01.10.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број: 404-00-561-6/18-001-008 од 01.10.2018. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**у отвореном поступку за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа**  
**линкова L2VPN и L3VPN,**  
**ОП број 49/2018**

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	3 од 65
II	Подаци о предмету јавне набавке	3 од 65
III	Врста услуге, техничке карактеристике услуге, квалитет, количина и опис услуге, рок извршења услуге, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, место пружања услуге и техничка спецификација	4 од 65
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	21 од 65
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	24 од 65
VI	Образац понуде	33 од 65
VII	Модел уговора	37 од 65
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	54 од 65
IX	Модел писма о намери банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, обавезујућег карактера	55 од 65
X	Образац изјаве о независној понуди	56 од 65
XI	Образац трошкова припреме понуде	57 од 65
XII	Образац изјаве о испуњености услова из члана 75. став 2. Закона	58 од 65
XIII	Образац изјаве о чувању поверљивости података	59 од 65
XIV	Референтна листа за понуђача	60 од 65
XIV-a	Образац Потврда референтног наручиоца/купца и Прилог референтне потврде – списак локација	61-65 од 65

Конкурсна документација садржи 65 страна.

## 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](http://www.trezor.gov.rs)

### 2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ОП 49/2018 у оквиру пројекта Информациона подршка трезорском пословању, је електронска комуникациона услуга закупа линкова L2VPN и L3VPN.

За предметну јавну набавку објављено је Претходно обавештење, дана 23.01.2018. године, на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца [www.trezor.gov.rs](http://www.trezor.gov.rs).

Позив за подношење понуда за предметну јавну набавку је објављен на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца [www.trezor.gov.rs](http://www.trezor.gov.rs) као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

### 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.

### 4. Циљ поступка

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

### 5. Контакт

Служба за контакт: [javnenabavke@trezor.gov.rs](mailto: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: Предмет јавне набавке, у оквиру пројекта Информациона подршка трезорском пословању, је електронска комуникациона услуга закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018.

Назив и ознака из општег речника набавке: Телекомуникационе услуге - 64200000.

Спецификација и количина предмета јавне набавке дефинисане су у поглављу III конкурсне документације.

### 2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

**III ВРСТА УСЛУГЕ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ УСЛУГЕ, КВАЛИТЕТ,  
КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГЕ, РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ, НАЧИН  
СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА,  
МЕСТО ПРУЖАЊА УСЛУГЕ, ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**1. Врста услуге**

Електронска комуникациона услуга закупа линкова L2VPN и L3VPN.

**2. Техничке карактеристике**

Техничке карактеристике услуге која је предмет ове јавне набавке дате су у Поглављу III - 1 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, конкурсне документације.

**3. Квалитет, количина и опис услуге**

У складу са захтевима из техничке спецификације, квалитет, количина и опис услуге која је предмет ове јавне набавке дате су у Поглављу III - 1 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, конкурсне документације.

**4. Рок извршења услуге**

Рок извршења услуге је 2 (две) године од дана примене уговора.

**5. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета**

Контрола извршених услуга се врши од стране стручне службе наручиоца.

**6. Место пружања услуге**

Пружање предметне услуге вршиће се у локацијама наведеним табелама у Поглављу III - 1 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА, конкурсне документације.

**III - 1 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

Предмет јавне набавке, у оквиру пројекта Информациона подршка трезорском пословању, је електронска комуникациона услуга закупа линкова L2VPN и L3VPN.

Под L2VPN услугом подразумева се формирање вода тачка тачка, у оквиру комуникационе инфраструктуре (IP/MPLS), који функционише на 2. нивоу ОСИ референтног модела. Комуникациони саобраћај наручиоца треба да буде невидљив за остале кориснике понуђача услуга.

Под L3VPN подразумева се формирање виртуалне приватне мреже, у оквиру комуникационе (IP/MPLS) инфраструктуре пружаоца услуга, која функционише на 3. слоју ОСИ референтног модела. Потребно је да услуга L3VPN омогући повезивање локација наручиоца тако да рутирање, адресни простор буду независни од осталих мрежа. Такође комуникациони саобраћај у L3VPN-у наручиоца треба да буде одвојен од осталог комуникационог саобраћаја понуђача.

Понуђач се обавезује да испоручи и TDM услуге. Под TDM услугом подразумева се класичан дигитални вод (веза не пролази кроз IP инфраструктуру понуђача).

Детаљнији подаци о повезивању локација биће доступни након потписивања Уговора и документа о тајности података.

Услуга се односи на све локације наведене у табелама L2VPN, L3VPN и TDM .

Улаз у комуникациони систем понуђача услуга предвиђен за наручиоца остварује се преко комуникационих уређаја (рутера) наручиоца.

Захтеви наручиоца:

1. Понуђач прихвата да је тачка раздвајање периметара одговорности понуђача и наручиоца утичница на уређају преко које се спаја комуникациони уређај наручиоца.

2. Понуђач прихвата обавезу да ће постојећи сервиси ИП телефоније и преноса података несметано функционисати у оквиру тражених брзина на свим локацијама, односно да ће на располагању бити цео ИП опсег.

3. Понуђач обезбеђује модем (сплитер) или медија конвертор на локацијама и одржава FR/SHDSL/ADSL модем/медија конвертор на локацијама. Администрација и одржавање модема/медија конвертора треба да је урачуната у цену.

4. За повезивање локација није дозвољено коришћење Интернета, нити тунела преко Интернета, већ искључиво IP/MPLS (VPN) мрежа понуђача која је одвојена од Интернета.

5. Логичка топологија повезивања локација је „проширена звезда“. Приступ на локацијама Управе за трезор је симетричан и асиметричан, са различитим брзинама приступа.

6. Тражени пропусни опсег мора бити доступан са 5% толеранције за одступања од декларисане расположивости, осим у случају прекида на правцу.

7. Преносни медијум су бакарне парице или оптичка влакна целом дужином трасе.

8. У табелама L3VPN, L2VPN и TDM дати су подаци о локацијама и траженим карактеристикама водова.

9. Понуђач је дужан да у случају потребе наручиоца и у складу са његовим захтевима прошири капацитет постојећих, као и да успостави нове комуникационе ресурсе.

10. Понуђач је дужан да у случају потребе наручиоца и у складу са његовим захтевом изврши пресељење линкова или обезбеди одговарајуће решење без додатних трошкова у оквиру истог места у року од 7 дана.

11. Због специфичности рада Управе за трезор, понуђач мора да обезбеди непрекидност у раду и омогући коришћење електронске комуникационе услуге која је предмет јавне набавке на свим локацијама наведеним у табелама.

12. Понуђач ће извршити пуштање у рад електронске комуникационе услуге конективности сходно достављеном списку локација од стране наручиоца и плану динамике усвојеном од стране наручиоца.

13. Успостављање функционалности услуга на свим локацијама не може бити дуже од 24 часа по локацији. Понуђач је дужан да у року од 60 дана успостави услугу за све локације наведене у табелама L2VPN, L3VPN, и TDM. Понуђач је у обавези да минимум 48 сати раније најави радове на успостављању функционалности наведених у табелама (исти ће бити реализовани у договору са наручиоцем у временском интервалу који најмање утиче на процес рада). До успостављања функционалности тражених у табелама које прате техничку спецификацију, понуђач је у обавези да обезбеђује услугу коју наручилац тренутно користи. Реализација на свим локацијама и појединачно и укупно се констатује обострано потписаним записником који понуђач доставља наручиоцу а на којем се наводи адреса локације, услуга и датум реализације. Након реализације предмета јавне набавке која се односи на услуге успостављања линкова, понуђач је дужан да достави наручиоцу коначан записник о успостављању услуге потписан од стране одговорног лица понуђача и одговорног лица наручиоца, а који у прилогу садржи све појединачне записнике што ће се сматрати потврдом о извршеној примопредаји о успостављању услуге.

14. Понуђач мора да пружи сву стручну и техничку подршку приликом инсталирања, конфигурирања и пуштања у рад целокупног система.

15. Под термином сметња подразумева се да услуга није расположива или да је умањен ниво квалитета услуге у односу на квалитет услуге који је уговорен са наручиоцем.

16. Време одзива је време које протекне од тренутка отварања захтева за сервисном интервенцијом до тренутка када одговорно лице понуђача оствари, или покуша да оствари, контакт са одговорним лицем наручиоца у циљу размене информација о насталој сметњи. Наручилац је дужан да обезбеди лице које ће бити доступно за комуникацију техничком особљу понуђача и пружи сву неопходну помоћ у домену пружања информација и рада на делу мреже који је у области одговорности корисника-наручиоца.

17. Време за отклањање сметње је време које протекне од тренутка отварања захтева за сервисном интервенцијом до тренутка када одговорно лице понуђача затвори захтев. Захтев за сервисном интервенцијом се затвара када одговорно лице понуђача установи да је услуга поново расположива, а одговорно лице наручиоца потврди функционалност сервиса.

18. Прекиди у пружању услуга који настају услед редовних радова на одржавању мреже понуђача, најављују се најмање 7 (седам) календарских дана унапред од стране одговорних лица понуђача, а ургентни радови у мрежи понуђача, најављују се најмање 24 (двадесет четири) часа унапред од стране одговорних лица понуђача.

19. Обавештења о најављеним радовима се достављају наручиоцу е-маил-ом. Е-маил адресу на коју ће примати обавештења о овим радовима, наручилац доставља при потписивању уговора.

20. Потребно је да понуђач испуни следеће захтеве у погледу подршке:

- Да постоји служба за пријем проблема (СД) пословних корисника која је на располагању 24 x 7;

- Преко СД-а понуђача, врше се пријављивања кварова, проблема у раду електронске комуникационе услуге L3VPN, L2VPN и TDM;

- Пријављивање се врши путем телефона, Е-маил порука и/или корисничког Веб интерфејса. СД мора да пружи могућност увида у статус извршавања свих отворених захтева везаних за техничку подршку и сервисирање, као и да има могућност прегледа архиве затворених случајева;

- Време одзива након пријаве проблема је максимално 30 мин;

- Време решавања проблема је 2 сата ако је назнака хитно, 24 сата ако не постоји назнака хитно.

21. Понуђач је дужан да у случају потребе наручиоца и у складу са његовим захтевом обезбеди услове за прикључење нових линкова са карактеристикама једног од наведених водова. Рок за прикључење ових линкова је 15 календарских дана.

22. Наручилац може у складу са својим потребама да откаже линк са отказним роком од највише 30 дана.

23. Наручилац, сходно потребама, има право за променом врсте технологије приступа, типа и врсте услуге, као и променом брзине приступа (пропусни опсег) које понуђач испоручује по локацијама у складу са променама организационе структуре. Уколико постоји потреба за повећањем брзине приступа наручилац ће писаним путем, у форми захтева, обавестити понуђача. У захтеву наручилац треба да наведе локацију и жељену приступну брзину.

24. Брзине електронске комуникационе услуге наведене у табелама представљају минимално захтеване брзине које понуђач може да понуди.

25. Понуђач се обавезује да на локацијама за услугу L3VPN из табеле L3VPN водова на којима није могуће успостављање услуге тражене брзине и технологије, предложи и успостави алтернативну приступну технологију која ће обезбедити симетрични приступ минималне захтеване брзине. Број ових локација не може бити већи од 5. Предлог алтернативних приступних технологија понуђач проверава са представницима наручиоца. Успоставу алтернативних технологија приступа одобрава наручилац, у складу са техничким могућностима и постојећом опремом наручиоца на локацијама.

26. У табелама у Прилогу 1. је потребно у колони *Назив оператора* за сваку локацију наручиоца уписати да ли ће се услуга пружати преко сопствене мреже или ће се иста изнајмити од другог оператора ( у случају изнајмљивања уписати назив оператора од кога се мрежа изнајмљује). У колони *број дозволе* је потребно уписати број дозволе/потврде РАТЕЛ-а уколико се користи сопствена мрежа (која потврђује да је понуђач регистрован за наведену мрежу), а у случају изнајмљивања мреже уписати број дозволе/потврде оператора од кога ће се мрежа изнајмити, (која потврђује да је оператор овлашћен за изнајмивање наведене

*Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN*

*ОП 49/2018*

*страница 6 од 65*

мреже). У случају да се мрежа изнајмљује, потребно је доставити изјаву оператора од кога се мрежа изнајмљује да ће исту изнајмити за пружање електронске комуникационе услуге, која је предмет јавне набавке, за све време важења Уговора.

Табела L3VPN водова

	Mesto instalacije	Adresa instalacije	Pristupna tehnologija	Tip interfejsa	Brzina	Mesto agregacije	Adresa agregacije
1	Alibunar	Žarka Zrenjanina 3	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
2	Barajevo	Svetosavska 2a	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
3	Bogatić	Mike Mitrovića 2	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
4	Čukarica	Šumadijski trg 6a	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
5	Gnjilane-Pasjane	bb	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
6	Gračanica	bb	SHDSL/bakar	RJ-45	1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
7	Grocka	Sutjeska 4	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
8	Koceljeva	Dušanova 35	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
9	Kosovska Mitrovica	Knjaza Miloša 14	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
10	Kovin	JNA 5	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
11	Krupanj	Maršala Tita 9	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
12	Kučevo	Svetog Save 97	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
13	Lajkovac	Vladike Nikolaja 6	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
14	Lazarevac	Karadordeva 39	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
15	Leposavić	24. novembra bb	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
16	Ljig	Vojvode Mišića 12	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
17	Ljubovija	Vojvode Mišića 55	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
18	Loznica	Trg Jovana Cvijića 11	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
19	Mali Zvornik	Kralja Petra I 26	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
20	Mionica	Vojvode Mišića 52	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
21	Mladenovac	Kralja Aleksandra Obrenovića 74	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
22	Novi Beograd	Tošin bunar 159	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
23	Obrenovac	Miloša Obrenovića 124	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
24	Osečina	Karadordeva 112	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
25	Palilula	27. marta 28-32	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
26	Pančevo	Masarikova 2	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
27	Pećinci	Slobodana Bajića Paje 3	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
28	Petrovac	Srpskih vladara 240	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
29	Požarevac	Stari korzo 49	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
30	Golubac	Cara Lazara 15	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
31	Smederevo	Njegoševa 8	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
32	Smederevska Palanka	Rade Šiškovića bb	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
33	Sopot	Kneza Miloša 52e	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
34	Šabac	Karadordeva 2	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
35	Štrpce	Glavna ulica	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9

36	Ub	3. oktobra 2	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
37	Valjevo	Vuka Karadžića 2	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
38	Velika Plana	Miloša Velikog 42	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
39	Veliko Gradište	Žitni trg 2	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7-9
40	Vladimirci	Svetog Save 2c	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
41	Voždovac	Ustanička 130	Optika	RJ-45	10 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
42	Žabari	Kneza Miloša 74	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
43	Žagubica	Kralja Milana 16	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
44	Zubin potok	Kolašinskih kneževa 17	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7-9
45	Apatin	Srpskih vladara 1	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
46	Bač	Maršala Tita 2	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
47	Bačka Palanka	Kralja Petra I 14	Optika	RJ-45	10 Mbps	Novi Sad	Modene 7
48	Bačka Topola	Maršala Tita 48b	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
49	Bački Petrovac	Kolarova 7	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
50	Bečej	Danila Kiša 6	Optika	RJ-45	10 Mbps	Novi Sad	Modene 7
51	Bela Crkva	Jovana Popovića 58	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
52	Indija	Vojvode Stepe 16	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
53	Kanjiza	Glavni trg 4	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
54	Kikinda	Trg srpskih dobrovoljaca 34	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
55	Kula	Maršala Tita 258	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
56	Nova Crnja	Košut Lajoša bb	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
57	Novi Bečej	Žarka Zrenjanina 4	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
58	Novi Kneževac	Kralja Petra I 6	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
59	Odžaci	Knez Mihajlova 24	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
60	Ruma	Železnička 5 - 7	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
61	Sečanj	Vožda Karadorđa bb	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
62	Senta	Glavni Trg 14	Optika	RJ-45	10 Mbps	Novi Sad	Modene 7
63	Šid	Svetog Save 8	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
64	Sombor	Staparski put 2	Optika	RJ-45	10 Mbps	Novi Sad	Modene 7
65	Sremska Mitrovica	Kralja Petra I 44	Optika	RJ-45	10 Mbps	Novi Sad	Modene 7
66	Stara Pazova	Svetosavska 1	Optika	RJ-45	10 Mbps	Novi Sad	Modene 7
67	Subotica	Korzo 5	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
68	Temerin	Košut Lajoša 31/1	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
69	Titel	Glavna 1	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
70	Vrbas	Palih boraca 18c	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
71	Vršac	Feliksa Milekera 17	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
72	Zrenjanin	Trg dr Zorana Đinđića 4	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Novi Sad	Modene 7
73	Žitište	Cara Dušana 15	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Novi Sad	Modene 7
74	Aleksandrovac	Trg oslobođenja bb	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
75	Arandelovac	Miloša Obrenovića 192	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a



76	Arilje	Svetog Ahilija 20	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
77	Bajina bašta	Kneza M. Obrenovića 38	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
78	Batočina	Kralja Petra I 64	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
79	Brus	Kralja Petra I 70	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
80	Čajetina	Zlatiborska 13	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
81	Čačak	Gradsko šetalište 22	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
82	Čuprija	Lole Ribara 1	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
83	Despotovac	Kralja Milana 12	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
84	Gornji Milanovac	Karadorđeva 3	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
85	Guča	Trg republike bb	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
86	Ivanjica	Majora Ilića 1	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
87	Jagodina	Skver narodne omladine 3	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
88	Kraljevo	Cara Dušana 41	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
89	Knić	Glavni put bb	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
90	Kosjerić	Olge Grbić 9	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
91	Kruševac	Trg mladih 1	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
92	Lučani	JNA centar - lamela 2	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
93	Nova Varoš	Karadorđeva 59	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
94	Novi Pazar	Avnoja bb	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
95	Paraćin	Svetog Save bb	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
96	Požega	Trg Slobode 1	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
97	Priboj	Trg FAP-a 2	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
98	Prijepolje	Sandžačkih brigada 47	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
99	Rača Kragujevačka	Karadorđeva 37	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
100	Raška	Nemanjina 10	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
101	Rekovac	Kralja Petra I 38	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
102	Sjenica	Trg S. Markovića 15	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
103	Svilajnac	Ustanička 4	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
104	Topola	Kralja Aleksandra 7	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
105	Trstenik	Cara Dušana bb	Optika	RJ-45	10 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
106	Tutin	Omladinska 4	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
107	Užice	Trg partizana 8	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
108	Vrnjačka banja	Kruševačka 17	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
109	Varvarin	M. Marinkovića 87	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Kragujevac	Branka Radičevića 16a
110	Aleksinac	Momčila Popovića 45	Optika	RJ-45	10 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
111	Babušnica	Saše Ivkovića 3	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
112	Bela Palanka	Srpskih vladara bb	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
113	Blace	Kralja Petra I 127	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
114	Bojnik	Trg slobode 3	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19

115	Boljevac	Kralja Aleksandra 3	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
116	Bor	Đorđa Vajferta 4	Optika	RJ-45	10 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
117	Bosilegrad	Georgi Dimitrova 75	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
118	Bujanovac	Kosovska 2	Optika	RJ-45	10 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
119	Dimitrovgrad	Balkanska 1	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
120	Donji Milanovac	Kralja Petra 73	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
121	Kladovo	22. septembra 14	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
122	Knjaževac	Njegoševa 2	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
123	Kuršumlija	Palih boraca 25	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
124	Lebane	Koste Stamenkovića 1	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
125	Leskovac	Moše Pijade 4	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
126	Majdanpek	Šaška 7a	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
127	Medveđa	Solunskih ratnika bb	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
128	Negotin	Trg Đorđa Stanojevića 68	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
129	Pirot	Srpskih vladara 87	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
130	Preševo	Maršala Tita 42	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
131	Prokuplje	21. srpske divizije 6	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
132	Ražanj	Partizanska 34	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
133	Sokobanja	Alekse Markišića 11	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
134	Surdulica	Tome Ivanovića 4	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
135	Svrljig	Hadžićeva 21	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
136	Trgovište	Kralja Petra I 4	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
137	Vladičin Han	Ratka Pavlovića 1	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
138	Vlasotince	Trg oslobođenja 25-29	Frame Relay	X.21	2 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
139	Vranje	Kralja Stevana Prvovenčanog 1	Optika	RJ-45	10 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
140	Zaječar	Dragoslava Srejevića 4	Optika	RJ-45	10 Mbps	Niš	Milojka Lešjanina 19
141	Žitorađa	bb	Optika	RJ-45	10 Mb/s	Niš	Milojka Lešjanina 19
142	Kragujevac	Branka Radičevića 16a	Optika	RJ-45	100 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7 -9
143	Niš	Milojka Lešjanina 19	Optika	RJ-45	100 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7 -9
144	Novi Sad	Modene 7	Optika	RJ-45	100 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7 -9
145	Beograd	Obilićev venac 9 - 11	Optika	RJ-45	20/20 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 -9

Табела L2VPN водова

	Mesto instalacije	Adresa instalacije	Pristupna tehnologija	Tip interfejsa	Brzina minimalno	Mesto agregacije	Adresa agregacije
1	Beograd	Bulevar Kralja Aleksandra 84	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 -9
2	Beograd	Birčaninova 5	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 -9
3	Beograd	Bulevar Zorana Đinđića 104	FR/bakar	X.21	2Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 -9
4	Beograd	Bulevar umetnosti 2	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 -9

5	Beograd	Bulevar vojvode Mišića 39	SHDSL/bakar	RJ-45	1Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
6	Beograd	Narodnih heroja 4	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
7	Beograd	Carice Milice 1	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
8	Beograd	Dečanska 8a	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
9	Beograd	Francuska 9	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
10	Beograd	Gardijska 7	FR/bakar	X.21	2Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
11	Beograd	Terazije 41	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
12	Beograd	Knez Mihajlova 35	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
13	Beograd	Kneza Višeslava 66	FR/bakar	X.21	2Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
14	Beograd	Čakorska 6	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
15	Beograd	Kraljice Ane bb	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
16	Beograd	Bulevar umetnosti 10	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
17	Beograd	Masarikova 2	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
18	Beograd	Makenzijeva 41	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
19	Beograd	Mike Alasa 14	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
20	Beograd	Milana Rakića 5	ADSL/bakar	X.21	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
21	Beograd	Narodnih heroja 30	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
22	Beograd	Nemanjina 4	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
23	Beograd	Nemanjina 6	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
24	Beograd	Ruže Jovanović 27a	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
25	Beograd	Ustanička 29	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
26	Beograd	Vojvode Toze 31	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
27	Beograd	Kneginje Ljubice 5	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
28	Beograd	Rovinjska 12	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
29	Beograd	Bulevar Kralja Aleksandra 84	SHDSL/bakar	RJ-45	1Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
30	Beograd	Kraljice Marije 3	SHDSL/bakar	RJ-45	1Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
31	Beograd	Krunska 58	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
32	Beograd	Birčaninova 19a	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
33	Subotica	Trg Lazara Nešića 1-Subotica	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
34	Zrenjanin	Trg slobode 10- Zrenjanin	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
35	Kikinda	Trg srpskih dobrovoljaca 12-Kikinda	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
36	Pančevo	Trg kralja Petra 1- Pančevo	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
37	Sombor	Trg cara Uroša 1- Sombor	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
38	Novi Sad	Bulevar Mihaila Pupina 10-Novi Sad	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
39	Sremska Mitrovica	Trg Svetog Dimitrija 13 Sremska Mitrovica	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
40	Šabac	Gospodar Jevremova 6-Šabac	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
41	Valjevo	Karadorđeva 31- Valjevo	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
42	Smederevo	Trg Republike 5- Smederevo	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
43	Požarevac	Drinska 2- Požarevac	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9

44	Kragujevac	Save Kovačevića 7- Kragujevac	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
45	Jagodina	Knjeginje Milice 80/a- Jagodina	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
46	Bor	Moše Pijade 19- Bor	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
47	Zaječar	Generala Gambete 44- Zaječar	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
48	Užice	Dimitrija Tucovića 52-Užice	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
49	Čačak	Župana Stracimira 2- Čačak	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
50	Kraljevo	Trg Jovana Sarića 1/3- Kraljevo	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
51	Kruševac	Pana Djukića 1- Kruševac	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
52	Niš	Strahinjica Bana bb- Niš	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
53	Prokuplje	Tatkova 2- Prokuplje	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
54	Pirot	Srpskih vladara 83- Pirot	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
55	Leskovac	Pana Đukića 9- Leskovac	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
56	Vranje	Matije Gupca 2- Vranje	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
57	Gračanica	38205 Kosovska Gračanica	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
58	Kosovska Mitrovica	Nemanjina 48	ADSL/bakar	RJ-45	10/1 Mbps	Beograd	Pop Lukina 7 - 9

Табела TDM водова

	Mesto instalacije	Adresa instalacije	Pristupna tehnologija	Tip interfejsa	Brzina	Mesto agregacije	Adresa agregacije
1	Kragujevac	Branka Radičevića 16a	Digitalni link	X.21	2 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
2	Niš	Milojka Lešjanina 19	Digitalni link	X.21	2 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7 - 9
3	Beograd	Ustanička 130	Digitalni link	X.21	2 Mb/s	Beograd	Pop Lukina 7 - 9

Прилог 1

**Табела L3VPN водова**

	<b>Mesto instalacije</b>	<b>Adresa instalacije</b>	<b>Pristupna tehnologija</b>	<b>Tip interfejsa</b>	<b>Naziv operatora</b>	<b>Broj dozvole</b>
1	Alibunar	Žarka Zrenjanina 3	Optika	RJ-45		
2	Barajevo	Svetosavska 2a	Frame Relay	X.21		
3	Bogatić	Mike Mitrovića 2	Optika	RJ-45		
4	Čukarica	Šumadijski trg 6a	Optika	RJ-45		
5	Gnjilane- Pasjane	bb	Frame Relay	X.21		
6	Gračanica	bb	SHDSL/bakar	RJ-45		
7	Grocka	Sutjeska 4	Optika	RJ-45		
8	Koceljeva	Dušanova 35	Frame Relay	X.21		
9	Kosovska Mitrovica	Knjaza Miloša 14	Optika	RJ-45		
10	Kovin	JNA 5	Frame Relay	X.21		
11	Krupanj	Maršala Tita 9	Frame Relay	X.21		
12	Kučevo	Svetog Save 97	Frame Relay	X.21		
13	Lajkovac	Vladike Nikolaja 6	Frame Relay	X.21		
14	Lazarevac	Karadorđeva 39	Optika	RJ-45		
15	Leposavić	24. novembra bb	Frame Relay	X.21		
16	Ljig	Vojvode Mišića 12	Frame Relay	X.21		
17	Ljubovija	Vojvode Mišića 55	Optika	RJ-45		
18	Loznica	Trg Jovana Cvijića 11	Optika	RJ-45		
19	Mali Zvornik	Kralja Petra I 26	Frame Relay	X.21		
20	Mionica	Vojvode Mišića 52	Frame Relay	X.21		
21	Mladenovac	Kralja Aleksandra Obrenovića 74	Optika	RJ-45		
22	Novi Beograd	Tošin bunar 159	Optika	RJ-45		
23	Obrenovac	Miloša Obrenovića 124	Optika	RJ-45		

24	Osečina	Karadorđeva 112	Frame Relay	X.21		
25	Palilula	27. marta 28-32	Optika	RJ-45		
26	Pančevo	Masarikova 2	Optika	RJ-45		
27	Pećinci	Slobodana Bajića Paje 3	Frame Relay	X.21		
28	Petrovac	Srpskih vladara 240	Optika	RJ-45		
29	Požarevac	Stari korzo 49	Optika	RJ-45		
30	Golubac	Cara Lazara 15	Frame Relay	X.21		
31	Smederevo	Njegoševa 8	Optika	RJ-45		
32	Smederevska Palanka	Rade Šiškovića bb	Optika	RJ-45		
33	Sopot	Kneza Miloša 52e	Optika	RJ-45		
34	Šabac	Karadorđeva 2	Optika	RJ-45		
35	Štrpce	Glavna ulica	Frame Relay	X.21		
36	Ub	3. oktobra 2	Optika	RJ-45		
37	Valjevo	Vuka Karadžića 2	Optika	RJ-45		
38	Velika Plana	Miloša Velikog 42	Optika	RJ-45		
39	Veliko Gradište	Žitni trg 2	Optika	RJ-45		
40	Vladimirci	Svetog Save 2c	Frame Relay	X.21		
41	Voždovac	Ustanička 130	Optika	RJ-45		
42	Žabari	Kneza Miloša 74	Frame Relay	X.21		
43	Žagubica	Kralja Milana 16	Frame Relay	X.21		
44	Zubin potok	Kolašinskih kneževa 17	Frame Relay	X.21		
45	Apatin	Srpskih vladara 1	Optika	RJ-45		
46	Bač	Maršala Tita 2	Frame Relay	X.21		
47	Bačka Palanka	Kralja Petra I 14	Optika	RJ-45		
48	Bačka Topola	Maršala Tita 48b	Frame Relay	X.21		
49	Bački Petrovac	Kolarova 7	Frame Relay	X.21		
50	Bečej	Danila Kiša 6	Optika	RJ-45		
51	Bela Crkva	Jovana Popovića 58	Frame Relay	X.21		

52	Indija	Vojvode Stepe 16	Optika	RJ-45		
53	Kanjiža	Glavni trg 4	Optika	RJ-45		
54	Kikinda	Trg srpskih dobrovoljaca 34	Optika	RJ-45		
55	Kula	Maršala Tita 258	Optika	RJ-45		
56	Nova Crnja	Košut Lajoša bb	Frame Relay	X.21		
57	Novi Bečej	Žarka Zrenjanina 4	Frame Relay	X.21		
58	Novi Kneževac	Kralja Petra I 6	Optika	RJ-45		
59	Odžaci	Knez Mihajlova 24	Optika	RJ-45		
60	Ruma	Železnička 5 - 7	Optika	RJ-45		
61	Sečanj	Vožda Karađordića bb	Frame Relay	X.21		
62	Senta	Glavni Trg 14	Optika	RJ-45		
63	Šid	Svetog Save 8	Optika	RJ-45		
64	Sombor	Staparski put 2	Optika	RJ-45		
65	Sremska Mitrovica	Kralja Petra I 44	Optika	RJ-45		
66	Stara Pazova	Svetosavska 1	Optika	RJ-45		
67	Subotica	Korzo 5	Optika	RJ-45		
68	Temerin	Košut Lajoša 31/1	Frame Relay	X.21		
69	Titel	Glavna 1	Frame Relay	X.21		
70	Vrbas	Palih boraca 18c	Optika	RJ-45		
71	Vršac	Feliksa Milekera 17	Optika	RJ-45		
72	Zrenjanin	Trg dr Zorana Đinđića 4	Optika	RJ-45		
73	Žitište	Cara Dušana 15	Frame Relay	X.21		
74	Aleksandrovac	Trg oslobođenja bb	Frame Relay	X.21		
75	Arandelovac	Miloša Obrenovića 192	Optika	RJ-45		
76	Arilje	Svetog Ahilija 20	Frame Relay	X.21		
77	Bajina bašta	Kneza M. Obrenovića 38	Optika	RJ-45		
78	Batočina	Kralja Petra I 64	Frame Relay	X.21		
79	Brus	Kralja Petra I 70	Frame Relay	X.21		

80	Čajetina	Zlatiborska 13	Frame Relay	X.21		
81	Čačak	Gradsko šetalište 22	Optika	RJ-45		
82	Ćuprija	Lole Ribara 1	Frame Relay	X.21		
83	Despotovac	Kralja Milana 12	Frame Relay	X.21		
84	Gornji Milanovac	Karadorđeva 3	Optika	RJ-45		
85	Guča	Trg republike bb	Frame Relay	X.21		
86	Ivanjica	Majora Ilića 1	Optika	RJ-45		
87	Jagodina	Skver narodne omladine 3	Optika	RJ-45		
88	Kraljevo	Cara Dušana 41	Optika	RJ-45		
89	Knić	Glavni put bb	Frame Relay	X.21		
90	Kosjerić	Olge Grbić 9	Optika	RJ-45		
91	Kruševac	Trg mladih 1	Optika	RJ-45		
92	Lučani	JNA centar - lamela 2	Frame Relay	X.21		
93	Nova Varoš	Karadorđeva 59	Frame Relay	X.21		
94	Novi Pazar	Avnoja bb	Optika	RJ-45		
95	Paraćin	Svetog Save bb	Optika	RJ-45		
96	Požega	Trg Slobode 1	Optika	RJ-45		
97	Priboj	Trg FAP-a 2	Frame Relay	X.21		
98	Prijepolje	Sandžackih brigada 47	Optika	RJ-45		
99	Rača Kragujevačka	Karadorđeva 37	Frame Relay	X.21		
100	Raška	Nemanjina 10	Optika	RJ-45		
101	Rekovac	Kralja Petra I 38	Frame Relay	X.21		
102	Sjenica	Trg S. Markovića 15	Optika	RJ-45		
103	Svilajnac	Ustanička 4	Optika	RJ-45		
104	Topola	Kralja Aleksandra 7	Frame Relay	X.21		
105	Trstenik	Cara Dušana bb	Optika	RJ-45		
106	Tutin	Omladinska 4	Frame Relay	X.21		
107	Užice	Trg partizana 8	Optika	RJ-45		



108	Vrnjačka banja	Kruševačka 17	Frame Relay	X.21		
109	Varvarin	M. Marinkovića 87	Frame Relay	X.21		
110	Aleksinac	Momčila Popovića 45	Optika	RJ-45		
111	Babušnica	Saše Ivkovića 3	Frame Relay	X.21		
112	Bela Palanka	Srpskih vladara bb	Optika	RJ-45		
113	Blace	Kralja Petra I 127	Optika	RJ-45		
114	Bojnik	Trg slobode 3	Optika	RJ-45		
115	Boljevac	Kralja Aleksandra 3	Frame Relay	X.21		
116	Bor	Đorđa Vajferta 4	Optika	RJ-45		
117	Bosilegrad	Georgi Dimitrova 75	Optika	RJ-45		
118	Bujanovac	Kosovska 2	Optika	RJ-45		
119	Dimitrovgrad	Balkanska 1	Optika	RJ-45		
120	Donji Milanovac	Kralja Petra 73	Frame Relay	X.21		
121	Kladovo	22. septembra 14	Optika	RJ-45		
122	Knjaževac	Njegoševa 2	Optika	RJ-45		
123	Kuršumlija	Palih boraca 25	Optika	RJ-45		
124	Lebane	Koste Stamenkovića 1	Optika	RJ-45		
125	Leskovac	Moše Pijade 4	Optika	RJ-45		
126	Majdanpek	Šaška 7a	Optika	RJ-45		
127	Medveda	Solunskih ratnika bb	Optika	RJ-45		
128	Negotin	Trg Đorđa Stanojevića 68	Optika	RJ-45		
129	Pirot	Srpskih vladara 87	Optika	RJ-45		
130	Preševo	Maršala Tita 42	Optika	RJ-45		
131	Prokuplje	21. srpske divizije 6	Optika	RJ-45		
132	Ražanj	Partizanska 34	Frame Relay	X.21		
133	Sokobanja	Alekse Markišića 11	Optika	RJ-45		
134	Surdulica	Tome Ivanovića 4	Frame Relay	X.21		
135	Svrljig	Hadžićeva 21	Frame Relay	X.21		

136	Trgovište	Kralja Petra I 4	Optika	RJ-45		
137	Vladičin Han	Ratka Pavlovića 1	Frame Relay	X.21		
138	Vlasotince	Trg oslobođenje 25-29	Frame Relay	X.21		
139	Vranje	Kralja Stevana Prvovenčanog 1	Optika	RJ-45		
140	Zaječar	Dragoslava Srejovića 4	Optika	RJ-45		
141	Žitorađa	bb	Optika	RJ-45		
142	Kragujevac	Branka Radičevića 16a	Optika	RJ-45		
143	Niš	Milojka Lešjanina 19	Optika	RJ-45		
144	Novi Sad	Modene 7	Optika	RJ-45		
145	Beograd	Obilićev venac 9 - 11	Optika	RJ-45		

**Табела L2VPN  
водова**

	Mesto instalacije	Adresa instalacije	Pristupna tehnologija	Tip interfejsa	Naziv operatora	Broj dozvole
1	Beograd	Bulevar Kralja Aleksandra 84	ADSL/bakar	RJ-45		
2	Beograd	Birčaninova 5	ADSL/bakar	RJ-45		
3	Beograd	Bulevar Zorana Đinđića 104	FR/bakar	X.21		
4	Beograd	Bulevar umetnosti 2	ADSL/bakar	RJ-45		
5	Beograd	Bulevar vojvode Mišića 39	SHDSL/bakar	RJ-45		
6	Beograd	Narodnih heroja 4	ADSL/bakar	RJ-45		
7	Beograd	Carice Milice 1	ADSL/bakar	RJ-45		
8	Beograd	Dečanska 8a	ADSL/bakar	RJ-45		
9	Beograd	Francuska 9	ADSL/bakar	RJ-45		
10	Beograd	Gardijska 7	FR/bakar	X.21		
11	Beograd	Terazije 41	ADSL/bakar	RJ-45		
12	Beograd	Knez Mihajlova 35	ADSL/bakar	RJ-45		
13	Beograd	Kneza Višeslava 66	FR/bakar	X.21		
14	Beograd	Čakorska 6	ADSL/bakar	RJ-45		

15	Beograd	Kraljice Ane bb	ADSL/bakar	RJ-45		
16	Beograd	Bulevar umetnosti 10	ADSL/bakar	RJ-45		
17	Beograd	Masarikova 2	ADSL/bakar	RJ-45		
18	Beograd	Makenzijeveva 41	ADSL/bakar	RJ-45		
19	Beograd	Mike Alasa 14	ADSL/bakar	RJ-45		
20	Beograd	Milana Rakića 5	ADSL/bakar	X.21		
21	Beograd	Narodnih heroja 30	ADSL/bakar	RJ-45		
22	Beograd	Nemanjina 4	ADSL/bakar	RJ-45		
23	Beograd	Nemanjina 6	ADSL/bakar	RJ-45		
24	Beograd	Ruže Jovanović 27a	ADSL/bakar	RJ-45		
25	Beograd	Ustanička 29	ADSL/bakar	RJ-45		
26	Beograd	Vojvode Toze 31	ADSL/bakar	RJ-45		
27	Beograd	Kneginje Ljubice 5	ADSL/bakar	RJ-45		
28	Beograd	Rovinjska 12	ADSL/bakar	RJ-45		
29	Beograd	Bulevar Kralja Aleksandra 84	SHDSL/bakar	RJ-45		
30	Beograd	Kraljice Marije 3	SHDSL/bakar	RJ-45		
31	Beograd	Krunska 58	ADSL/bakar	RJ-45		
32	Beograd	Birčaninova 19a	ADSL/bakar	RJ-45		
33	Subotica	Trg Lazara Nešića 1- Subotica	ADSL/bakar	RJ-45		
34	Zrenjanin	Trg slobode 10- Zrenjanin	ADSL/bakar	RJ-45		
35	Kikinda	Trg srpskih dobrovoljaca 12- Kikinda	ADSL/bakar	RJ-45		
36	Pančevo	Trg kralja Petra 1- Pančevo	ADSL/bakar	RJ-45		
37	Sombor	Trg cara Uroša 1- Sombor	ADSL/bakar	RJ-45		
38	Novi Sad	Bulevar Mihaila Pupina 10-Novi Sad	ADSL/bakar	RJ-45		
39	Sremska Mitrovica	Trg Svetog Dimitrija 13 Sremska Mitrovica	ADSL/bakar	RJ-45		
40	Šabac	Gospodar Jevremova 6- Šabac	ADSL/bakar	RJ-45		
41	Valjevo	Karadorđeva 31- Valjevo	ADSL/bakar	RJ-45		
42	Smederevo	Trg Republike 5- Smederevo	ADSL/bakar	RJ-45		

43	Požarevac	Drinska 2- Požarevac	ADSL/bakar	RJ-45		
44	Kragujevac	Save Kovačevića 7- Kragujevac	ADSL/bakar	RJ-45		
45	Jagodina	Knjeginje Milice 80/a- Jagodina	ADSL/bakar	RJ-45		
46	Bor	Moše Pijade 19- Bor	ADSL/bakar	RJ-45		
47	Zaječar	Generala Gambete 44- Zaječar	ADSL/bakar	RJ-45		
48	Užice	Dimitrija Tucovića 52-Užice	ADSL/bakar	RJ-45		
49	Čačak	Župana Stracimira 2- Čačak	ADSL/bakar	RJ-45		
50	Kraljevo	Trg Jovana Sarića 1/3- Kraljevo	ADSL/bakar	RJ-45		
51	Kruševac	Pana Djukića 1- Kruševac	ADSL/bakar	RJ-45		
52	Niš	Strahinjica Bana bb- Niš	ADSL/bakar	RJ-45		
53	Prokuplje	Tatkova 2- Prokuplje	ADSL/bakar	RJ-45		
54	Pirot	Srpskih vladara 83- Pirot	ADSL/bakar	RJ-45		
55	Leskovac	Pana Đukića 9- Leskovac	ADSL/bakar	RJ-45		
56	Vranje	Matije Gupca 2- Vranje	ADSL/bakar	RJ-45		
57	Gračanica	38205 Kosovska Gračanica	ADSL/bakar	RJ-45		
58	Kosovska Mitrovica	Nemanjina 48	ADSL/bakar	RJ-45		

**Табела TDM водова**

	Mesto instalacije	Adresa instalacije	Pristupna tehnologija	Tip interfejsa	Naziv operatora	Broj dozvole
1	Kragujevac	Branka Radičevića 16a	Digitalni link	X.21		
2	Niš	Milojka Lešjanina 19	Digitalni link	X.21		
3	Beograd	Ustanička 130	Digitalni link	X.21		

**Напомена:** за сваку локацију у Табели, потребно је у колони **Назив оператора** уписати да ли ће се услуга пружати преко сопствене мреже или ће се иста изнајмити од другог оператора, (у случају изнајмљивања, уписати назив оператора од кога се мрежа изнајмљује). У колони **број дозволе** је потребно уписати број дозволе/потврде РАТЕЛ-а уколико се користи сопствена мрежа, (која потврђује да је понуђач регистрован за наведену мрежу), а у случају изнајмљивања мреже уписати број дозволе/потврде оператора од кога ће се мрежа изнајмити, (која потврђује да је оператор овлашћен за изнајмљивање наведене мреже). У случају да се мрежа изнајмљује, потребно је доставити **изјаву оператора** од кога се мрежа изнајмљује да ће исту изнајмити за пружање електронске комуникационе услуге, која је предмет јавне набавке, за све време важења Уговора.

**IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76.  
ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона - **Доказ:** важећа Потврду о упису података у евиденцију оператора јавних комуникационих мрежа и услуга за делатност пружања услуга интернета тј. приступ широкопојасној мрежи; важећу Потврду о упису података у евиденцију оператора јавних комуникационих мрежа и услуга за делатност пружања услуга „Пренос података (Укључујући М2М услуге)" и важећу Потврду о упису података у евиденцију оператора јавних комуникационих мрежа и услуга за делатност пружања услуга оптичке

мреже. Наведене потврде треба да буду издате од стране Републичке агенције за електронске комуникације (РАТЕЛ).

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:

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

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

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

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

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 гарантује да нема 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).

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-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:

**Довољан пословни капацитет :**

**Услов:** Право на учешће у поступку има понуђач који је у последње 3 (три) године (2015, 2016. и 2017.), реализовао: комбиновано L3VPN и L2VPN повезивања минимално 160 локација од којих минимално 120 различитих градова/насеља у којима се налазе организационе јединице Управе за трезор, наведене у Табели L3VPN водова у Прилогу Потврде референтног наручиоца/купца.

**Доказ:** Референтна листа и Потврда референтног наручиоца/купца, издата на обрасцу XIV-а у конкурсnoj документацији, (минимално две Потврде од два наручиоца/купца са локацијама наведеним у Табели L3VPN водова у Прилогу Потврде референтног наручиоца/купца).

**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) Закона.

**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. Услов из члана 75. ст. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач коме је поверено извршења дела набавке за који је неопходна испуњеност овог услова.

**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 дужи рок плаћања.

**IV-7 Обрасци који чине саставни део понуде**

- Образац понуде, попуњен, потписан и печатом оверен, (Образац VI у конкурсnoj 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 попуњити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора, (образац VII у конкурсnoj документацији);

- Образац структуре цене, са упутством како да се попуни, попуњен, потписан и печатом оверен, (Образац VIII у конкурсној документацији);
- Оригинал писмо о намери банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, обавезујућег карактера, (у складу са моделом 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 изјаве о поверљивости података, (Образац XIII у конкурсној документацији);
- Референтна листа за понуђача, (Образац XIV у конкурсној документацији);
- Образац Потврда референтног наручиоца/купца, (Образац XIV-а у конкурсној документацији);
- Табела L3VPN водова са унетим Називом оператора и бројем дозволе оператора од кога ће се мрежа изнајмити, Прилог 1 уговора;
- Изјава оператора од кога се мрежа изнајмљује да ће исту изнајмити за пружање електронске комуникационе услуге, која је предмет јавне набавке, за све време важења Уговора, (у случају да се мрежа изнајмљује).

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

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

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

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

## V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

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

### **1. Подаци о језику на којем понуда треба да буде састављена**

Понуда треба 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 подношења понуде**

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Министарство финансија - Управа за трезор, Централа Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, писарница, са знаком „**Понуда за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**“.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца најкасније **26.10.2018. године до 12,00 часова**, у писарници наручиоца.

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

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

Наручилац ће, након окончања поступка отварања понуда, неблаговремену понуду вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета 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 26.10.2018. године у 12,15 часова, у радним просторијама Министарства финансија - Управа за трезор, Централа Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, VI спрат, сала бр. 603.**

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

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

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

## **3. 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 електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Допуна** понуде за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

*Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN  
ОП 49/2018*

„**Опозив** понуде за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Измена и допуна** понуде за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018 - 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 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 конкурсном документацијом.

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. тачке 1), 2) и 4) Закона на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом, поглавље V - УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

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

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

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

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

## **9. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања, гарантног рока, рока вршења услуге, места вршења услуге, рока важења понуде, евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде**

### **9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Плаћање за електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, вршиће се у текућем месецу за претходни месец.

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

Обавеза је понуђача да фактуру/рачун региструје у Централном регистру фактура, приступом одговарајућој веб апликацији Управе за трезор у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12, 68/15 и 113/17 и Правилником о начину и поступку регистровања фактура, односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају Централног регистра фактура („Службени гласник РС“ број 7/2018 и 59/2018).

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

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

Обавезе наручиоца из уговора које доспевају у наредним буџетским годинама биће реализоване највише до износа средстава која ће наручиоцу бити одобрена за наредне буџетске године, (2019. и 2020. година).

Предметна јавна набавка је на период од две године на основу сагласности Министарства финансија за преузимање обавеза по вишегодишњим уговорима број: 401-00-04459/2017-03 од 28.12.2017. године.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Авансно плаћање није дозвољено.

Порез на додату вредност плаћа наручилац.

### **9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Гарантни рок за извршене електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN, L3VPN и TDM услуга, важи док траје закуп.

Потребно је да понуђач испуни следеће захтеве у погледу подршке:

- Да постоји служба за пријем проблема (СД) пословних корисника која је на располагању 24 x 7;

- Преко СД-а понуђача, врше се пријављивања кварова, проблема у раду електронске комуникационе услуге L3VPN, L2VPN и TDM;

- Пријављивање се врши путем телефона, Е-маил порука и/или корисничког Веб интерфејса. СД мора да пружи могућност увида у статус извршавања свих отворених захтева везаних за техничку подршку и сервисирање, као и да има могућност прегледа архиве затворених случајева;

- Време одзива након пријаве проблема је максимално 30 мин;

- Време решавања проблема је 2 сата ако је назнака хитно, 24 сата ако не постоји назнака хитно.

### 9.3. Захтеви у погледу рока вршења услуге

Рок вршења електронске комуникационе закупа линкова L2VPN и L3VPN је 2 (две) године.

Понуђач је дужан да у року од 60 дана успостави услугу за све локације наведене у табелама L2VPN, L3VPN, и TDM.

### 9.4. Захтеви у погледу места извршења услуга

Услуга електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, односи се на све локације наведене у табелама L2VPN, L3VPN и TDM, у конкурсној документацији.

### 9.5. Захтев у погледу рока важења понуде

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

## **10. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди**

Цена се исказује на месечном нивоу и представља јединствену цену у коју су урачунати сви трошкови, као што су администрација и одржавање модема/медија конвертора и коришћење опреме понуђача до рутера наручиоца, која је потребна за реализацију приступа између терминалних тачака.

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Образац структуре цене, (образац VIII у конкурсној документацији), понуђачи попуњавају у складу са упутством датим у конкурсној документацији.

## **11. Средство финансијског обезбеђења**

Банкарска гаранција за добро извршење посла и писмо о намери банке о издавању гаранције

Понуђач коме буде додељен уговор, доставиће наручиоцу у року од 10 (десет) дана од дана потписивања уговора, **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив.

Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у **висини од 10% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а, са роком важности који је 10 десет дана дужи од истека рока важења уговора.

Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које је одредио наручилац, нити мањи износ од оног који је одредио наручилац.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

**Понуђач је дужан да уз понуду достави оригинал писмо о намери банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, у складу са Моделом датим у обрасцу IX у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме садржати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.**

## **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 49/2018** на неки од следећи начина:

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

*Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа*

*линкова L2VPN и L3VPN*

*ОП 49/2018*

*страна 29 од 65*

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:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) 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:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) 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.

### **18а. Измене током трајања уговора - члан 115. Закона**

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.

### **19. Разлози због којих понуда може бити одбијена**

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

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 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.

### **20. Захтев за заштиту права**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице које 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 овог 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 е-mail: [javnenabavke@trezor.gov.rs](mailto:javnenabavke@trezor.gov.rs), факсом на број 011/3202-228 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу наручиоца Министарство финансија - Управа за трезор, Централа Београд, Београд, Поп Лукина 7-9.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако 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 интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 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.

*Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа*

*линкова L2VPN и L3VPN*

*ОП 49/2018*

*страница 31 од 65*

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 (десет) 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:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог ЗЈН;
- 7) 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 49 2018**;
- (7) сврха: ЗЗП; Министарство финансија - Управа за трезор; **ОП 49 2018**;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

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

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

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

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

Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН



## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_ за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018, за коју је Позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 09.10.2018. године и на интернет страници наручиоца као и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

**а) самостално**

**б) са подизвођачем**

**в) као заједничку понуду**

#### **Напомена:**

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

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Подизвођач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник В: Физичко лице
	Врста – величина правног лица (заокружити):	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	Име особе за контакт:	
	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:	
	Име особе за контакт:	
3)	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 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:** услуге – електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN.

Цена електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, на месечном нивоу, са свим зависним трошковима, је \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Цена електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, на двогодишњем нивоу, са свим зависним трошковима, је \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Рок плаћања износи: \_\_\_\_\_ дана (*минимум 15, максимално 45 дана*);

Рок важења понуде износи: \_\_\_\_\_ дана (*не краћи од **60 дана** од дана отварања понуда*).

*У цену услуге урачунати су сви трошкови, као што су администрација и одржавање модема/медија конвертора и коришћење опреме понуђача до рутера наручиоца, која је потребна за реализацију приступа између терминалних тачака, као и сви други зависни трошкови које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.*

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_

**Напомене:**

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

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

1. 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: 112-00-1-2297/2017-001-008 од 05.09.2017. године, заступа помоћник директора Марко Ивезић (у даљем тексту: Корисник) и

2. "\_\_\_\_\_", \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_; ПИБ: \_\_\_\_\_; матични број: \_\_\_\_\_, које заступа директор \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Пружалац услуге)

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 ПРУЖАЊУ ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИОНЕ УСЛУГЕ ЗАКУПА ЛИНКОВА (L2VPN и L3VPN)

Уговорне стране констатују:

- да је Корисник на основу чл. 32, 52. став 1. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/15 и 68/15 - у даљем тексту: Закон), на основу Позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и интернет страници Корисника, дана 09.10.2018. године, спровео поступак јавне набавке услуга – електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), у отвореном поступку ОП број 49/2018;

- да је Пружалац услуге дана \_\_\_\_\_ 2018. године, доставио понуду, која у потпуности испуњава захтеве Корисника из конкурсне документације и саставни је део овог уговора;

- да је Корисник у складу са чланом 81. Закона, на основу понуде Пружаоца услуга и Одлуке о додели уговора, број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године, (попуњава Корисник), изабрао Пружаоца услуге за предметну јавну набавку;

- да Табела L3VPN водова, Табела L2VPN водова и Табела TDM водова, чине саставни део овог уговора, (Прилог 1);

- да је Корисник сагласно Уредби о критеријумима за утврђивање природе расхода и условима и начину прибављања сагласности за закључивање одређених уговора који, због природе расхода, захтевају плаћање у више година, („Службени гласник РС“, број 21/2014), прибавио сагласност Министарства финансија за преузимање обавеза по вишегодишњим уговорима број: 401-00-04459/2017-03 од 28.12.2017. године, која је саставни део Уговора.

## ПРЕДМЕТ УГОВОРА

### Члан 1.

Предмет овог уговора, у оквиру пројекта Информациона подршка трезорском пословању, је пружање електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN) и TDM водова, (у даљем тексту - услуге), за потребе Корисника, ближе описано у конкурсној документацији, Поглавље III – Техничка спецификација предмета набавке.

## ВРСТЕ УСЛУГЕ

### Члан 2.

Под L2VPN услугом подразумева се формирање вода тачка тачка, у оквиру комуникационе инфраструктуре (IP/MPLS), који функционише на 2. нивоу ОСИ референтног модела. Комуникациони саобраћај Корисника треба да буде невидљив за остале кориснике Пружаоца услуге.

Под L3VPN подразумева се формирање виртуалне приватне мреже, у оквиру комуникационе (IP/MPLS) инфраструктуре Пружаоца услуге, која функционише на 3. слоју ОСИ референтног модела. Потребно је да услуга L3VPN омогући повезивање локација Корисника тако да рутирање, адресни простор буду независни од осталих мрежа.

Комуникациони саобраћај у L3VPN-у Корисника треба да буде одвојен од осталог комуникационог саобраћаја Пружаоца услуге.

Пружалац услуге се обавезује да испоручи и TDM услуге. Под TDM услугом подразумева се класичан дигитални вод, (веза не пролази кроз IP инфраструктуру Пружаоца услуге).

## ЦЕНА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

### Члан 3.

Укупно уговорена цена услуге закупа линкова L2VPN, L3VPN и TDM водова на месечном нивоу износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а, односно износи \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом.

Укупна уговорена цена услуга на двогодишњем нивоу износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а, односно износи \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом.

У укупну уговорену цену услуге из овог члана урачунати су сви зависни трошкови набавке, (као нпр. администрација и одржавање модема/медија конвертора и коришћење опреме Пружаоца услуге до рутера Корисника која је потребна за реализацију приступа између терминалних тачака).

Порез на додату вредност плаћа Корисник.

Корисник може, након закључења овог уговора повећати обим предмета набавке, максимално до 5% од укупне уговорене вредности овог уговора, уколико постоје објективни разлози.

### Члан 4.

Плаћање за предметне услуге вршиће се месечно, на основу испостављеног рачуна у текућем месецу, за услуге извршене у претходном месецу, са спецификацијом услуга и бројем Уговора под којим је заведен код Корисника.

Корисник се обавезује да плаћање врши преносом средстава на текући рачун Пружаоца услуге број: \_\_\_\_\_ код банке (*попуњава Пружалац услуга*) \_\_\_\_\_, у року од \_\_\_\_\_ дана (*попуњава Пружалац услуга - не може бити краћи од 15, нити дужи од 45 дана*), од дана службеног пријема исправног рачуна, у Централу Купца, Поп Лукина 7-9, Београд.

Пружалац услуге се обавезује да фактуру/рачун у року од 3 (три) радна дана од дана регистравања фактуре/рачуна у Централном регистру фактура, достави на плаћање у Централну Корисника, Београд, Поп Лукина 7-9, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ бр. 119/12, 68/15 и 113/17).

Пружалац услуга се обавезује да, уколико Корисник изјави приговор на фактуру/рачун, у року од 2 (два) радна дана, од дана подношења приговора, предметну фактуру/рачун откаже из Централног регистра фактура на период док се не реше евентуална спорна питања.

Обавезе Корисника из овог уговора које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа финансијских средстава која ће у тој буџетској години бити одобрена Кориснику за намену уговора – пружање предметне електронске комуникационе услуге закупа.

## СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

### Члан 5.

Пружалац услуге се обавезује да приликом закључења Уговора, или у року од 10 (десет) дана од дана потписивања Уговора, достави безусловну, неопозиву и плативу на први позив банкарску гаранцију, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ - а, на име доброг извршења посла, са трајањем 10 (десет) дана дуже од дана истека рока важења уговора.

Корисник ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла, уколико Пружалац услуге не извршава уговорне обавезе из поступка јавне набавке.

Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које је одредио Корисник и мањи износ од оног који је одредио Корисник.

Банкарска гаранција ће се држати у портфељу Корисника, а по престанку њене важности нереализовану банкарску гаранцију Корисник ће на писани захтев вратити Пружаоцу услуге.

## ОПШТИ ПРИНЦИП ПРИСТУПА СИСТЕМУ

### Члан 6.

Улаз у комуникациони систем Пружаоца услуге предвиђен за Корисника, остварује се преко комуникационих уређаја (рутера) Корисника.

Корисник се обавезује да обезбеди физички приступ комуникационом уређају Пружаоца услуга на локацијама Корисника.

Логичка топологија повезивања локација је „проширена звезда“. Приступ на локацијама Управе за трезор је симетричан и асиметричан, са различитим брзинама приступа.

Тачка раздвајања периметара одговорности Пружаоца услуге и Корисника је утичница на уређају преко које се спаја комуникациони уређај Корисника.

Пружалац услуге обезбеђује модем (сплитер) или медија конвертор на локацијама Корисника и одржава FR/SHDSL/ADSL модем/медија конвертор на локацијама.

За повезивање локација Корисника није дозвољено коришћење Интернета, нити тунела преко Интернета, већ искључиво IP/MPLS (VPN) мрежа Пружаоца услуге која је одвојена од Интернета.

Пружалац услуге ће извршити пуштање у рад електронске комуникационе услуге конективности сходно достављеном списку локација од стране Корисника и плану динамике усвојеном од стране Корисника.

Пружалац услуге се обавезује да пружи сву стручну и техничку подршку приликом инсталирања, конфигурисања и пуштања у рад целокупног система.

Пружалац услуге се обавезује да ће Кориснику благовремено доставити листу особља које има искључиво право на приступ опреми Пружаоца услуге за сваку конкретну локацију, а коју ће по потреби благовремено ажурирати.

#### **Члан 7.**

Пружалац услуге се обавезује да обезбеђује услугу коју Корисник тренутно користи, до успостављања функционалности тражених у табелама које су у Прилогу 1 Уговора.

Реализација на свим локацијама и појединачно и укупно се констатује обострано потписаним записником, који Пружалац услуге доставља Кориснику а на којем се наводи адреса локације, услуга и датум реализације.

Након реализације предмета јавне набавке која се односи на услуге успостављања линкова, Пружалац услуге је дужан да достави Кориснику коначан записник о успостављању услуге, потписан од стране одговорног лица Пружаоца услуге и одговорног лица Корисника, а који у прилогу садржи све појединачне записнике што ће се сматрати потврдом о извршеној примопредаји о успостављању услуге.

### **КОРИСНИЧКА ПОДРШКА**

#### **Члан 8.**

У погледу подршке, потребно је да Пружалац услуге испуни следеће захтеве:

- Да постоји служба за пријем проблема (СД) пословних корисника која је на располагању 24 x 7;
- Преко СД-а Пружаоца услуге, врше се пријављивања кварова, проблема у раду електронске комуникационе услуге L3VPN, L2VPN и TDM;
- Пријављивање се врши путем телефона, Е-маил порука и/или корисничког Веб интерфејса. СД мора да пружи могућност увида у статус извршавања свих отворених захтева везаних за техничку подршку и сервисирање, као и да има могућност прегледа архиве затворених случајева;
- Време одзива након пријаве проблема је максимално 30 мин;
- Време решавања проблема је 2 сата ако је назнака хитно, 24 сата ако не постоји назнака хитно.

#### **Члан 9.**

Време одзива је време које протекне од тренутка отварања захтева за сервисном интервенцијом до тренутка када одговорно лице Пружаоца услуге оствари, или покуша да оствари, контакт са одговорним лицем Корисника у циљу размене информација о насталој сметњи.

Корисник је дужан да обезбеди лице које ће бити доступно за комуникацију техничком особљу Пружаоца услуге и пружи сву неопходну помоћ у домену пружања информација и рада на делу мреже који је у области одговорности Корисника.

Под термином сметња подразумева се да услуга није расположива или да је умањен ниво квалитета услуге у односу на квалитет услуге који је уговорен са Корисником.

Време за отклањање сметње је време које протекне од тренутка отварања захтева за сервисном интервенцијом до тренутка када одговорно лице Пружаоца услуге затвори захтев. Захтев за сервисном интервенцијом се затвара када одговорно лице Пружаоца услуге установи да је услуга поново расположива, а одговорно лице Корисника потврди функционалност сервиса.

### **ПРЕСЕЉЕЊЕ ЛИНКА НА ДРУГУ ЛОКАЦИЈУ**

#### **Члан 10.**

Пружалац услуге се обавезује да у случају потребе Корисника и у складу са његовим захтевом, изврши пресељење линкова или обезбеди одговорајуће решење без додатних трошкова у оквиру истог места у року од 7 (седам) дана.



Пружалац услуге се обавезује да, у случају потребе Корисника и у складу са његовим захтевима, прошири капацитет постојећих, као и да успостави нове комуникационе ресурсе.

## ТИП ПРОТОКА ПОДАТАКА

### Члан 11.

Тражени пропусни опсег мора бити доступан са 5% толеранције за одступања од декларисане расположивости, осим у случају прекида на правцу.

Корисник, сходно потребама, има право за променом врсте технологије приступа, типа и врсте услуге, као и променом брзине приступа (пропусни опсег) које Пружалац услуге испоручује по локацијама у складу са променама организационе структуре. Уколико постоји потреба за повећањем брзине приступа, Корисник ће писаним путем, у форми захтева, обавестити Пружаоца услуга. У захтеву, Корисник треба да наведе локацију и жељену приступну брзину.

Пружалац услуге се обавезује да на локацијама за услугу L3VPN из табеле L3VPN водова на којима није могуће успостављање услуге тражене брзине и технологије, предложи и успостави алтернативну приступну технологију, која ће обезбедити симетрични приступ минималне захтеване брзине.

Број ових локација не може бити већи од 5.

Пружалац услуге је дужан да предлог алтернативних приступних технологија провери са представницима Корисника.

Успоставу алтернативних технологија приступа одобрава Корисник, у складу са техничким могућностима и постојећом опремом Корисника на локацијама.

Преносни медијум су бакарне парице или оптичка влакна целом дужином трасе.

## ОДРЖАВАЊЕ И СЕРВИСИРАЊЕ НА ЛОКАЦИЈИ

### Члан 12.

Пружалац услуге се обавезује да обезбеди непрекидност у раду и омогући коришћење електронске комуникационе услуге која је предмет јавне набавке на свим локацијама наведеним у табелама у Прилогу 1 Уговора.

Брзине електронских комуникационих услуга наведених у табелама представљају минимално захтеване брзине које Пружалац услуге може да понуди.

Пружалац услуге се обавезује да свако обавештење о делимичном или потпуном нефункционисању сервиса провери и евентуалне сметње отклони у року одређеним чланом 8. овог Уговора.

Прекиди у пружању услуга који настају услед редовних радова на одржавању мреже Пружаоца услуге, најављују се најмање 7 (седам) календарских дана унапред од стране одговорних лица Пружаоца услуге, а ургентни радови у мрежи Пружаоца услуге, најављују се најмање 24 часа унапред од стране одговорних лица Пружаоца услуге.

Обавештења о најављеним радовима се достављају Кориснику е-маил-ом. Е-маил адресу на коју ће примати обавештења о овим радовима, Корисник доставља при потписивању Уговора.

## РОК И МЕСТО ПРУЖАЊА УСЛУГЕ

### Члан 13.

Пружалац услуге се обавезује да пружање услуге врши у следећим роковима:

Успостављање функционалности услуга на свим локацијама не може бити дуже од 24 часа по локацији.

Пружалац услуге се обавезује да, у року од 60 (шездесет) дана, успостави услугу за све локације наведене у табелама L2VPN, L3VPN и TDM које се налазе у Прилогу 1 овог уговора.

Пружалац услуге се обавезује да, минимум 48 сати раније, најави радове на успостављању функционалности наведених у табелама, (исти ће бити реализовани у договору са Корисником у временском интервалу који најмање утиче на процесе рада).

Пружалац услуге се обавезује да ће постојећи сервиси ИП телефоније и преноса података несметано функционисати у оквиру тражених брзина на свим локацијама, односно, да ће на располагању бити цео ИП опсег.

Пружалац услуге ће извршити пуштање у рад електронске комуникационе услуге конективности сходно достављеном списку локација од стране Корисника и плану динамике усвојеном од стране Корисника.

У табелама L3VPN, L2VPN и TDM које су саставни део Уговора, (Прилог 1), дати су подаци о траженим карактеристикама водова и свим локацијама на које се услуга односи.

#### **Члан 14.**

Пружалац услуге се обавезује да у случају потребе Корисника и у складу са његовим захтевом обезбеди услове за прикључење нових линкова, са карактеристикама једног од наведених водова, у року од 30 (тридесет) дана.

Рок за прикључење ових линкова је 15 (петнаест) календарских дана.

Корисник може, у складу са својим потребама, да откаже линк са отказним роком од највише 30 (тридесет) дана.

Пружалац услуге се обавезује да, на име отказаног линка из става 3. овог члана, фактурише услугу само за претходни период у месецу, закључно са даном достављања писаног обавештења Корисника о отказивању линка.

### **УГОВОРНА КАЗНА**

#### **Члан 15**

Уколико Пружалац услуге не испуни своје обавезе у уговореним роковима сагласан је да Кориснику плати на име пенала износ од 1% дневно од уговорене цене услуга на месечном нивоу из члана 3. став 2. овог уговора, за сваки дан закашњења, односно Корисник има право да за обрачунати износ пенала умањи исплату уговорене вредности по испостављеном рачуну Пружаоца услуга.

Умањење исплате уговорене цене извршиће се на основу извештаја лица Корисника за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза из члана 18. овог уговора, а који су у обавези да надзиру и контролишу пружање услуга.

### **ЗАШТИТА ПОДАТАКА КОРИСНИКА**

#### **Члан 16.**

Уговорне стране се обавезују да ће поступати у складу са прописима који регулишу заштиту тајних података приликом и у вези са реализацијом предмета Уговора.

Пружалац услуге се обавезује да приликом реализације Уговора, чува као поверљиве све информације од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, који могу бити злоупотребљени у безбедносном смислу.

### **ПРОМЕНА ПОДАТАКА**

#### **Члан 17.**

Пружалац услуге је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона, без одлагања писмено обавести Корисника о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из члана 77. Закона о јавним набавкама која наступи током важења овог уговора и да је документује на прописани начин.

*Конкурсна документација у отвореном поступку за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN*

*ОП 49/2018*

*страна 42 од 65*

## ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ УГОВОРА

### Члан 18.

За праћење и контролисање извршења уговорних обавеза Корисник одређује: \_\_\_\_\_, телефон/ Електронска пошта \_\_\_\_\_.

За праћење и контролисање извршења уговорних обавеза Пружалац услуге одређује: \_\_\_\_\_, телефон/Електронска пошта: \_\_\_\_\_.

## ОДГОВОРНОСТ УГОВОРНИХ СТРАНА

### Члан 19.

Једна уговорна страна одговара другој за сваку штету проузроковану намерно или крајњом непажњом.

### Члан 20.

Пружалац услуге је одговоран за сваки прекид пружања услуге који је одређен Уговором и Спецификацијом предмета набавке, осим у случају више силе.

## ВИША СИЛА

### Члан 21.

Уговорне стране неће сносити одговорност за неиспуњење својих обавеза у случају више силе, односно догађаја насталим независно од воље уговорних страна као што су рат, природне непогоде, акти органа власти и други догађаји на које не могу утицати.

Престанком више силе настављају се и уговорене обавезе.

## ТРАЈАЊЕ И РАСКИД УГОВОРА

### Члан 22.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране, примењиваће се од 09.12.2018. године и важи две године, од дана примене.

Свака од уговорних страна може тражити раскид Уговора у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје Уговором преузете обавезе.

Уговор се може раскинути са отказним роком од 30 (тридесет) дана и почиње да тече од дана пријема писаног обавештења о раскиду Уговора, сагласношћу обе уговорне стране или једнострано, у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје Уговором преузете обавезе.

У случају да Пружалац услуге прекине да пружа услугу, Корисник има обавезу да га писаним путем упозори о последицама у вези са насталим прекидом и роком за хитно отпочињање пружања услуга.

Уколико Пружалац услуге не настави да пружа услуге у року који му је остављен, Корисник има право на једностранни раскид Уговора.

## ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

### Члан 23.

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

Евентуална спорна питања која настану извршењем овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно, а уколико споразума нема, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

## Члан 24.

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

**ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ  
ДИРЕКТОР**

**КОРИСНИК  
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА**

---

**Марко Ивезић**

**Напомене:**

*Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

*У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.*

*Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Корисник ће, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.*

Прилог 1

**Табела L3VPN водова**

	<b>Mesto instalacije</b>	<b>Adresa instalacije</b>	<b>Pristupna tehnologija</b>	<b>Tip interfejsa</b>	<b>Naziv operatora</b>	<b>Broj dozvole</b>
1	Alibunar	Žarka Zrenjanina 3	Optika	RJ-45		
2	Barajevo	Svetosavska 2a	Frame Relay	X.21		
3	Bogatić	Mike Mitrovića 2	Optika	RJ-45		
4	Čukarica	Šumadijski trg 6a	Optika	RJ-45		
5	Gnjilane- Pasjane	bb	Frame Relay	X.21		
6	Gračanica	bb	SHDSL/bakar	RJ-45		
7	Grocka	Sutjeska 4	Optika	RJ-45		
8	Koceljeva	Dušanova 35	Frame Relay	X.21		
9	Kosovska Mitrovica	Knjaza Miloša 14	Optika	RJ-45		
10	Kovin	JNA 5	Frame Relay	X.21		
11	Krupanj	Maršala Tita 9	Frame Relay	X.21		
12	Kučevo	Svetog Save 97	Frame Relay	X.21		
13	Lajkovac	Vladike Nikolaja 6	Frame Relay	X.21		
14	Lazarevac	Karadordeva 39	Optika	RJ-45		
15	Leposavić	24. novembra bb	Frame Relay	X.21		
16	Ljig	Vojvode Mišića 12	Frame Relay	X.21		
17	Ljubovija	Vojvode Mišića 55	Optika	RJ-45		
18	Loznica	Trg Jovana Cvijića 11	Optika	RJ-45		
19	Mali Zvornik	Kralja Petra I 26	Frame Relay	X.21		
20	Mionica	Vojvode Mišića 52	Frame Relay	X.21		

21	Mladenovac	Kralja Aleksandra Obrenovića 74	Optika	RJ-45		
22	Novi Beograd	Tošin bunar 159	Optika	RJ-45		
23	Obrenovac	Miloša Obrenovića 124	Optika	RJ-45		
24	Osečina	Karadorđeva 112	Frame Relay	X.21		
25	Palilula	27. marta 28-32	Optika	RJ-45		
26	Pančevo	Masarikova 2	Optika	RJ-45		
27	Pećinci	Slobodana Bajića Paje 3	Frame Relay	X.21		
28	Petrovac	Srpskih vladara 240	Optika	RJ-45		
29	Požarevac	Stari korzo 49	Optika	RJ-45		
30	Golubac	Cara Lazara 15	Frame Relay	X.21		
31	Smederevo	Njegoševa 8	Optika	RJ-45		
32	Smederevska Palanka	Rade Šiškovića bb	Optika	RJ-45		
33	Sopot	Kneza Miloša 52e	Optika	RJ-45		
34	Šabac	Karadorđeva 2	Optika	RJ-45		
35	Štrpce	Glavna ulica	Frame Relay	X.21		
36	Ub	3. oktobra 2	Optika	RJ-45		
37	Valjevo	Vuka Karadžića 2	Optika	RJ-45		
38	Velika Plana	Miloša Velikog 42	Optika	RJ-45		
39	Veliko Gradište	Žitni trg 2	Optika	RJ-45		
40	Vladimirci	Svetog Save 2c	Frame Relay	X.21		
41	Voždovac	Ustanička 130	Optika	RJ-45		
42	Žabari	Kneza Miloša 74	Frame Relay	X.21		
43	Žagubica	Kralja Milana 16	Frame Relay	X.21		
44	Zubin potok	Kolašinskih kneževa 17	Frame Relay	X.21		
45	Apatin	Srpskih vladara 1	Optika	RJ-45		
46	Bač	Maršala Tita 2	Frame Relay	X.21		
47	Bačka Palanka	Kralja Petra I 14	Optika	RJ-45		
48	Bačka Topola	Maršala Tita 48b	Frame Relay	X.21		

49	Bački Petrovac	Kolarova 7	Frame Relay	X.21		
50	Bečež	Danila Kiša 6	Optika	RJ-45		
51	Bela Crkva	Jovana Popovića 58	Frame Relay	X.21		
52	Indija	Vojvode Stepe 16	Optika	RJ-45		
53	Kanjiža	Glavni trg 4	Optika	RJ-45		
54	Kikinda	Trg srpskih dobrovoljaca 34	Optika	RJ-45		
55	Kula	Maršala Tita 258	Optika	RJ-45		
56	Nova Crnja	Košut Lajoša bb	Frame Relay	X.21		
57	Novi Bečež	Žarka Zrenjanina 4	Frame Relay	X.21		
58	Novi Kneževac	Kralja Petra I 6	Optika	RJ-45		
59	Odžaci	Knez Mihajlova 24	Optika	RJ-45		
60	Ruma	Železnička 5 - 7	Optika	RJ-45		
61	Sečanj	Vožda Karadorda bb	Frame Relay	X.21		
62	Senta	Glavni Trg 14	Optika	RJ-45		
63	Šid	Svetog Save 8	Optika	RJ-45		
64	Sombor	Staparski put 2	Optika	RJ-45		
65	Sremska Mitrovica	Kralja Petra I 44	Optika	RJ-45		
66	Stara Pazova	Svetosavska 1	Optika	RJ-45		
67	Subotica	Korzo 5	Optika	RJ-45		
68	Temerin	Košut Lajoša 31/1	Frame Relay	X.21		
69	Titel	Glavna 1	Frame Relay	X.21		
70	Vrbas	Palih boraca 18c	Optika	RJ-45		
71	Vršac	Feliksa Milekera 17	Optika	RJ-45		
72	Zrenjanin	Trg dr Zorana Đinđića 4	Optika	RJ-45		
73	Žitište	Cara Dušana 15	Frame Relay	X.21		
74	Aleksandrovac	Trg oslobođenja bb	Frame Relay	X.21		
75	Arandelovac	Miloša Obrenovića 192	Optika	RJ-45		
76	Arilje	Svetog Ahilija 20	Frame Relay	X.21		

77	Bajina bašta	Kneza M. Obrenovića 38	Optika	RJ-45		
78	Batočina	Kralja Petra I 64	Frame Relay	X.21		
79	Brus	Kralja Petra I 70	Frame Relay	X.21		
80	Čajetina	Zlatiborska 13	Frame Relay	X.21		
81	Čačak	Gradsko šetalište 22	Optika	RJ-45		
82	Ćuprija	Lole Ribara 1	Frame Relay	X.21		
83	Despotovac	Kralja Milana 12	Frame Relay	X.21		
84	Gornji Milanovac	Karadorđeva 3	Optika	RJ-45		
85	Guča	Trg republike bb	Frame Relay	X.21		
86	Ivanjica	Majora Ilića 1	Optika	RJ-45		
87	Jagodina	Skver narodne omladine 3	Optika	RJ-45		
88	Kraljevo	Cara Dušana 41	Optika	RJ-45		
89	Knić	Glavni put bb	Frame Relay	X.21		
90	Kosjerić	Olge Grbić 9	Optika	RJ-45		
91	Kruševac	Trg mladih 1	Optika	RJ-45		
92	Lučani	JNA centar - lamela 2	Frame Relay	X.21		
93	Nova Varoš	Karadorđeva 59	Frame Relay	X.21		
94	Novi Pazar	Avnoja bb	Optika	RJ-45		
95	Paraćin	Svetog Save bb	Optika	RJ-45		
96	Požega	Trg Slobode 1	Optika	RJ-45		
97	Priboj	Trg FAP-a 2	Frame Relay	X.21		
98	Prijepolje	Sandžačkih brigada 47	Optika	RJ-45		
99	Rača Kragujevačka	Karadorđeva 37	Frame Relay	X.21		
100	Raška	Nemanjina 10	Optika	RJ-45		
101	Rekovac	Kralja Petra I 38	Frame Relay	X.21		
102	Sjenica	Trg S. Markovića 15	Optika	RJ-45		
103	Svilajnac	Ustanička 4	Optika	RJ-45		
104	Topola	Kralja Aleksandra 7	Frame Relay	X.21		



105	Trstenik	Cara Dušana bb	Optika	RJ-45		
106	Tutin	Omladinska 4	Frame Relay	X.21		
107	Užice	Trg partizana 8	Optika	RJ-45		
108	Vrnjačka banja	Kruševačka 17	Frame Relay	X.21		
109	Varvarin	M. Marinkovića 87	Frame Relay	X.21		
110	Aleksinac	Momčila Popovića 45	Optika	RJ-45		
111	Babušnica	Saše Ivkovića 3	Frame Relay	X.21		
112	Bela Palanka	Srpskih vladara bb	Optika	RJ-45		
113	Blace	Kralja Petra I 127	Optika	RJ-45		
114	Bojnik	Trg slobode 3	Optika	RJ-45		
115	Boljevac	Kralja Aleksandra 3	Frame Relay	X.21		
116	Bor	Đorđa Vajferta 4	Optika	RJ-45		
117	Bosilegrad	Georgi Dimitrova 75	Optika	RJ-45		
118	Bujanovac	Kosovska 2	Optika	RJ-45		
119	Dimitrovgrad	Balkanska 1	Optika	RJ-45		
120	Donji Milanovac	Kralja Petra 73	Frame Relay	X.21		
121	Kladovo	22. septembra 14	Optika	RJ-45		
122	Knjaževac	Njegoševa 2	Optika	RJ-45		
123	Kuršumlija	Palih boraca 25	Optika	RJ-45		
124	Lebane	Koste Stamenkovića 1	Optika	RJ-45		
125	Leskovac	Moše Pijade 4	Optika	RJ-45		
126	Majdanpek	Šaška 7a	Optika	RJ-45		
127	Medveđa	Solunskih ratnika bb	Optika	RJ-45		
128	Negotin	Trg Đorđa Stanojevića 68	Optika	RJ-45		
129	Pirot	Srpskih vladara 87	Optika	RJ-45		
130	Preševo	Maršala Tita 42	Optika	RJ-45		
131	Prokuplje	21. srpske divizije 6	Optika	RJ-45		
132	Ražanj	Partizanska 34	Frame Relay	X.21		

133	Sokobanja	Alekse Markišića 11	Optika	RJ-45		
134	Surdulica	Tome Ivanovića 4	Frame Relay	X.21		
135	Svrljig	Hadžićeva 21	Frame Relay	X.21		
136	Trgovište	Kralja Petra I 4	Optika	RJ-45		
137	Vladičin Han	Ratka Pavlovića 1	Frame Relay	X.21		
138	Vlasotince	Trg oslobođenje 25-29	Frame Relay	X.21		
139	Vranje	Kralja Stevana Prvovenčanog 1	Optika	RJ-45		
140	Zaječar	Dragoslava Srejića 4	Optika	RJ-45		
141	Žitorada	bb	Optika	RJ-45		
142	Kragujevac	Branka Radičevića 16a	Optika	RJ-45		
143	Niš	Milojka Lešjanina 19	Optika	RJ-45		
144	Novi Sad	Modene 7	Optika	RJ-45		
145	Beograd	Obilićev venac 9 - 11	Optika	RJ-45		

**Табела L2VPN  
ВОВОА**

	Mesto instalacije	Adresa instalacije	Pristupna tehnologija	Tip interfejsa	Naziv operatora	Broj dozvole
1	Beograd	Bulevar Kralja Aleksandra 84	ADSL/bakar	RJ-45		
2	Beograd	Birčaninova 5	ADSL/bakar	RJ-45		
3	Beograd	Bulevar Zorana Đinđića 104	FR/bakar	X.21		
4	Beograd	Bulevar umetnosti 2	ADSL/bakar	RJ-45		
5	Beograd	Bulevar vojvode Mišića 39	SHDSL/bakar	RJ-45		
6	Beograd	Narodnih heroja 4	ADSL/bakar	RJ-45		
7	Beograd	Carice Milice 1	ADSL/bakar	RJ-45		
8	Beograd	Dečanska 8a	ADSL/bakar	RJ-45		
9	Beograd	Francuska 9	ADSL/bakar	RJ-45		

10	Beograd	Gardijska 7	FR/bakar	X.21		
11	Beograd	Terazije 41	ADSL/bakar	RJ-45		
12	Beograd	Knez Mihajlova 35	ADSL/bakar	RJ-45		
13	Beograd	Kneza Višeslava 66	FR/bakar	X.21		
14	Beograd	Čakorska 6	ADSL/bakar	RJ-45		
15	Beograd	Kraljice Ane bb	ADSL/bakar	RJ-45		
16	Beograd	Bulevar umetnosti 10	ADSL/bakar	RJ-45		
17	Beograd	Masarikova 2	ADSL/bakar	RJ-45		
18	Beograd	Makenzijeva 41	ADSL/bakar	RJ-45		
19	Beograd	Mike Alasa 14	ADSL/bakar	RJ-45		
20	Beograd	Milana Rakića 5	ADSL/bakar	X.21		
21	Beograd	Narodnih heroja 30	ADSL/bakar	RJ-45		
22	Beograd	Nemanjina 4	ADSL/bakar	RJ-45		
23	Beograd	Nemanjina 6	ADSL/bakar	RJ-45		
24	Beograd	Ruže Jovanović 27a	ADSL/bakar	RJ-45		
25	Beograd	Ustanička 29	ADSL/bakar	RJ-45		
26	Beograd	Vojvode Toze 31	ADSL/bakar	RJ-45		
27	Beograd	Kneginje Ljubice 5	ADSL/bakar	RJ-45		
28	Beograd	Rovinjska 12	ADSL/bakar	RJ-45		
29	Beograd	Bulevar Kralja Aleksandra 84	SHDSL/bakar	RJ-45		
30	Beograd	Kraljice Marije 3	SHDSL/bakar	RJ-45		
31	Beograd	Krunska 58	ADSL/bakar	RJ-45		
32	Beograd	Birčaninova 19a	ADSL/bakar	RJ-45		
33	Subotica	Trg Lazara Nešića 1- Subotica	ADSL/bakar	RJ-45		
34	Zrenjanin	Trg slobode 10- Zrenjanin	ADSL/bakar	RJ-45		
35	Kikinda	Trg srpskih dobrovoljaca 12- Kikinda	ADSL/bakar	RJ-45		
36	Pančevo	Trg kralja Petra 1- Pančevo	ADSL/bakar	RJ-45		
37	Sombor	Trg cara Uroša 1- Sombor	ADSL/bakar	RJ-45		

38	Novi Sad	Bulevar Mihaila Pupina 10-Novi Sad	ADSL/bakar	RJ-45		
39	Sremska Mitrovica	Trg Svetog Dimitrija 13 Sremska Mitrovica	ADSL/bakar	RJ-45		
40	Šabac	Gospodar Jevremova 6- Šabac	ADSL/bakar	RJ-45		
41	Valjevo	Karadorđeva 31- Valjevo	ADSL/bakar	RJ-45		
42	Smederevo	Trg Republike 5- Smederevo	ADSL/bakar	RJ-45		
43	Požarevac	Drinska 2- Požarevac	ADSL/bakar	RJ-45		
44	Kragujevac	Save Kovačevića 7- Kragujevac	ADSL/bakar	RJ-45		
45	Jagodina	Knjeginje Milice 80/a- Jagodina	ADSL/bakar	RJ-45		
46	Bor	Moše Pijade 19- Bor	ADSL/bakar	RJ-45		
47	Zaječar	Generala Gambete 44- Zaječar	ADSL/bakar	RJ-45		
48	Užice	Dimitrija Tucovića 52-Užice	ADSL/bakar	RJ-45		
49	Čačak	Župana Stracimira 2- Čačak	ADSL/bakar	RJ-45		
50	Kraljevo	Trg Jovana Sarića 1/3- Kraljevo	ADSL/bakar	RJ-45		
51	Kruševac	Pana Djukića 1- Kruševac	ADSL/bakar	RJ-45		
52	Niš	Strahinjica Bana bb- Niš	ADSL/bakar	RJ-45		
53	Prokuplje	Tatkova 2- Prokuplje	ADSL/bakar	RJ-45		
54	Pirot	Srpskih vladara 83- Pirot	ADSL/bakar	RJ-45		
55	Leskovac	Pana Đukića 9- Leskovac	ADSL/bakar	RJ-45		
56	Vranje	Matije Gupca 2- Vranje	ADSL/bakar	RJ-45		
57	Gračanica	38205 Kosovska Gračanica	ADSL/bakar	RJ-45		
58	Kosovska Mitrovica	Nemanjina 48	ADSL/bakar	RJ-45		

**Табела TDM водова**

	Mesto instalacije	Adresa instalacije	Pristupna tehnologija	Tip interfejsa	Naziv operatora	Broj dozvole
1	Kragujevac	Branka Radičevića 16a	Digitalni link	X.21		
2	Niš	Milojka Lešjanina 19	Digitalni link	X.21		
3	Beograd	Ustanička 130	Digitalni link	X.21		

**Напомена:** за сваку локацију у Табели, потребно је у колони **Назив оператора**, уписати да ли ће се услуга пружати преко сопствене мреже или ће се иста изнајмити од другог оператора, (у случају изнајмљивања, уписати назив оператора од кога се мрежа изнајмљује). У колони **број дозволе** је потребно уписати број дозволе/потврде РАТЕЛ-а уколико се користи сопствена мрежа, (која потврђује да је понуђач регистрован за наведену мрежу), а у случају изнајмљивања мреже уписати број дозволе/потврде оператора од кога ће се мрежа изнајмити, (која потврђује да је оператор овлашћен за изнајмљивање наведене мреже). У случају да се мрежа изнајмљује, потребно је доставити **изјаву оператора** од кога се мрежа изнајмљује да ће исту изнајмити за пружање електронске комуникационе услуге, која је предмет јавне набавке, за све време важења Уговора.

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(печат и потпис овлашћеног лица понуђача)

**VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**  
**са упутством како да се попуни**

За јавну набавку услуга – електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018.

1.	Цена електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), на месечном нивоу, са свим зависним трошковима, је	динара, без ПДВ-а
2.	Цена електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), на месечном нивоу, са свим зависним трошковима, је	динар, са ПДВ-ом
3	Цена електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), на двогодишњем нивоу, са свим зависним трошковима, је	динара, без ПДВ-а
4.	Цена електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), на двогодишњем нивоу, са свим зависним трошковима, је	динара, са ПДВ-ом

- 1) Под тачком 1 уписује се цена електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), на месечном нивоу, без ПДВ-а;
- 2) Под тачком 2 уписује се цена електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), на месечном нивоу, са ПДВ-ом;
- 3) Под тачком 3 уписује се цена електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), на двогодишњем нивоу без ПДВ-а;
- 4) Под тачком 4 уписује се цена електронске комуникационе услуге закупа линкова (L2VPN и L3VPN), на двогодишњем нивоу, са ПДВ-ом.

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_

**Напомена:**

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

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

**IX ОРИГИНАЛ ПИСМО О НАМЕРИ БАНКЕ ДА ЋЕ ИЗДАТИ БАНКАРСКУ  
ГАРАНЦИЈУ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА, ОБАВЕЗУЈУЋЕГ КАРАКТЕРА**

(Меморандум пословне банке)

**ИЗЈАВА  
О НАМЕРАМА У ВЕЗИ ГАРАНЦИЈЕ ПОСЛОВНЕ БАНКЕ ПОНУЂАЧА**

У вези са Позивом за подношење понуда за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018, који је на Порталу јавних набавки објављен дана \_\_\_\_\_2018. године, овим потврђујемо да ћемо на захтев \_\_\_\_\_ (унети назив понуђача) издати безусловну и на први позив плативу оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у износу од 10% (десет процената) укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важења 10 (десет) дана дужим од дана истека рока важења уговора.

Корисник банкарске гаранције је Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9.

Гаранција ће бити издата за рачун \_\_\_\_\_ (унети назив понуђача) из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_, уколико му буде додељен уговор за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018.

У \_\_\_\_\_  
банке

Потпис овлашћеног лица пословне

Дана \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомене:** Понуђач доставља оригинал писмо о намери банке да ће издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у складу са моделом датим на овом образцу.

Понуђач није у обавези да у понуди достави овај образац.

## X ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ 124/12, 14/15 и 68/15) \_\_\_\_\_ даје:  
(назив понуђача)

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду, у поступку јавне набавке електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица**

Дана: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

#### **Напомене:**

*У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту 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. Повреда конкуренције може представљати негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

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



## XI ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Приликом припремања понуде за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018, као понуђач: \_\_\_\_\_ (назив понуђача), из \_\_\_\_\_ имао сам следеће трошкове :

- |     |       |       |         |
|-----|-------|-------|---------|
| 1.  | _____ | _____ | -динара |
| 2.  | _____ | _____ | -динара |
| 3.  | _____ | _____ | -динара |
| 4.  | _____ | _____ | -динара |
| 5.  | _____ | _____ | -динара |
| 6.  | _____ | _____ | -динара |
| 7.  | _____ | _____ | -динара |
| 8.  | _____ | _____ | -динара |
| 9.  | _____ | _____ | -динара |
| 10. | _____ | _____ | -динара |

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

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

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

### Напомене:

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

*Достављање овог обрасца није обавезно.*

**ХП 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 електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

**Понуђач**  
**Потпис овлашћеног лица**

**М.П.** \_\_\_\_\_

**ИЗЈАВУ**

да у време подношења Понуде деловодни број: \_\_\_\_\_ за јавну набавку електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018, немам на снази изречену меру забране обављања делатности.

**Понуђач**  
**Потпис овлашћеног лица**

У \_\_\_\_\_

Дана: \_\_\_\_\_

**М.П.** \_\_\_\_\_

**Напомена:**

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

## ХИИ ИЗЈАВА О ЧУВАЊУ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА

\_\_\_\_\_

(пословно име или скраћени назив понуђача)

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћу све податке који су ми стављени на располагање у поступку јавне набавке електронске комуникационе услуге ОП број 49/2018 користити искључиво за припрему понуде у поступку јавне набавке и да ћу исте чувати као пословну тајну од неовлашћеног коришћења и откривања другим лицима.

У \_\_\_\_\_  
Дана: \_\_\_\_\_

М.П.

Понуђач  
Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

## XIV РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА ЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је референтним наручиоцима/купцима у претходне три године (2015, 2016. и 2017.) реализовао: комбиновано L3VPN и L2VPN повезивања минимално 160 локација, од којих минимално 120 различитих градова/насеља у којима се налазе организационе јединице Управе за трезор, наведене у Табели L3VPN у Прилогу референтне листе наручиоца/купца.

Ред. број	Назив референтног наручиоца/купца	Овлашћено лице наручиоца/купца за контакт и број телефона
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

Као доказ да је наведеним референтним наручиоцима/купцима реализовао услуге L3VPN и L2VPN повезивања минимално 160 локација, (од којих минимално 120 различитих градова/насеља у којима се налазе организационе јединице Управе за трезор, наведене у Табели L3VPN водова), понуђач доставља Образац потврде XIV-а.

Потребно је означити у табели у Прилогу потврде референтног наручиоца/купца – минимално 120 **различитих** градова/насеља у којима се налазе организационе јединице Управе за трезор наведене у Табели L3VPN водова, за које се издаје референтна потврда и доставити као прилог референтне потврде.

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

### Напомене:

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

*У прилогу сваке референтне листе доставити **Потврде о референцама** наведеним у обрасцу XIV-а, потписане и оверене од стране референтних Наручилаца/Купца за чије потребе је реализована предметна услуга.*

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

## XIV-a ПОТВРДА РЕФЕРЕНТНОГ НАРУЧИОЦА/КУПЦА

Назив  
издаваоца  
Потврде:

\_\_\_\_\_

Седиште  
издаваоца  
Потврде:

\_\_\_\_\_

Матични број:

\_\_\_\_\_

ПИБ:  
Лице за  
контакт:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

У складу са чл. 77. став 2. тачка 2. подтачка 2) Закона о јавним набавкама, достављамо Вам,

### ПОТВРДУ

Којом потврђујемо да је наш добављач

\_\_\_\_\_

(назив и седиште добављача)

реализовао: комбиновано L3VPN и L2VPN повезивања минимално 160 локација (од којих минимално 120 различитих градова/насеља у којима се налазе организационе јединице Управе за трезору, наведене у Табели L3VPN водова у Прилогу Потврде референтног наручиоца/купца), у претходне три године (2015, 2016. и 2017. годину).

Потврда се издаје на захтев понуђача \_\_\_\_\_ (назив и седиште понуђача), ради учешћа у јавној набавци услуга – електронске комуникационе услуге закупа линкова L2VPN и L3VPN, ОП број 49/2018, за коју је Позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 09.10.2018. године.

У табели у Прилогу референтне потврде, означене су локације на којима је извршена предметна услуга.

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

Да су горе наведени подаци тачни својим печатом и потписом потврђује,

Место: \_\_\_\_\_

Датум : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(печат и потпис овлашћеног лица)

#### **Напомене:**

*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 и оверена печатом.*

*Потврда мора бити достављена за минимално два наручиоца/купца.*

**ПРИЛОГ РЕФЕРЕНТНЕ ПОТВРДЕ – СПИСАК ЛОКАЦИЈА**

**Табела L3VPN водова**

	<b>Mesto instalacije</b>	<b>Adresa instalacije</b>
1	Alibunar	
2	Barajevo	
3	Bogatić	
4	Čukarica	
5	Gnjilane- Pasjane	
6	Gračanica	
7	Grocka	
8	Koceljeva	
9	Kosovska Mitrovica	
10	Kovin	
11	Krupanj	
12	Kučevo	
13	Lajkovac	
14	Lazarevac	
15	Leposavić	
16	Ljig	
17	Ljubovija	
18	Loznica	
19	Mali Zvornik	
20	Mionica	
21	Mladenovac	
22	Novi Beograd	
23	Obrenovac	
24	Osečina	
25	Palilula	
26	Pančevo	
27	Pećinci	
28	Petrovac	
29	Požarevac	
30	Golubac	
31	Smederevo	
32	Smederevska Palanka	
33	Sopot	
34	Šabac	
35	Štrpce	
36	Ub	
37	Valjevo	
38	Velika Plana	
39	Veliko Gradište	

40	Vladimirci	
41	Voždovac	
42	Žabari	
43	Žagubica	
44	Zubin potok	
45	Apatin	
46	Bač	
47	Bačka Palanka	
48	Bačka Topola	
49	Bački Petrovac	
50	Bečeј	
51	Bela Crkva	
52	Indija	
53	Kanjiža	
54	Kikinda	
55	Kula	
56	Nova Crnja	
57	Novi Bečeј	
58	Novi Kneževac	
59	Odžaci	
60	Ruma	
61	Sečanj	
62	Senta	
63	Šid	
64	Sombor	
65	Sremska Mitrovica	
66	Stara Pazova	
67	Subotica	
68	Temerin	
69	Titel	
70	Vrbas	
71	Vršac	
72	Zrenjanin	
73	Žitište	
74	Aleksandrovac	
75	Arandjelovac	
76	Arilje	
77	Bajina bašta	
78	Batočina	
79	Brus	
80	Čajetina	
81	Čačak	
82	Ćuprija	
83	Despotovac	

84	Gornji Milanovac	
85	Guča	
86	Ivanjica	
87	Jagodina	
88	Kraljevo	
89	Knić	
90	Kosjerić	
91	Kruševac	
92	Lučani	
93	Nova Varoš	
94	Novi Pazar	
95	Paraćin	
96	Požega	
97	Priboj	
98	Prijepolje	
99	Rača Kragujevačka	
100	Raška	
101	Rekovac	
102	Sjenica	
103	Svilajnac	
104	Topola	
105	Trstenik	
106	Tutin	
107	Užice	
108	Vrnjačka banja	
109	Varvarin	
110	Aleksinac	
111	Babušnica	
112	Bela Palanka	
113	Blace	
114	Bojnik	
115	Boljevac	
116	Bor	
117	Bosilegrad	
118	Bujanovac	
119	Dimitrovgrad	
120	Donji Milanovac	
121	Kladovo	
122	Knjaževac	
123	Kuršumlija	
124	Lebane	
125	Leskovac	
126	Majdanpek	
127	Medveđa	



128	Negotin	
129	Pirot	
130	Preševo	
131	Prokuplje	
132	Ražanj	
133	Sokobanja	
134	Surdulica	
135	Svrljig	
136	Trgovište	
137	Vladičin Han	
138	Vlasotince	
139	Vranje	
140	Zaječar	
141	Žitorađa	
142	Kragujevac	
143	Niš	
144	Novi Sad	
145	Beograd	

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(печат и потпис овлашћеног лица  
референтног Наручиоца/Купца)