



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
ПОРЕСКА УПРАВА
Број: 000-404-01-00139/2019-К0121
Датум: 10.04.2019. године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА
ПОПРАВКА И ОДРЖАВАЊЕ КОМУНИКАЦИЈСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА
У ОРГАНИЗАЦИОНИМ ЈЕДИНИЦАМА ПОРЕСКЕ УПРАВЕ**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 000/5/2019

РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА: 30.04.2019. године до 12:00 часова

ДАТУМ ОТВАРАЊА ПОНУДА: 30.04.2019. године у 13:00 часова

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: ЈН 000/5/2019, деловодни број 000-404-01-00139/2019-К0121 од 09.04.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број: ЈН 000/5/2019, деловодни број 000-404-01-00139/2019-К0121, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе број: ЈН 000/5/2019

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
1	Општи подаци о јавној набавци	3
2	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис услуга, начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета, рок извршења, место извршења, евентуалне додатне услуге и сл.	3
3	Техничка документација и планови	14
4	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	14
5	Критеријум за доделу уговора	19
6	Обрасци који чине саставни део понуде	19
	1) Образац понуде	20
	2) Образац структуре цене са упутством како да се попуни	45
	3) Образац трошкова припреме понуде	67
	4) Образац изјаве о независној понуди	68
	5) Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	69
	6) Образац Референтне листе	70
	7) Образац потврде	71
	7)-1 Образац потврде	72
	8) Изјава о чувању поверљивих података	73
7	Модел уговора	74
8	Упутство понуђачима како да сачине понуду	104

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

(1) Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број: ЈН 000/5/2019 је набавка услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе.

Ознака из општег речника набавки:

- 50330000 - Услуге одржавања телекомуникационе опреме
- 50710000 - Услуге поправки и одржавања електричних и машинских инсталација у зградама.

(2) Партије и опис сваке партије

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

2) ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Предмет јавне набавке је поправка и одржавање комуникационе инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе.

Услуге које су предмет јавне набавке, а које ће се вршити на локацијама Пореске управе, на територији читаве Републике Србије, обухватају:

- поправку и одржавање кабловске инфраструктуре (мрежно-информационе и/или телефонске инфраструктура) на целокупном пословном простору локације која буде предмет услуга;
- доградњу постојеће кабловске инфраструктуре (мрежно-информационе и/или телефонске инфраструктура) уколико је постојећа, која се задржава, задовољавајућег квалитета на делу пословног простора локације која буде предмет услуга;
- довођење у исправно стање (замена дела инсталација, поправки и сл.) постојеће кабловске инфраструктуре (мрежно-информационе и/или телефонске инфраструктура) на локацији која буде предмет услуга.

Понуђач је у обавези да, након реализације тражених услуга на комуникационој кабловској инфраструктури на локацији која буде предмет услуге, изради пројекат изведеног стања и обезбеди вршење техничке контроле предметног пројекта од стране независне овлашћене установе на чији ће избор Наручилац дати сагласност.

Понуђач се обавезује да, на захтев Наручиоца, извршење и реализацију услуга врши истовремено на више локација на територији читаве Републике Србије на којима Пореска управа има организационе јединице (не на више од три локације истовремено).

Табела. - Услуге које су предмет набавке:

Р.бр.	Опис позиције-услуга поправке и одржавања комуникационих инсталација (материјал и уградња)	Јединица мере	Процењена количина
I	II	III	IV
1	Услуга постављање бакарног кабла кат.5е са уграђеним материјалом следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је Кат 5е, до 100MHz, у складу са стандардом ANSI/TIA 568-C.2 - Кабл је самогасив у складу са стандардом IEC 60332-1 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Карактеристична импеданса кабла 100Ω - Радна температура кабла: -20°C до 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288-2.1 и ИЕЦ 61156-5	м	1
2	Услуга постављање бакарног кабла кат6 са уграђеним материјалом следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је кат6, до 250MHz, у складу са стандардом EIA/TIA 568-C.2 - Кабл је самогасив у складу са стандардом IEC 60332-1 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Карактеристична импеданса кабла 100Ω - Радна температура кабла: -20°C до 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288 i IEC 61156-5	м	1
3	Услуга постављање LSOH Мултимодни оптички кабл са уграђеним материјалом 4x50/125 ум OM3, не емитује дим IEC 61034 – 2, самогасив IEC 60332 – 3, без халогена, некорозиван IEC 60754 – 1 и некорозиван IEC 60754 – 2. (набавка, постављање кабла у каналице или гибљиве цеви)	м	1
4	Услуга монтаже, обележавања, повезивања са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: - За 1x RJ-45 прикључак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парпетни развод	КОМ	1
5	Услуга монтаже, обележавања, повезивања са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: - За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парпетни развод	КОМ	1
6	Услуга монтаже, обележавања, повезивања са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: - За 1x RJ-45 прикључљак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу	КОМ	1
7	Услуга монтаже, обележавања, повезивања са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: - За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу	КОМ	1
8	Услуга монтаже, обележавања, повезивања са уграђеним материјалом модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат5е, ширмован - Усклађеност са стандардима IEC 60603-7, CENELEC EN 50173-1 2007 и ANSI/EIA/TIA 568-C.2 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду	КОМ	1

9	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је катб, ширмован - Усклађеност са стандардом IEC 60603-7 - Конектори су терстирани за PoE стандард 802.3af и 802.3at (do 50W), са до 2500 конектовања / дисконектовања - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду	КОМ	1
10	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларног преспојног панела следећих карактеристика: - Панел је 1HU, 19“ - Опремљен са 24 F/UTP модула, категорије 5е, ширмованих - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандардима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду	КОМ	1
11	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларног преспојног панела следећих карактеристика: - Панел је 1HU, 19“ - Са 24 F/UTP модула, категорије 6, ширмованих - Конектори су тестирани за PoE стандард 802.3af и 802.3at, са до 2500 конектовања / дисконектовања - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандардима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду	КОМ	1
12	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом бакарног панела кат3 са 50 утичних места : - Смештање у рек 19" , 1U - Опремљен са 50 кат3 RJ45 портова, са конекцијом 2-пара за сваки - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Усклађеност са стандардом ANSI/TIA 568 C.2 - Усклађеност са RoHS директивом	КОМ	1
13	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом микро сплитер (прелаз са RJ45 на 4 аналогне линије)	КОМ	1
14	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом печ кабл RJ45 на RJ11 3 м (веза од Микросплитера до уређаја)	КОМ	1
15	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом конектор Rj45 (мушки за на кабл)	КОМ	1
16	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом печ кабл RJ45 на RJ11 5 м (веза од Микросплитера до уређаја)	КОМ	1
17	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом 19” 1HU оптички панел, са полицом на телескопско извлачење, IP20 у складу са EN60529. Оптички панел је попуњен са 12 LC дуплекс адаптера, са 24 LC пигтаилл-ова OM3, сплајс касетама, држачима, заштитима, и осталом пратећом опремом	КОМ	1
18	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат5е дужине 1м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	КОМ	1

19	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 3м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	КОМ	1
20	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 5м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	КОМ	1
21	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat6 дужине 1м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	КОМ	1
22	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat6 дужине 3м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	КОМ	1
23	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat6 дужине 5м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	КОМ	1
24	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл LC-LC дуплекс 2 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	КОМ	1
25	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл LC- LC дуплекс 5 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	КОМ	1
26	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички LC-LC 10м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	КОМ	1
27	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер LC-LC 5м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH	КОМ	1
28	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер LC-LC 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH	КОМ	1
29	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер MTP-MTP 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH	КОМ	1
30	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 20x20 следећих карактеристика: - Димензија 20x20, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	М	1

31	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 30x45 следећих карактеристика: - Димензија 30x45, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	М	1
32	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 40x60 следећих карактеристика: - Димензија 40x60, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	М	1
33	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 60x90 следећих карактеристика: - Димензија 60x90, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	М	1
34	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 60x110 следећих карактеристика: - Димензија 60x110, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	М	1
35	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 60x150 следећих карактеристика: - Димензија 60x150, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	М	1
36	Услуга монтаже са уграђеним материјалом перфоринаних носача каблова димензија (60x100мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	М	1
37	Услуга монтаже са уграђеним материјалом перфоринаних носача за каблова димензија (60x200мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	М	1
38	Услуга монтаже са уграђеним материјалом дозна за парапетну каналицу 60x110, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом	КОМ	1
39	Услуга монтаже са уграђеним материјалом дозна за парапетну каналицу 60x150, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом	КОМ	1
40	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 20x20 бели	КОМ	1
41	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 30x45 бели	КОМ	1
42	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 40x60 бели	КОМ	1
43	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x90 бели	КОМ	1
44	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x110 бели	КОМ	1
45	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x150 бели	КОМ	1
46	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 20x20 бели	КОМ	1

47	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 30x45 бели	КОМ	1
48	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 40x60 бели	КОМ	1
49	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x90 бели	КОМ	1
50	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x110 бели	КОМ	1
51	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x150 бели	КОМ	1
52	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 20x20 бели	КОМ	1
53	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 30x45 бели	КОМ	1
54	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 40x60 бели	КОМ	1
55	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 60x90 бели	КОМ	1
56	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 60x110 бели	КОМ	1
57	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Поклопац за L угао 60x150 бели	КОМ	1
58	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Т спојница 20x20 бели	КОМ	1
59	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Т спојница 30x45 бели	КОМ	1
60	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Т спојница 40x60 бели	КОМ	1
61	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Т спојница 60x90 бели	КОМ	1
62	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Т спојница 60x110 бели	КОМ	1
63	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Т спојница 60x150 бели	КОМ	1
64	Услуга монтаже са уграђеним материјалом подна каналица 65	М	1
65	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 13,5 мм, LSOH	М	1
66	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 16 мм, LSOH	М	1
67	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 18 мм, LSOH	М	1
68	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 23 мм, LSOH	М	1
69	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 32 мм, LSOH	М	1
70	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 40 мм, LSOH	М	1
71	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 50 мм, LSOH	М	1

72	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" широк, 9НУ висок, димензије 600x400мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3К3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 	КОМ	1
73	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" широк, 12НУ висок, димензије 600x600мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3К3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 	КОМ	1
74	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" широк, 16НУ висок, димензије 600x600мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце ИК 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3К3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 	КОМ	1
75	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 24НУ висок, димензије 800x800мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 2 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 2 вентилатора и термостатом (-10°C do +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме 	КОМ	1
76	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 42НУ висок, димензије 800x1000x2000мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 4 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C do +80°C) 	КОМ	1

	- Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме		
77	Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 42НУ висок, димензије 800x800x2000мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 4 вертикална носача 19", који се podešavaju по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C до +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме - Потпуно монтиран, повезан на напајање и уземљен - Степен заштите IP20 према стандард IEC 60529 - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом	КОМ	1
78	Услуга монтаже са уграђеним материјалом полице за уградњу у дистрибутивне ормане под ставкама 72-77 следећих карактеристика: - Висина полице 2U - Дубина полице 360мм - Носивост полице 15кг - Са сатом шrafoва и кавез матица за монтажу - Перфорација 50x7мм	КОМ	5
79	Услуга монтаже са уграђеним материјалом вентилатор за уградњу у дистрибутивне ормане 72-75	КОМ	5
80	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман напојне летве следећих карактеристика: - За смештање у 19" дистрибутивни орман - Са осам 2P+E струјних места - Са прекидачем - Са 2м напојног кабла	КОМ	5
81	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман хоризонталног водича каблова следећих карактеристика: - За смештање у 19" орман, висина 1U - Панел и прстенови од поцинкованог челика - Са комплетом шrafoва и кавез матица за пригвршћивање у орман	КОМ	5
82	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман и повезивање парица телефонске раставне реглете 10x2	КОМ	1
83	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман носача за максимално 10 телефонских реглета	КОМ	1
84	Услуга монтаже са уграђеним материјалом телефонског изводно разводног ормара капацитета 100x2, са израдом уземљења ормара	КОМ	1
85	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 300x2, са израдом уземљења ормара	КОМ	1
86	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање кабла J-H(St)H 20x2x0,6 у каналнице или PVC гибљиве цеви	М	1
87	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање два конектора RJ12 на крајевима кабла	КОМ	1
88	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање флет кабл телефонски, 4-жични PGA-4	М	1
89	Услуга израде мерења структурног кабловског система са атестом за категорију 5е и 6 по линији	линија	1

90	Услуга израде главног пројекта за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	1
91	Услуга израде пројекта изведеног стања за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	1
92	Услуга израде плана аранжирања сваког телекомуникационог ормана - јединична цена по радном месту	р.м.	1
93	Услуга демонтаже и одвожења непотребне старе инфраструктуре, са израдом спецификације (подразумева и затварање свих отвора и рупа) - јединична цена по радном месту	р.м.	1
94	Услуга повезивања активне и пасивне опреме на нову ИТ кабловски инфраструктуру (подразумева: демонтажу опреме и монтажу опреме на нову инфраструктуру) - јединична цена по радном месту	р.м.	1
95	<p>Услуга набавке, уградње и повезивања управљиве Gigabit Ethernet приступно стекабилне мрежне скретница следећих минималних карактеристика:</p> <p>Брзина прослеђивања пакета: минимум 68,44 Mpps Switching капацитет: мин 92 Gb/s Мин 40 Gb/s стекинг пропусног опсега Мин 512 MB SDRAM, min 64 MB Flash меморије Мин 16К MAC адреса</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин 24 порта 10/100/1000 (RJ-45) • Мин 2 combo слота 10/100/1000T (RJ-45) или 100/1000X SFP • Мин 2 SFP+ стекинг порта • Меморијски USB слот за софтвер и конфигурационе фајлове • Опрема за монтажу 19“ рек орман мора бити укључена у понуду • Максимална висина уређаја 1HU • Портови су смештени са предње стране уређаја ради лакшег приступа • Дубина у рек орману не сме бити већа од 26цм • Максимална тежина: 3 kg • Максимална потрошња не већа од 31W • Радна темепература у минималном опсегу: од 0° C до 50° C • Конзолни управљачки порт са предње стране ради лакшег приступа • Могућност конфигурације уређаја преко командне линије (CLI) • Могућност конфигурације уређаја преко графичког корисничког интерфејса (GUI) • Подршка за SNMP v1/v2c /v3 • Даљинско управљање путем Telneta или Secure Shell (SSHv2) протокола • Подршка за SSHv2, SSLv2 и SSLv3 • Могућност управљања преко IPv6 мреже путем SNMPv6, Telnetv6 и SSHv6 • Подршка за IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) • Подршка за технологију виртуелног стека у коме се више уређаја понаша као једна логичка целина, са минимум 4 уређаја у стеку • Подршка за IEEE 802.1x за контролу приступа мрежи кроз механизам аутентификације по порту • Приоритизација саобраћаја на контролном нивоу у циљу обезбеђивања несметаног саобраћаја за критичне контролне податке • Подршка за Syslog протокол • Подршка за IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) и Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) • Подршка за IEEE 802.1q и 802.3ac VLAN tagging • Динамичко додељивање VLAN-ова • Подршка за IEEE 802.1v класификацију VLAN-ова по протоколу или порту • Статичка и динамичка агрегација линкова у циљу повећања пропусног опсега и спречавања губитка конекције у случају да дође до прекида на неком од линкова (LACP) • Auto–negotiation на свим портovima • Подршка за Layer 3 статичко рутирање и RIP 	КОМ	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Access Control Liste (ACL) базиране на layer 2, 3 и 4 заглављима • Подршка за BPDU заштиту • Подршка за DHCP snooping, IP source guard и Dynamic ARP Inspection (DAI) • Подршка за TACACS+ и RADIUS аутентификацију • Подршка за приватне VLAN-ове који пружају сигурност и изолацију портова за више корисника који користе исти VLAN • Могућност активације сва три механизма аутентификације – 802.1x, MAC-based и Web based - истовремено на истом порту на свичу • Voice VLAN за аутоматску расподелу саобраћаја у voice или data VLAN • Policy – based квалитет сервиса (QoS) • Ограничење протока по порту или по класи саобраћаја • Активни мониторинг свих елемената система и слање упозорења (SNMP trap) у случају детекције било какве неправилности у раду • Могућност активације UDLD механизма за детекцију једносмерне везе и гашење портова на детектованом линку у циљу спречавања петљи • Подршка за Интернет Group Management Protocol (IGMP) Snooping (IGMPv1, v2 и v3) • Подршка за Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • Усаглашеност са RoHS директивом о ограничењу употребе опасних супстанци у електричној и електронској опреми <p>Гарантни период од 5 година и захтевана техничка подршка морају бити обухваћени ценом позиције</p>		
96	Услуга ангажовања инжењера на вршењу консултантских услуга по радном сату	сат	1
97	Услуга ангажовања техничара на вршењу консултантских услуга по радном сату	сат	1

***Ставке унутар редних бројева: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, треба да буду од истог произвођача опреме, као и каналице и одговарајући спојни елементи, о чему у понуди треба приложити потврду произвођача/овлашћеног дистрибутера.**

У табели „Услуге које су предмет набавке“ дате су позиције услуга (материјал и уградња), по јединици мере и јединичној количини на основу којих ће понуђач формирати јединичне цене за сваку ставку, као и укупну вредност понуде.

Уколико се током трајања овог уговора појави потреба за вршењем консултантских услуга (редни број 96. и 97) у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме, Наручилац и Понуђач услуге се морају сагласити о њиховом вршењу.

Спецификацију горе наведених услуга утврђује и договара са Понуђачем одговорно лице сваког појединачног пројекта Наручиоца и верификује Руководилац Пројекта на нивоу целе ПУ. Такође, у записнику о извршеним услугама потребно је навести спецификацију ових услуга, као и у рачуну добављача.

НАПОМЕНА: Извршење услуга поправке и одржавања комуникационих инсталација и опреме подразумева да добављач отклони сва оштећења настала при извођењу предметне услуге.

Место и начин/модалитет извршења услуга:

Потребно је да понуђач захтеване услуге изврши у свим организационим јединицама Пореске управе за које Наручилац уручи захтев.

На захтев Наручиоца стручни представник Понуђача излази на терен са представником Наручиоца где се врши предмер на бази заједнички договорених траса и количине опреме. Понуђача на основу потписаног записника о предмеру израђује предлог предрачуна, у складу са траженим од стране Наручиоца. Након верификације предлога предрачуна од стране Наручиоца, Добављач приступа извршењу предметних услуга. По завршетку се ради пројекат изведеног стања комплетне инсталације којим се предметна услуга чини извршеном, након чега Понуђач доставља рачун на бази уговорених јединичних цена.

Рок изласка на терен по налогу Наручиоца ради вршења предмера не може бити дужи од 3 радна дана.

Рок за извршење предметне услуге и израду Пројекта изведеног стања комплетне инсталације не може бити дужи од 15 радних дана од дана вршења предмера.

Гарантни рок:

Потребно је да понуђач обезбеди системску/произвођачку гаранцију на пасивну опрему система структурног каблирања у трајању не мањем од 20 година.

Гарантни рок за извршене услуге износи минимално 24 месеца.

Понуђач се обавезује да ће у гарантном периоду вршити, о свом трошку, отклањање свих кварова насталих на инсталацијама и опреми уграђених током извођења услуга који су предмет ове набавке. Рок за отклањање квара је 3 радна дана од дана пријаве квара.

Мрежна скретница захтевана техничком спецификацијом мора бити покривена са минимум 5 година произвођачке гаранције на хардвер и сервисном подршком у трајању од 3 године. Сервисна подршка треба да омогући виши ниво подршке од стандардне гаранције укључујући 12x5 техничку подршку и неограничени упдате и уграде системског софтвера-а за време трајања сервисног уговора као и сервис напредне замене уређаја Next Business Day Replacement.

Понуђач је у обавези да обезбеди све неопходне резервне делове и да исте замени на захтев Наручиоца наредног радног дана од дана пријаве проблема и утврђивања да се исти не може отклонити другим путем. Заменски уређај мора бити истих или бољих карактеристика од оригиналног.

Понуђач се обавезује да, током трајања гарантног периода, врши отклањање кварова и оштећења до којих дође услед физичког оштећења уграђене опреме и инсталација, или који су проузроковани струјним ударом, изливом воде, измештањем опреме или неком другом вишом силом. Трошкови из овог става падају на терет Наручиоца, а врше се по уговореним јединичним ценама датим у Техничкој спецификацији.

Потребно је да се извршење услуга поправке и одржавање комуникацијских инсталација врши према „Правилнику о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме приликом изградње пословних и стамбених објеката“ („Службени гласник РС“ број 123/12).

3) ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Предметна јавна набавка не садржи техничку документацију и планове.

4) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 75. ЗАКОНА)

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

(1) Понуђач мора доказати:

1.1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);

Доказ за правно лице	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
Доказ за предузетнике	Извод из регистра Агенције за привредне регистре или извод из другог одговарајућег регистра

Напомена: Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре или су уписани у регистар понуђача не морају да доставе овај доказ, јер је јавно доступан на интернет страници АПР.

1.2. да понуђач 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);

Доказ за правно лице	1) Извод из казнене евиденције ОСНОВНОГ СУДА (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица. Посебна напомена: Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита. 2) За кривична дела организованог криминала – извод из казнене евиденције ПОСЕБНОГ ОДЕЉЕЊА (ЗА ОРГАНИЗОВАНИ
----------------------	--

	КРИМИНАЛ) ВИШЕГ СУДА У БЕОГРАДУ. 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, за законског заступника понуђача да 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 за предузетнике и за физичка лица	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.	

1.3. 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);

Доказ за правно лице	- Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе или потврда надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације, - Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.
Доказ за предузетнике	- Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе, - Уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.
Доказ за физичка лица	- Уверење Министарства финансија, Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе - Уверење 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.	

Напомена: Понуђачи који су уписани у регистар понуђача који води АПР не морају да доставе овај доказ јер је јавно доступан на интернет страници АПР.

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

Доказ за правно лице	Попуњене, потписане и оверене Изјаве од стране понуђача које су саставни део конкурсне документације (Образац изјаве, дат под тачком 6), подтачка (5)
Доказ за предузетнике	
Доказ за физичка лица	

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 76. ЗАКОНА)

Понуђач који учествује у поступку предметне набавке мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане у доле наведеном, а испуњеност додатних услова понуђач доказује достављањем следећих доказа:

2.1. Финансијски капацитет:

УСЛОВ	ДОКАЗ
Да нема евидентираних дана неликвидности за претходних шест месеци од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки за конкретну набавку.	Као доказ понуђач доставља потврду о броју дана неликвидности издату од Народне банке Србије која пружа доказ да нема евидентираних дана неликвидности за период од претходних 6 месеци од дана издавања потврде. Потврда мора бити издата након објављивања позива за подношење понуда. Напомена: Понуђач није у обавези да доставља овај доказ уколико су подаци јавно доступни на интернет страници Народне банке Србије.
Да је у претходне три године (2016, 2017 и 2018. године) укупно извршио услуге које се односе на предмет јавне набавке (поправка и одржавање комуникационих инсталација) у вредности од најмање 3.000.000,00 динара са ПДВ-ом, од тога да је по једном послу, за једног референтног наручиоца, вршио поправку и одржавање комуникационих инсталација са најмање 100 радних места на минимално 3 различите локације.	Референтна листа и потврде референтних наручилаца/купаца о фактурисаним износима за пружање услуга поправки и одржавања комуникационих инсталација, коју попуњава, својеручно потписује и оверава референтни наручилац/купац.

2.2. Пословни и технички капацитет понуђача и ауторизација произвођача:

УСЛОВ	ДОКАЗ
Да понуђач на дан објављивања позива за подношење понуда на Порталу УЈН поседује партнерски статус са компанијама на чијој технологији је имплементирано решење које је предмет одржавања ове јавне набавке.	Сертификат/потврда вендора - компаније на чијој технологији је имплементирано решење које је предмет одржавања ове јавне набавке.
Да је код понуђача уведен систем квалитета и да поседује важеће сертификате ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.	Фотокопије важећих сертификата ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001
Да је понуђач сертифициван од стране РАТЕЛ-а за атестирање рачунарских мрежа.	Фотокопија важећег сертификата, уговора или другог документа РАТЕЛ-а за атестирање рачунарских мрежа.
Да понуђач поседује одговарајућу баждарену опрему за мерење бакарних и оптичких инсталација (опрема за мерење слабљења и атестирање мултимодних оптичких инсталација специфицираних у техничким карактеристикама).	Уговор о купопродаји баждарене опреме или фактуре о куповини исте, или извод из листе основних средстава или други доказ о власништву као и документ о баждарењу исте од овлашћене институције.
Да понуђач поседује произвођачку ауторизацију за материјал који ће се уграђивати током пружања услуга који су предмет јавне набавке. <i>Ауторизација/уговор се односи на инсталационе F/UTP каблове, печ панеле, спојне RJ45 модуле категорије 5е и 6, оптичке каблове и панеле, електроенергетску опрему,</i>	Уговор, потврда са произвођачем/овлашћеним дистрибутером материјала или овлашћење од стране произвођача/овлашћеног дистрибутера материјала, издат-а на име понуђача, за уградњу истог при извођењу услуга који су предмет ове јавне набавке, на територији Републике Србије.

<p>каналнице и дистрибутивне рек ормаре и мрежне скретнице који су захтевани у техничкој спецификацији предмета јавне набавке, док остали материјал који се користи/уграђује не мора бити обухваћен ауторизацијом/уговором.</p>	<p>Уколико се доставља уговор, потврда или овлашћење од овлашћеног дистрибутера, потребно је доставити и уговор, овлашћење или потврду од произвођача, да исти има овлашћење за издавање ауторизације за материјал на територији Републике Србије. У случају достављања ауторизације, иста мора бити издата након дана објављивања јавног позива за ову јавну набавку на порталу УЈН и мора да гласи на име понуђача који доставља понуду, а уколико се доставља уговор, исти мора бити важећи у моменту јавног отварања понуда. Уколико је ауторизација/уговор на страном језику, понуђач је обавезан да достави и превод на српски језик овог документа, оверен од стране судског тумача.</p>
<p>За инсталациони F/UTP кабл. испуњеност карактеристика према важећем стандарду ISO 11801 и EN 50173, или неком другом еквивалентном стандарду. За инсталациони F/UTP кабл ватроотпорност односно flame retardancy верификација извршена према стандарду IEC 60332-1.</p>	<p>Копија важећег chanell сертификата од независне лабораторије из земаља ЕУ, као што су ЗР, GHMT или сл.</p>
<p>За спојне модуле кат. 5е и кат. 6, који морају да буду ширмовани, испуњеност карактеристика према важећем стандарду ISO 11801 и EN 50173 или неком другом еквивалентном стандарду. За спојни модули кат.5.е стандард IEC 60603-7-3 За спојни модули кат.6 стандард IEC 60603-7-5.</p>	<p>Важећи chanell сертификат од независне лабораторије из земаља ЕУ, као што су ЗР, GHMT или слично</p>
<p>Понуђач мора бити овлашћен од стране произвођача опреме за пружање сервисне подршке.</p>	<p>Ауторизација произвођача опреме или партнерски сервисни уговор којим се доказује да је понуђач овлашћени сервисни партнер за територију Републике Србије и као такав овлашћен да пружа тражену сервисну подршку</p>

3.3.Кадровски капацитет:

УСЛОВ	ДОКАЗ
<p>Да понуђач има радно ангажовано (на неодређено, одређено и по уговору о привременим и повременим пословима), минимум 10 (десет) ангажованих лица техничке струке и да део ангажованих задовољава следећу квалификациону структуру како следи: – минимално 2 одговорна пројектанта телекомуникационих мрежа – минимално 2 сертификована инжењера/техничара за мерење и тестирање понуђене пасивне опреме (Лиценца 353) – Минимално 2 одговорна извођача радова телекомуникационих мрежа (Лиценца 453)</p>	<p>За за све радно ангажоване доставити фотокопије одговарајућих М образаца који пружа доказ о пријави, одјави на обавезно социјално осигурање, уговоре о раду, уговоре о привременим и повременим пословима, уговоре о делу или др. као и фотокопије одговарајућих важећих лиценци/сертификата. <u>Сва наведена лица морају задовољавати и услов да су радно ангажована пре истека рока за отварање понуда за ову јавну набавку.</u></p>

<p>–Минимално 5 техничара сертифицираних инсталатера пасивне телекомуникационе или електроенергетске опреме</p> <p>–Минимално 2 техничара сертифицираних инсталатера пасивна оптичке опреме</p> <p>–Минимално 3 инжењера који поседују професионалне сертификате издате од стране произвођача за монтажу, инсталацију и одржавање мрежних скретница које су предмет набавке.</p>	
--	--

• Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) закона.

• Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају сваки члан групе понуђача мора да достави наведене доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. Закона, док доказе о испуњености додатних услова доставља онај понуђач из групе који испуњава тражени услов.

• Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави доказе из става 1. члана 79. Закона о јавним набавкама, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

• Понуђачи нису дужни да достављају доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и да наведе који су то докази.

• Понуђачи који су уписани у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да доставе доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4). Закона, сходно члану 78. Закона.

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

• Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

• 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 тражени докази, 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.

• 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 уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

5) КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

(1) Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

(2) Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок за извршене услуге. У ситуацији да две или више понуда имају и исти гарантни рок за извршене услуге биће изабрана понуда у којој је понуђен понудио краћи рок за извршење предметне услуге. Уколико две или више понуда имају и исти рок за извршење услуге избор најповољније понуде биће извршен жребањем које ће спровести комисија за предметну јавну набавку у присуству овлашћених представника понуђача, о чему ће се сачинити записник.

Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и исти гарантни рок.

Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

6) ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- (1) **Образац понуде** – попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- (2) **Образац структуре цене, са упутством како да се попуни** - попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- (3) **Образац трошкова припреме понуде** – достављање овог обрасца није обавезно;
- (4) **Образац изјаве о независној понуди** -- попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- (5) **Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде** – попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- (6) **Образац референтне листе**– попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;
- (7) **Образац потврде** – попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;;
- (7)-1 **Образац потврде** – попуњен и потписан од стране овлашћеног лица;;
- (8) **Образац изјаве очувања поверљивих података**– попуњен и потписан од стране овлашћеног лица.

(1) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2019. године за јавну набавку услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 000/5/2019.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
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	
Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	

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:	
	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:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	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:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама	

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:	
	Име особе за контакт:	
	Понуђач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник: В: Физичко лице
	Врста - величина правног лица (заокружити)	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) ЗЈН	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Понуђач (заокружити):	А: Правно лице Б: Предузетник: В: Физичко лице
	Врста - величина правног лица (заокружити)	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
	Уписан у Регистар понуђача (уписати да или не)	
	Адреса интернет странице на којој су доступни подаци о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Ст. 1т. 1)до4) ЗЈН	

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.

(1)-ИОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 000/5/2019.

Рб	Опис позиције-радови (материјал и уградња)	Јед. мере	Процењена количина	Назив произвођача и модела	Цена материјала по јед. мере, без ПДВ	Цена уградње по јед. мере, без ПДВ	Укупна цена по јединици мере, без ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ*
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII (VI+VII)	IX (IV*VIII)	X
1	Услуга постављање бакарног кабла кат.5е са уграђеним материјалом следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је Кат 5е, до 100MHz, у складу са стандардом ANSI/TIA 568-C.2 - Кабл је самогасив у складу са стандардом IEC 60332-1 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Карактеристична импеданса кабла 100Ω - Радна температура кабла: -20°C до 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288-2.1 и ИЕЦ 61156-5 - Сав материјал (каблови, утичнице, прespoјни панели) мора бити истог произвођача	м	1						
2	Услуга постављање бакарног кабла катб са уграђеним материјалом следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је катб, до 250MHz, у складу са стандардом EIA/TIA 568-C.2 - Кабл је самогасив у складу са стандардом IEC 60332-1 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду	м	1						

	<ul style="list-style-type: none"> - Карактеристична импеданса кабла 100Ω - Радна температура кабла: -20°C do 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288 i IEC 61156-5 - Сав материјал (каблови, утичнице, преспјони панели) мора бити истог произвођача - Уз понуду доставити Channel сертификат произвођача за кабл 								
3	Услуга постављање LSOH Мултимодни оптички кабл са уграђеним материјалом 4x50/125 ум ОМЗ, не емитује дим IEC 61034 – 2, самогасив IEC 60332 – 3, без халогена, некорозиван IEC 60754 – 1 и некорозиван IEC 60754 – 2. (набавка, постављање кабла у каналице или гибљиве цеви)	м	1						
4	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> -За 1x RJ-45 прикључак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парпетни развод - Сав материјал (каблови, утичнице, преспјони панели) мора бити истог произвођача 	ком	1						
5	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: <ul style="list-style-type: none"> -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парпетни развод 	ком	1						

	- Сав материјал (каблови, утичнице, преспјони панели) мора бити истог произвођача								
6	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључљак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сав материјал (каблови, утичнице, преспјони панели) мора бити истог произвођача	ком	1						
7	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сав материјал (каблови, утичнице, преспјони панели) мора бити истог произвођача	ком	1						
8	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат5е, ширмован - Усклађеност са стандардима IEC 60603-7, CENELEC EN 50173-1 2007 и ANSI/EIA/TIA 568-C.2 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сав материјал (каблови, утичнице, преспјони панели) мора бити истог произвођача и да има chanelл сертификат независне лабораторије	ком	1						

9	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Модул је кат6, ширмован - Усклађеност са стандардом IEC 60603-7 - Конектори су терстирани за PoE стандард 802.3af и 802.3at (do 50W), са до 2500 конектовања / дисконектовања - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сав материјал (каблови, утичнице, прespoјни панели) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије 	ком	1						
10	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларног прespoјног панела следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Панел је 1HU, 19“ - Опремљен са 24 F/UTP модула, категорије 5е, ширмованих - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандардима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сав материјал (каблови, утичнице, прespoјни панели) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије 	ком	1						

11	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларног преспојног панела следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Панел је 1HU, 19" - Са 24 F/UTP модула, категорије 6, ширмованих - Конектори су тестирани за PoE стандард 802.3af и 802.3at, са до 2500 конектовања / дисконектовања - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандардима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача и да има channel сертификат независне лабораторије 	ком	1						
12	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом бакарног панела кат3 са 50 утичних места :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Смештање у рек 19" , 1U - Опремљен са 50 кат3 RJ45 портова, са конекцијом 2-пара за сваки - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Усклађеност са стандардом ANSI/TIA 568 C.2 - Усклађеност са RoHS директивом - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача 	ком	1						

13	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом микро сплитер (прелаз са RJ45 на 4 аналогне линије)	ком	1						
14	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом печ кабл RJ45 на RJ11 3 м (веза од Микросплитера до уређаја)	ком	1						
15	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом конектор Rj45 (мушки за на кабл)	ком	1						
16	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом печ кабл RJ45 на RJ11 5 м (веза од Микросплитера до уређаја)	ком	1						
17	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом 19" 1НУ оптички панел, са полицом на телескопско извлаченје, IP20 у складу са EN60529. Оптички панел је попуњен са 12 LC дуплекс адаптера, са 24 LC пигтаилл-ова OM3, сплајс касетама, држачима, заштитима, и осталом пратећом опремом	ком	1						
18	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 1м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						

19	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 3м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
20	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 5м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
21	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat6 дужине 1м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						

22	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспojних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат6 дужине 3м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспojни панели, преспojни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
23	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспojних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат6 дужине 5м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспojни панели, преспojни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
24	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл LC-LC дуплекс 2 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
25	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл LC- LC дуплекс 5 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
26	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички LC-LC 10м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
27	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер LC-LC 5м, 12x50/125 μм OM3, омотач	ком	1						

	LSOH								
28	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер LC-LC 10м, 12х50/125 μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
29	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер MTP-MTP 10м, 12х50/125 μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
30	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 20х20 следећих карактеристика: - Димензија 20х20, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
31	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 30х45 следећих карактеристика: - Димензија 30х45, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
32	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 40х60 следећих карактеристика: - Димензија 40х60, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
33	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 60х90 следећих	м	1						

	<p>карактеристика: - Димензија 60x90, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје</p>								
34	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSON каналице 60x110 следећих карактеристика: - Димензија 60x110, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје</p>	м	1						
35	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSON каналице 60x150 следећих карактеристика: - Димензија 60x150, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје</p>	м	1						
36	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом перфоринаних носача каблова димензија (60x100мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду</p>	м	1						
37	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом перфоринаних носача за каблова димензија (60x200мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду</p>	м	1						
38	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом дозна за парпетну каналицу 60x110, за</p>	ком	1						

	монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом								
39	Услуга монтаже са уграђеним материјалом дозна за парапетну каналицу 60x150, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом	КОМ	1						
40	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 20x20 бели	КОМ	1						
41	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 30x45 бели	КОМ	1						
42	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 40x60 бели	КОМ	1						
43	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x90 бели	КОМ	1						
44	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x110 бели	КОМ	1						
45	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x150 бели	КОМ	1						
46	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 20x20 бели	КОМ	1						
47	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 30x45 бели	КОМ	1						
48	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 40x60 бели	КОМ	1						
49	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x90 бели	КОМ	1						
50	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x110 бели	КОМ	1						
51	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x150 бели	КОМ	1						

52	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 20x20 бели	КОМ	1						
53	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 30x45 бели	КОМ	1						
54	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 40x60 бели	КОМ	1						
55	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 60x90 бели	КОМ	1						
56	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 60x110 бели	КОМ	1						
57	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Поклопац за L угао 60x150 бели	КОМ	1						
58	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 20x20 бели	КОМ	1						
59	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 30x45 бели	КОМ	1						
60	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 40x60 бели	КОМ	1						
61	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x90 бели	КОМ	1						
62	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x110 бели	КОМ	1						
63	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x150 бели	КОМ	1						
64	Услуга монтаже са уграђеним материјалом подна каналица 65	М	1						
65	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 13,5 мм, LSOH	М	1						
66	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 16 мм, LSOH	М	1						
67	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 18 мм, LSOH	М	1						
68	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 23 мм, LSOH	М	1						

69	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 32 мм, LSOH	м	1						
70	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 40 мм, LSOH	м	1						
71	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 50 мм, LSOH	м	1						
72	Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 19" широк, 9НУ висок, димензије 600x400мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3K3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом	ком	1						
73	Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 19" широк, 12НУ висок, димензије 600x600мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19",	ком	1						

	<p>подесиви по дубини</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перфорација са горње стране за природну вентилацију - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце ИК 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3K3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 							
74	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" широк, 16HU висок, димензије 600x600мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију -- Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце ИК 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3K3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 	ком	1					

75	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 24НУ висок, димензије 800x800мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 2 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 2 вентилатора и термостатом (-10°C do +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме 	КОМ	1						
76	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 42НУ висок, димензије 800x1000x2000мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 4 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C do +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме 	КОМ	1						
77	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 42НУ висок, димензије 800x800x2000мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем 	КОМ	1						

	<ul style="list-style-type: none"> - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 4 вертикална носача 19", који се podešavaju по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C до +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме - Потпуно монтиран, повезан на напајање и уземљен - Степен заштите IP20 према стандард IEC 60529 - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 							
78	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом полице за уградњу у дистрибутивне ормане под ставкама 72-77 следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Висина полице 2U - Дубина полице 360мм - Носивост полице 15кг - Са сатом шrafoва и кавез матица за монтажу - Перфорација 50x7мм 	ком	5					
79	Услуга монтаже са уграђеним материјалом вентилатор за уградњу у дистрибутивне ормане 72-75	ком	5					
80	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман напојне летве следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - За смештање у 19" дистрибутивни орман - Са осам 2P+E струјних места - Са прекидачем 	ком	5					

	- Са 2м напојног кабла								
81	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман хоризонталног водича каблова следећих карактеристика: - За смештање у 19" орман, висина 1U - Панел и прстенови од поцинкованог челика - Са комплетом шrafoва и кавез матица за пригвршћивање у орман	ком	5						
82	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман и повезивање парица телефонске раставне реглете 10x2	ком	1						
83	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман носача за максимално 10 телефонских реглета	ком	1						
84	Услуга монтаже са уграђеним материјалом телефонског изводно разводног ормара капацитета 100x2, са израдом уземљења ормара	ком	1						
85	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 300x2, са израдом уземљења ормара	ком	1						
86	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање кабла J-N(St)H 20x2x0,6 у каналнице или PVC гибљиве цеви	м	1						
87	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање два конектора RJ12 на крајевима кабла	ком	1						
88	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање флет кабл телефонски, 4-	м	1						

	жични PGA-4								
89	Услуга израде мерења структурног кабловског система са атестом за категорију линија 5е и 6 по линији	линија	1						
90	Услуга израде главног пројекта за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
91	Услуга израде пројекта изведеног стања за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
92	Услуга израде плана аранжирања сваког телекомуникационог ормана - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
93	Услуга демонтаже и одвожења непотребне старе инфраструктуре, са израдом спецификације (подразумева и затварање свих отвора и рупа) - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
94	Услуга повезивања активне и пасивне опреме на нову ИТ кабловску инфраструктуру (подразумева: демонтажу опреме и монтажу опреме на нову инфраструктуру) - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
95	Услуга набавке, уградње и повезивања управљиве Gigabit Ethernet приступно стекабилне мрежне скретница следећих минималних карактеристика: Брзина прослеђивања пакета: минимум 68,44 Mpps Switching капацитет: мин 92 Gb/s Мин 40 Gb/s стекинг пропусног опсега Мин 512 MB SDRAM, min 64 MB Flash меморије Мин 16К MAC адреса	ком	1						

<ul style="list-style-type: none"> • Мин 24 порта 10/100/1000 (RJ-45) • Мин 2 combo слота 10/100/1000T (RJ-45) или 100/1000X SFP • Мин 2 SFP+ стекинг порта • Меморијски USB слот за софтвер и конфигурационе фајлове • Опрема за монтажу 19“ рек орман мора бити укључена у понуду • Максимална висина уређаја 1НУ • Портови су смештени са предње стране уређаја ради лакшег приступа • Дубина у рек орману не сме бити већа од 26цм • Максимална тежина: 3 kg • Максимална потрошња не већа од 31W • Радна темепература у минималном опсегу: од 0° C до 50° C • Конзолни управљачки порт са предње стране ради лакшег приступа • Могућност конфигурације уређаја преко командне линије (CLI) • Могућност конфигурације уређаја преко графичког корисничког интерфејса (GUI) • Подршка за SNMP v1/v2c /v3 • Даљинско управљање путем Telneta или Secure Shell (SSHv2) протокола • Подршка за SSHv2, SSLv2 и SSLv3 • Могућност управљања преко IPv6 мреже путем SNMPv6, Telnetv6 и SSHv6 • Подршка за IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) • Подршка за технологију виртуелног стека у коме се више уређаја понаша као једна логичка целина, са минимум 4 уређаја у стеку • Подршка за IEEE 802.1x за контролу 								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>приступа мрежи кроз механизам аутентификације по порту</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приоритизација саобраћаја на контролном нивоу у циљу обезбеђивања несметаног саобраћаја за критичне контролне податке • Подршка за Syslog протокол • Подршка за IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) и Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) • Подршка за IEEE 802.1q и 802.3ac VLAN tagging • Динамичко додељивање VLAN-ова • Подршка за IEEE 802.1v класификацију VLAN-ова по протоколу или порту • Статичка и динамичка агрегација линкова у циљу повећања пропусног опсега и спречавања губитка конекције у случају да дође до прекида на неком од линкова (LACP) • Auto–negotiation на свим портовима • Подршка за Layer 3 статичко рутирање и RIP • Access Control Liste (ACL) базиране на layer 2, 3 и 4 заглављима • Подршка за BPDU заштиту • Подршка за DHCP snooping, IP source guard и Dynamic ARP Inspection (DAI) • Подршка за TACACS+ и RADIUS аутентификацију • Подршка за приватне VLAN-ове који пружају сигурност и изолацију портова за више корисника који користе исти VLAN • Могућност активације сва три механизма аутентификације – 802.1x, MAC-based и Web based - истовремено на истом порту на свичу 								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Voice VLAN за аутоматску расподелу саобраћаја у voice или data VLAN • Policy – based квалитет сервиса (QoS) • Ограничење протока по порту или по класи саобраћаја • Активни мониторинг свих елемената система и слање упозорења (SNMP trap) у случају детекције било какве неправилности у раду • Могућност активације UDLD механизма за детекцију једносмерне везе и гашење портова на детектованом линку у циљу спречавања петљи • Подршка за Интернет Group Management Protocol (IGMP) Snooping (IGMPv1, v2 и v3) • Подршка за Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • Усаглашеност са RoHS директивом о ограничењу употребе опасних супстанци у електричној и електронској опреми <p>Гарантни период од 5 година и захтевана техничка подршка морају бити обухваћени ценом позиције</p>									
96	Услуга ангажовања инжењера на вршењу консултантских услуга по радном сату	сат	1							
97	Услуга ангажовања техничара на вршењу консултантских услуга по радном сату	сат	1							
УКУПНО (1-97)										

Укупна вредност понуде, без ПДВ-а (у динарима)	
Укупна вредност понуде, са ПДВ-ом* (у динарима)	
Рок за излазак на терен по налогу наручиоца ради вршења предмера. (не може бити дужи од 3 радних дана)	
Рок за извршење предметне услуге и израду Пројекта изведеног стања комплетне инсталације (не може бити дужи од 15 радних дана од дана вршења предмера)	
Гарантни период за изведене услуге (минимално 24 месеца од дана потписивања Записника о извршеним услугама, без примедби)	
Рок важења понуде (не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда)	

***Понуђач нема обавезу да исказе износ са ПДВ-ом у складу са чланом 10. став 2. тачка 3. Закона о ПДВ-у и Правилника о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за ПДВ.**

Датум

Понуђач

Напомене:

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

*Понуђач мора понудити вредност целокупне услуге инсталације у складу са спецификацијом предмета јавне набавке и обрасцем понуде.

*Укупна вредност (цена) добијена из табеле служи за вредновање понуда, док ће се уговор реализовати до укупног износа процењене вредности јавне набавке.

(2) ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Рб	Опис позиције-радови (материјал и уградња)	Јед. мере	Процењена количина	Назив произвођача и модела	Цена материјала по јед. мере, без ПДВ	Цена уградње по јед. мере, без ПДВ	Укупна цена по јединици мере, без ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ*
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII (VI+VII)	IX (IV*VIII)	X
1	Услуга постављање бакарног кабла кат.5е са уграђеним материјалом следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је Кат 5е, до 100MHz, у складу са стандардом ANSI/TIA 568-C.2 - Кабл је самогасив у складу са стандардом IEC 60332-1 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Карактеристична импеданса кабла 100Ω - Радна температура кабла: -20°C до 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: ЕН 50173, ЕН 52288-2.1 и ИЕЦ 61156-5 - Сав материјал (каблови, утичнице, преспјони панели) мора бити истог произвођача	м	1						
2	Услуга постављање бакарног кабла катб са уграђеним материјалом следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је катб, до 250MHz, у складу са стандардом EIA/TIA 568-C.2 - Кабл је самогасив у складу са стандардом IEC 60332-1 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду	м	1						

	<ul style="list-style-type: none"> - Карактеристична импеданса кабла 100Ω - Радна температура кабла: -20°C do 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288 i IEC 61156-5 - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача - Уз понуду доставити Channel сертификат произвођача за кат6 								
3	<p>Услуга постављање LSOH Мултимодни оптички кабл са уграђеним материјалом 4x50/125 ум ОМ3, не емитује дим IEC 61034 – 2, самогасив IEC 60332 – 3, без халогена, некорозиван IEC 60754 – 1 и некорозиван IEC 60754 – 2. (набавка, постављање кабла у каналице или гибљиве цеви)</p>	м	1						
4	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> -За 1x RJ-45 прикључак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парпетни развод - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача 	ком	1						
5	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парпетни развод - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача 	ком	1						

6	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључљак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача	ком	1						
7	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача	ком	1						
8	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат5е, ширмован - Усклађеност са стандардима IEC 60603-7, CENELEC EN 50173-1 2007 и ANSI/EIA/TIA 568-C.2 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
9	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат6, ширмован - Усклађеност са стандардом IEC 60603-7	ком	1						

	<ul style="list-style-type: none"> - Конектори су терстирани за PoE стандард 802.3af и 802.3at (do 50W), са до 2500 конектовања / дисконектовања - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сав материјал (каблови, утичнице, прespoјни панели) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије 							
10	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларног прespoјног панела следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Панел је 1HU, 19“ - Оpreмљен са 24 F/UTP модула, категорије 5е, ширмованих - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандардима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сав материјал (каблови, утичнице, прespoјни панели) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије 	ком	1					

11	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларног преспојног панела следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Панел је 1HU, 19" - Са 24 F/UTP модула, категорије 6, ширмованих - Конектори су тестирани за PoE стандард 802.3af и 802.3at, са до 2500 конектовања / дисконектовања - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандардима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије 	ком	1						
12	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом бакарног панела кат3 са 50 утичних места :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Смештање у рек 19" , 1U - Опремљен са 50 кат3 RJ45 портова, са конекцијом 2-пара за сваки - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Усклађеност са стандардом ANSI/TIA 568 C.2 - Усклађеност са RoHS директивом - Сав материјал (каблови, утичнице, преспојни панели) мора бити истог произвођача 	ком	1						

13	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом микро сплитер (прелаз са RJ45 на 4 аналогне линије)	ком	1						
14	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом печ кабл RJ45 на RJ11 3 м (веза од Микросплитера до уређаја)	ком	1						
15	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом конектор Rj45 (мушки за на кабл)	ком	1						
16	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом печ кабл RJ45 на RJ11 5 м (веза од Микросплитера до уређаја)	ком	1						
17	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом 19" 1НУ оптички панел, са полицом на телескопско извлаченје, IP20 у складу са EN60529. Оптички панел је попуњен са 12 LC дуплекс адаптера, са 24 LC пигтаилл-ова OM3, сплајс касетама, држачима, заштитима, и осталом пратећом опремом	ком	1						
18	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 1м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						

19	Услуга монтаже са уграђеним материјалом прespoјних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат5е дужине 3м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, прespoјни панели, прespoјни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
20	Услуга монтаже са уграђеним материјалом прespoјних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат5е дужине 5м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, прespoјни панели, прespoјни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
21	Услуга монтаже са уграђеним материјалом прespoјних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат6 дужине 1м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, прespoјни панели, прespoјни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						

22	Услуга монтаже са уграђеним материјалом прespoјних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат6 дужине 3м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, прespoјни панели, прespoјни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanelл сертификат независне лабораторије	ком	1						
23	Услуга монтаже са уграђеним материјалом прespoјних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат6 дужине 5м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, прespoјни панели, прespoјни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanelл сертификат независне лабораторије	ком	1						
24	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл LC-LC дуплекс 2 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
25	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл LC- LC дуплекс 5 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
26	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички LC-LC 10м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
27	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер LC-LC 5м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH	ком	1						

28	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер LC-LC 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
29	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер MTP-MTP 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH	ком	1						
30	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 20x20 следећих карактеристика: - Димензија 20x20, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
31	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 30x45 следећих карактеристика: - Димензија 30x45, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
32	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 40x60 следећих карактеристика: - Димензија 40x60, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
33	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 60x90 следећих карактеристика: - Димензија 60x90, са поклопцем, без	м	1						

	преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје								
34	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSON каналице 60x110 следећих карактеристика: - Димензија 60x110, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
35	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSON каналице 60x150 следећих карактеристика: - Димензија 60x150, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
36	Услуга монтаже са уграђеним материјалом перфоринаних носача каблова димензија (60x100мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	1						
37	Услуга монтаже са уграђеним материјалом перфоринаних носача за каблова димензија (60x200мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	1						
38	Услуга монтаже са уграђеним материјалом дозна за парапетну каналицу 60x110, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са	ком	1						

	понуђеним парапетним разводом								
39	Услуга монтаже са уграђеним материјалом дозна за парапетну каналицу 60x150, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом	КОМ	1						
40	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 20x20 бели	КОМ	1						
41	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 30x45 бели	КОМ	1						
42	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 40x60 бели	КОМ	1						
43	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x90 бели	КОМ	1						
44	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x110 бели	КОМ	1						
45	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x150 бели	КОМ	1						
46	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 20x20 бели	КОМ	1						
47	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 30x45 бели	КОМ	1						
48	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 40x60 бели	КОМ	1						
49	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x90 бели	КОМ	1						
50	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x110 бели	КОМ	1						
51	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x150 бели	КОМ	1						
52	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 20x20 бели	КОМ	1						

53	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 30x45 бели	КОМ	1						
54	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 40x60 бели	КОМ	1						
55	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 60x90 бели	КОМ	1						
56	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 60x110 бели	КОМ	1						
57	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Поклопац за L угао 60x150 бели	КОМ	1						
58	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 20x20 бели	КОМ	1						
59	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 30x45 бели	КОМ	1						
60	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 40x60 бели	КОМ	1						
61	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x90 бели	КОМ	1						
62	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x110 бели	КОМ	1						
63	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x150 бели	КОМ	1						
64	Услуга монтаже са уграђеним материјалом подна каналица 65	М	1						
65	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво црево 13,5 мм, LSOH	М	1						
66	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво црево 16 мм, LSOH	М	1						
67	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво црево 18 мм, LSOH	М	1						
68	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво црево 23 мм, LSOH	М	1						
69	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво црево 32 мм, LSOH	М	1						

70	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 40 мм, LSOH	м	1						
71	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 50 мм, LSOH	м	1						
72	Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 19" широк, 9HU висок, димензије 600x400мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3K3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом	ком	1						
73	Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 19" широк, 12HU висок, димензије 600x600мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну	ком	1						

	<p>вентилацију</p> <ul style="list-style-type: none"> - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3K3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 							
74	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" широк, 16HU висок, димензије 600x600мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију <p>-- Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица</p> <ul style="list-style-type: none"> - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3K3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 	КОМ	1					

75	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 24НУ висок, димензије 800x800мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 2 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 2 вентилатора и термостатом (-10°C до +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме 	ком	1						
76	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 42НУ висок, димензије 800x1000x2000мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 4 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C до +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме 	ком	1						
77	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 42НУ висок, димензије 800x800x2000мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем 	ком	1						

	<ul style="list-style-type: none"> - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 4 вертикална носача 19", који се podešavaju по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C до +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме - Потпуно монтиран, повезан на напајање и уземљен - Степен заштите IP20 према стандард IEC 60529 - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 							
78	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом полице за уградњу у дистрибутивне ормане под ставкама 72-77 следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Висина полице 2U - Дубина полице 360мм - Носивост полице 15кг - Са сатом шрафова и кавез матица за монтажу - Перфорација 50x7мм 	ком	5					
79	Услуга монтаже са уграђеним материјалом вентилатор за уградњу у дистрибутивне ормане 72-75	ком	5					
80	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман напојне летве следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - За смештање у 19" дистрибутивни орман - Са осам 2P+E струјних места - Са прекидачем 	ком	5					

	- Са 2м напојног кабла								
81	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман хоризонталног водича каблова следећих карактеристика: - За смештање у 19" орман, висина 1U - Панел и прстенови од поцинкованог челика - Са комплетом шrafoва и кавез матица за пригвршћивање у орман	ком	5						
82	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман и повезивање парица телефонске раставне реглете 10x2	ком	1						
83	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман носача за максимално 10 телефонских реглета	ком	1						
84	Услуга монтаже са уграђеним материјалом телефонског изводно разводног ормара капацитета 100x2, са израдом уземљења ормара	ком	1						
85	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 300x2, са израдом уземљења ормара	ком	1						
86	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање кабла J-N(St)H 20x2x0,6 у каналнице или PVC гибљиве цеви	м	1						
87	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање два конектора RJ12 на крајевима кабла	ком	1						
88	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање флет кабл телефонски, 4-жични PGA-4	м	1						
89	Услуга израде мерења структурног кабловског система са атестом за категорију 5е и 6 по линији	линија	1						

90	Услуга израде главног пројекта за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
91	Услуга израде пројекта изведеног стања за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
92	Услуга израде плана аранжирања сваког телекомуникационог ормана - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
93	Услуга демонтаже и одвожења непотребне старе инфраструктуре, са израдом спецификације (подразумева и затварање свих отвора и рупа) - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
94	Услуга повезивања активне и пасивне опреме на нову ИТ кабловску инфраструктуру (подразумева: демонтажу опреме и монтажу опреме на нову инфраструктуру) - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
95	Услуга набавке, уградње и повезивања управљиве Gigabit Ethernet приступно стекабилне мрежне скретница следећих минималних карактеристика: Брзина прослеђивања пакета: минимум 68,44 Mpps Switching капацитет: мин 92 Gb/s Мин 40 Gb/s стекинг пропусног опсега Мин 512 MB SDRAM, min 64 MB Flash меморије Мин 16К MAC адреса • Мин 24 порта 10/100/1000 (RJ-45) • Мин 2 combo слота 10/100/1000T (RJ-45) или 100/1000X SFP • Мин 2 SFP+ стекинг порта • Меморијски USB слот за софтвер и	ком	1						

<p>конфигурационе фајлове</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опрема за монтажу 19“ рек орман мора бити укључена у понуду • Максимална висина уређаја 1HU • Портови су смештени са предње стране уређаја ради лакшег приступа • Дубина у рек орману не сме бити већа од 26цм • Максимална тежина: 3 kg • Максимална потрошња не већа од 31W • Радна температура у минималном опсегу: од 0° C до 50° C • Конзолни управљачки порт са предње стране ради лакшег приступа • Могућност конфигурације уређаја преко командне линије (CLI) • Могућност конфигурације уређаја преко графичког корисничког интерфејса (GUI) • Подршка за SNMP v1/v2c /v3 • Даљинско управљање путем Telnet или Secure Shell (SSHv2) протокола • Подршка за SSHv2, SSLv2 и SSLv3 • Могућност управљања преко IPv6 мреже путем SNMPv6, Telnetv6 и SSHv6 • Подршка за IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) • Подршка за технологију виртуелног стека у коме се више уређаја понаша као једна логичка целина, са минимум 4 уређаја у стеку • Подршка за IEEE 802.1x за контролу приступа мрежи кроз механизам аутентификације по порту • Приоритизација саобраћаја на контролном нивоу у циљу обезбеђивања несметаног саобраћаја за критичне контролне податке 								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Подршка за Syslog протокол • Подршка за IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) и Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) • Подршка за IEEE 802.1q и 802.3ac VLAN tagging • Динамичко додељивање VLAN-ова • Подршка за IEEE 802.1v класификацију VLAN-ова по протоколу или порту • Статичка и динамичка агрегација линкова у циљу повећања пропусног опсега и спречавања губитка конекције у случају да дође до прекида на неком од линкова (LACP) • Auto–negotiation на свим портовима • Подршка за Layer 3 статичко рутирање и RIP • Access Control Liste (ACL) базиране на layer 2, 3 и 4 заглављима • Подршка за BPDU заштиту • Подршка за DHCP snooping, IP source guard и Dynamic ARP Inspection (DAI) • Подршка за TACACS+ и RADIUS аутентификацију • Подршка за приватне VLAN-ове који пружају сигурност и изолацију портова за више корисника који користе исти VLAN • Могућност активације сва три механизма аутентификације – 802.1x, MAC-based и Web based - истовремено на истом порту на свичу • Voice VLAN за аутоматску расподелу саобраћаја у voice или data VLAN • Policy – based квалитет сервиса (QoS) • Ограничење протока по порту или по класи саобраћаја 								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Активни мониторинг свих елемената система и слање упозорења (SNMP trap) у случају детекције било какве неправилности у раду • Могућност активације UDLD механизма за детекцију једносмерне везе и гашење портова на детектованом линку у циљу спречавања петљи • Подршка за Интернет Group Management Protocol (IGMP) Snooping (IGMPv1, v2 и v3) • Подршка за Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • Усаглашеност са RoHS директивом о ограничењу употребе опасних супстанци у електричној и електронској опреми <p>Гарантни период од 5 година и захтевана техничка подршка морају бити обухваћени ценом позиције</p>							
96	Услуга ангажовања инжењера на вршењу консултантских услуга по радном сату	сат	1					
97	Услуга ангажовања техничара на вршењу консултантских услуга по радном сату	сат	1					
			УКУПНО (1-97)					

**Понуђач нема обавезу да искаже износ са ПДВ-ом у складу са чланом 10. став 2. тачка 3. Закона о ПДВ-у и Правилника о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за ПДВ.*

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- колона V – назив произвођача и модела који се нуди
- колона VI - уписује се цена материјала по јед. мере без ПДВ
- колона VII - уписује се цена уградње/ по јед. мере без ПДВ
- колона VIII - уписује се укупна цена по јед. мере без ПДВ, која представља збир износа из реда VI и реда VII
- колона IX - уписује се укупна цена без ПДВ, која се добија множењем износа из реда IV и реда VIII
- колона X - уписује се укупна цена са ПДВ
- у реду УКУПНО (1-97) уписују се износи који представљају збир колоне X и збир колоне XI

Датум:

Потпис понуђача

(3) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<i>ВРСТА ТРОШКА</i>	<i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i>
<i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i>	

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.

Датум:

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

(4) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, бр. ЈН 000/5/2019, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

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

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

(5) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, законски заступник понуђача даје следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је у поступку јавне услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, бр. ЈН 000/5/2019, 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 за предметну јавну набавку.

Датум

Понуђач

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

(6) ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
АДРЕСА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	

Понуђач је у претходне три године (2016, 2017. и 2018. години) укупно извршио услуге које се односе на предмет јавне набавке (поправка и одржавање комуникацијских инсталација) у вредности од најмање 3.000.000,00 динара са ПДВ-ом, референтним наручиоцима/купцима наведеним у табели:

Рб	Референтни наручилац/купац	Датум и број уговора	Вредност изведених радова	Лице за контакт и тел. број
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

(читко навести име и презиме)

Као доказ да је наведеним референтним наручиоцима/купцима понуђач реализовао горе наведене радове понуђач, доставља Образац потврде. Уколико за наведеног наручиоца/купца понуђач не поднесе доказ у облику потврде, неће се узимати у обзир ниједан други приложени доказ и у том случају сматраће се да доказ за тог купца није достављен.

(7) ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ

Назив: _____
Седиште: _____
Улица и број: _____
Телефон: _____
Матични број : _____
ПИБ: _____
Лице за контакт _____

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

ПОТВРДУ

Којом потврђујемо да је понуђач

(назив и седиште понуђача)

у _____ години/годинама извршио услуге поправке и одржавања електричних инсталација у вредности од _____ динара, са ПДВ.

Потврда се издаје на захтев Додављача

(назив и седиште додављача)

ради учешћа у јавној набавци **број 000/5/2019**, набавка услуге - поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Место и датум

(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

- Образац потврде копирати и доставити за све референтне наручиоце из референтне листе.
- Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај из члана 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) закона.
- Уколико референтни наручилац/купац издаје потврду на свом образцу, понуђач треба да упише податке из те потврде у овај образац потврде, а исти да достави у прилогу.

(7)-1 ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ

Назив: _____
Седиште: _____
Улица и број: _____
Телефон: _____
Матични број : _____
ПИБ: _____
Лице за контакт _____

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

ПОТВРДУ

Потврђујемо да је добављач _____
(назив и седиште добављача)

у _____ години реализовао услуге поправку и одржавање комуникационих инсталација, са најмање 100 радних места на минимално 3 различите локације.

Потврда се издаје на захтев _____
(назив и седиште понуђача)

ради учешћа у поступку јавне набавке услуге – поправка и одржавање комуникационих инсталација у организационим јединицама Пореске управе, набавка број ЈН 000/5/2019 и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим и потписом потврђује:

Место и датум

(потпис овлашћеног лица)

(читко навести име и презиме)

Напомена:

- Образац потврде копирати и доставити за све референтне наручиоце из референтне листе.
- Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај из члана 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) закона.
- Уколико референтни наручилац/купац издаје потврду на свом образцу, понуђач треба да упише податке из те потврде у овај образац потврде, а исти да достави у прилогу.

(8) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ЧУВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

(пословно име или скраћени назив)

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу укључујући и подизвођаче, да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку јавне набавке услуге – поправка и одржавање комуникационих инсталација у организационим јединицама Пореске управе, набавка број ЈН 000/5/2019, чувати и штитити као поверљиве и да ћу све информације чувати од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити без обзира на степен те поверљивости.

(Изјава о чувању поверљивих података биће саставни део уговора)

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

7) МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен је дана _____ између:

1) Министарства финансија, Пореска управа, Београд, улица Саве Машковића 3-5, ПИБ 100020943, матични број 17862146, коју заступа на основу Решења Владе о постављењу на положај помоћника директора Пореске управе у Министарству финансија 24 Број: 119-9546/2018 од 11.10.2018. године и Решења директора о преносу овлашћења, број 000-119-00-5556-103/2015 од 15.12.2017. године, помоћник директора Видоје Јевремовић (у даљем тексту: Наручилац)

и

2) _____, улица _____ број _____, ПИБ _____, матични број _____, Број рачуна: _____, Назив банке: _____, коју заступа директор _____ (у даљем тексту: Додављач)

УГОВОРНЕ СТРАНЕ САГЛАСНО КОНСТАТУЈУ:

- да је Наручилац сагласно одредбама Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и на основу позива за подношење понуда, спровео отворени поступак јавне набавке број ЈН 000/5/2019, чији је предмет набавка услуге – поправка и одржавање комуникационих инсталација у организационим јединицама Пореске управе, набавка;

- да је понуђач доставио понуду број _____ од _____ године која се налази у прилогу овог уговора и његов је саставни део;

- да је Наручилац на основу Одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ године (попуњава Наручилац) изабрао понуду понуђача као најповољнију и доделио уговор о јавној набавци.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет јавне набавке су услуге – поправка и одржавање комуникационих инсталација у организационим јединицама Пореске управе, у свему према конкурсnoj документацији бр. 000-404-01-00___/2019-K0121 и понуди _____ (*попуњава Наручилац*), која се налази у прилогу овог уговора и чини његов саставни део.

Предметне услуге обухватају:

- ✓ Поправку и одржавање енергетске кабловске инфраструктуре на целокупном пословном простору локације која буде предмет услуга;
- ✓ Доградњу постојеће енергетске кабловске инфраструктуре уколико је постојећа, која се задржава, задовољавајућег квалитета на делу пословног простора локације која буде предмет услуга;
- ✓ Довођење у исправно стање (замена дела инсталација, поправке и сл.) постојеће енергетске кабловске инфраструктуре на локацији која буде предмет услуга.

Добављач је у обавези да, након реализације тражених услуга на енергетској кабловској инфраструктури, на локацији која буде предмет услуга, изради пројекат изведеног стања и обезбеди вршење техничке контроле предметног пројекта од стране независне овлашћене установе, на чији ће избор Наручилац дати сагласност.

Добављач је у обавези да услуге врши према „Правилнику о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и електронске комуникационе опреме приликом изградње пословних и стамбених објеката“ („Службени гласник РС“ број 123/12).

ЦЕНА

Члан 2.

Добављач се обавезује да, у циљу извршења услуга који су предмет овог Уговора, набави, угради и инсталира следећу опрему и материјал по ценама како следи:

Рб	Опис позиције-радови (материјал и уградња)	Јед. мере	Процењена количина	Назив произвођача и модела	Цена материјала по јед. мере, без ПДВ	Цена уградње по јед. мере, без ПДВ	Укупна цена по јединици мере, без ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII (VI+VII)	IX (IV*VIII)	X
1	Услуга постављање бакарног кабла кат.5е са уграђеним материјалом следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је Кат 5е, до 100MHz, у складу са стандардом ANSI/TIA 568-C.2 - Кабл је самогасив у складу са стандардом IEC 60332-1 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Карактеристична импеданса кабла 100Ω - Радна температура кабла: -20°C до 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288-2.1 и ИЕЦ 61156-5	м	1						
2	Услуга постављање бакарног кабла катб са уграђеним материјалом следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је катб, до 250MHz, у складу са стандардом EIA/TIA 568-C.2 - Кабл је самогасив у складу са стандардом IEC 60332-1 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Карактеристична импеданса кабла 100Ω - Радна температура кабла: -20°C до 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288 i IEC 61156-5	м	1						

3	Услуга постављање LSON Мултимодни оптички кабл са уграђеним материјалом 4x50/125 ум ОМЗ, не емитује дим IEC 61034 – 2, самогасив IEC 60332 – 3, без халогена, некорозиван IEC 60754 – 1 и некорозиван IEC 60754 – 2. (набавка, постављање кабла у каналице или гибљиве цеви)	м	1						
4	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парпетни развод	ком	1						
5	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парпетни развод	ком	1						
6	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључљак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу	ком	1						

7	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларне RJ-45 утичнице следећих карактеристика: - За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу	ком	1						
8	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модула 1xRJ-45 утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат5е, ширмован - Усклађеност са стандардима IEC 60603-7, CENELEC EN 50173-1 2007 и ANSI/EIA/TIA 568-C.2 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду	ком	1						
9	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модула 1xRJ-45 утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат6, ширмован - Усклађеност са стандардом IEC 60603-7 - Конектори су терстирани за PoE стандард 802.3af и 802.3at (до 50W), са до 2500 конектовања / дисконектовања - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду	ком	1						

10	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларног прespoјног панела следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Панел је 1HU, 19“ - Опремљен са 24 F/UTP модула, категорије 5е, ширмованих - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандардима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду 	ком	1						
11	<p>Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом модуларног прespoјног панела следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Панел је 1HU, 19“ - Са 24 F/UTP модула, категорије 6, ширмованих - Конектори су тестирани за PoE стандард 802.3af и 802.3at, са до 2500 конектовања / дисконектовања - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандардима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду 	ком	1						

12	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом бакарног панела кат3 са 50 утичних места : - Смештање у рек 19" , 1U - Опремљен са 50 кат3 RJ45 портова, са конекцијом 2-пара за сваки - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Усклађеност са стандардом ANSI/TIA 568 С.2 - Усклађеност са RoHS директивом	ком	1						
13	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом микро сплитер (прелаз са RJ45 на 4 аналогне линије)	ком	1						
14	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом печ кабл RJ45 на RJ11 3 м (веза од Микросплитера до уређаја)	ком	1						
15	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом конектор Rj45 (мушки за на кабл)	ком	1						
16	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом печ кабл RJ45 на RJ11 5 м (веза од Микросплитера до уређаја)	ком	1						
17	Услуга монтаже, обележавање, повезивање са уграђеним материјалом 19" 1HU оптички панел, са полицом на телескопско извлачење, IP20 у складу са EN60529. Оптички панел је попуњен са 12 LC дуплекс адаптера, са 24 LC пигтаилл-ова OM3, сплајс касетама, држачима, заштитима, и осталом пратећом опремом	ком	1						

18	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 1м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
19	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 3м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
20	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP cat5е дужине 5м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						

21	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат6 дужине 1м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
22	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат6 дужине 3м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						
23	Услуга монтаже са уграђеним материјалом преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат6 дужине 5м - Кабл је у складу са стандардима: ISO 11801 и EIA/TIA 568 - Карактеристична импеданса 100Ω - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	1						

24	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл LC-LC дуплекс 2 м, 2x50/125µм OM3, омотач LSOH	ком	1						
25	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл LC- LC дуплекс 5 м, 2x50/125µм OM3, омотач LSOH	ком	1						
26	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички LC-LC 10м, 2x50/125µм OM3, омотач LSOH	ком	1						
27	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер LC-LC 5м, 12x50/125 µм OM3, омотач LSOH	ком	1						
28	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер LC-LC 10м, 12x50/125 µм OM3, омотач LSOH	ком	1						
29	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и повезивања печ кабл оптички мултифибер MTP-MTP 10м, 12x50/125 µм OM3, омотач LSOH	ком	1						
30	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 20x20 следећих карактеристика: - Димензија 20x20, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
31	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH каналице 30x45 следећих карактеристика: - Димензија 30x45, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена	м	1						

	- Каналица је беле боје								
32	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSON каналице 40x60 следећих карактеристика: - Димензија 40x60, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
33	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSON каналице 60x90 следећих карактеристика: - Димензија 60x90, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
34	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSON каналице 60x110 следећих карактеристика: - Димензија 60x110, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						
35	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSON каналице 60x150 следећих карактеристика: - Димензија 60x150, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од пластике, без халогена - Каналица је беле боје	м	1						

36	Услуга монтаже са уграђеним материјалом перфоринаних носача каблова димензија (60x100мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	1						
37	Услуга монтаже са уграђеним материјалом перфоринаних носача за каблова димензија (60x200мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	1						
38	Услуга монтаже са уграђеним материјалом дозна за парапетну каналицу 60x110, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом	ком	1						
39	Услуга монтаже са уграђеним материјалом дозна за парапетну каналицу 60x150, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом	ком	1						
40	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 20x20 бели	ком	1						
41	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 30x45 бели	ком	1						
42	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 40x60 бели	ком	1						
43	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x90 бели	ком	1						
44	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x110 бели	ком	1						
45	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Крајњи поклопац 60x150 бели	ком	1						

46	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 20x20 бели	КОМ	1						
47	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 30x45 бели	КОМ	1						
48	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 40x60 бели	КОМ	1						
49	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x90 бели	КОМ	1						
50	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x110 бели	КОМ	1						
51	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x150 бели	КОМ	1						
52	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 20x20 бели	КОМ	1						
53	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 30x45 бели	КОМ	1						
54	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 40x60 бели	КОМ	1						
55	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 60x90 бели	КОМ	1						
56	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH L угао 60x110 бели	КОМ	1						
57	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH Поклопац за L угао 60x150 бели	КОМ	1						
58	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 20x20 бели	КОМ	1						
59	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 30x45 бели	КОМ	1						
60	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 40x60 бели	КОМ	1						
61	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x90 бели	КОМ	1						

62	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x110 бели	КОМ	1						
63	Услуга монтаже са уграђеним материјалом LSOH T спојница 60x150 бели	КОМ	1						
64	Услуга монтаже са уграђеним материјалом подна каналица 65	М	1						
65	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 13,5 мм, LSOH	М	1						
66	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 16 мм, LSOH	М	1						
67	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 18 мм, LSOH	М	1						
68	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 23 мм, LSOH	М	1						
69	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 32 мм, LSOH	М	1						
70	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 40 мм, LSOH	М	1						
71	Услуга монтаже са уграђеним материјалом гибљиво цево 50 мм, LSOH	М	1						
72	Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 19" широк, 9НУ висок, димензије 600x400мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду	КОМ	1						

	<ul style="list-style-type: none"> - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3K3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 							
73	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" широк, 12HU висок, димензије 600x600мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију - Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа C2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3K3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 	ком	1					
74	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19" широк, 16HU висок, димензије 600x600мм -Са предњим вратима од заштитног стакла са интегрисаном бравом 	ком	1					

	<ul style="list-style-type: none"> - Опремљен са 2 вертикална носача 19", подесиви по дубини - Перфорација са горње стране за природну вентилацију -- Опремљен комплетом за уземљење и комплетом кавез матица - Степен заштите IP 20 према IEC 60529 стандарду - Степен заштите на механичке ударце ИК 08 према стандарду IEC 62262 - Отпорност на корозију: класа С2 према стандарду EN ISO 12944-2, 3К3 према стандарду IEC EN 60721-3-3 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 							
75	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 24НУ висок, димензије 800x800мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 2 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 2 вентилатора и термостатом (-10°C до +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме 	ком	1					
76	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 42НУ висок, димензије 800x1000x2000мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем 	ком	1					

	<ul style="list-style-type: none"> - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 4 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C do +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме 								
77	<p>Услуга монтаже са уграђеним материјалом подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостојећи, 19" широк, 42HU висок, димензије 800x800x2000мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем - Уводнице за каблове на врху и дну ормара - Са подешавајућим стопицама - Опремљен са 4 вертикална носача 19", који се подешавају по дубини - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C do +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме - Потпуно монтиран, повезан на напајање и уземљен - Степен заштите IP20 према стандард IEC 60529 - Степен заштите на механичке ударце IK 08 према стандарду IEC 62262 - Усаглашеност са IEC 60950-1 стандардом - Усаглашеност са EIA-310-E стандардом 	ком	1						

78	Услуга монтаже са уграђеним материјалом полице за уградњу у дистрибутивне ормане под ставкама 72-77 следећих карактеристика: - Висина полице 2U - Дубина полице 360мм - Носивост полице 15кг - Са сатом шrafoва и кавез матица за монтажу - Перфорација 50x7мм	КОМ	5						
79	Услуга монтаже са уграђеним материјалом вентилатор за уградњу у дистрибутивне ормане 72-75	КОМ	5						
80	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман напојне летве следећих карактеристика: - За смештање у 19" дистрибутивни орман - Са осам 2P+E струјних места - Са прекидачем - Са 2м напојног кабла	КОМ	5						
81	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман хоризонталног водича каблова следећих карактеристика: - За смештање у 19" орман, висина 1U - Панел и прстенови од поцинкованог челика - Са комплетом шrafoва и кавез матица за пригвршћивање у орман	КОМ	5						
82	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман и повезивање парица телефонске раставне реглете 10x2	КОМ	1						
83	Услуга монтаже са уграђеним материјалом у дистрибутивни орман носача за максимално 10 телефонских реглета	КОМ	1						
84	Услуга монтаже са уграђеним материјалом телефонског изводно разводног ормара	КОМ	1						

	капацитета 100x2, са израдом уземљења ормара								
85	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 300x2, са израдом уземљења ормара	ком	1						
86	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање кабла J-N(St)H 20x2x0,6 у каналнице или PVC гибљиве цеви	м	1						
87	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање два конектора RJ12 на крајевима кабла	ком	1						
88	Услуга монтаже са уграђеним материјалом и постављање флет кабл телефонски, 4-жични PGA-4	м	1						
89	Услуга израде мерења структурног кабловског система са атестом за категорију 5е и 6 по линији	линија	1						
90	Услуга израде главног пројекта за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
91	Услуга израде пројекта изведеног стања за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
92	Услуга израде плана аранжирања сваког телекомуникационог ормана - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
93	Услуга демонтаже и одвожења непотребне старе инфраструктуре, са израдом спецификације (подразумева и затварање свих отвора и рупа) - јединична цена по радном месту	р.м.	1						
94	Услуга повезивања активне и пасивне опреме на нову ИТ кабловски инфраструктуру (подразумева: демонтажу	р.м.	1						

	опреме и монтажу опреме на нову инфраструктуру) - јединична цена по радном месту								
95	<p>Услуга набавке, уградње и повезивања управљиве Gigabit Ethernet приступно стекабилне мрежне скретница следећих минималних карактеристика:</p> <p>Брзина прослеђивања пакета: минимум 68,44 Mpps</p> <p>Switching капацитет: мин 92 Gb/s</p> <p>Мин 40 Gb/s стекинг пропусног опсега</p> <p>Мин 512 MB SDRAM, min 64 MB Flash меморије</p> <p>Мин 16К MAC адреса</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин 24 порта 10/100/1000 (RJ-45) • Мин 2 combo слота 10/100/1000T (RJ-45) или 100/1000X SFP • Мин 2 SFP+ стекинг порта • Меморијски USB слот за софтвер и конфигурационе фајлове • Опрема за монтажу 19“ рек орман мора бити укључена у понуду • Максимална висина уређаја 1НУ • Портови су смештени са предње стране уређаја ради лакшег приступа • Дубина у рек орману не сме бити већа од 26цм • Максимална тежина: 3 kg • Максимална потрошња не већа од 31W • Радна темепература у минималном опсегу: од 0° C до 50° C • Конзолни управљачки порт са предње стране ради лакшег приступа • Могућност конфигурације уређаја преко командне линије (CLI) • Могућност конфигурације уређаја преко 	ком	1						

<p>графичког корисничког интерфејса (GUI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подршка за SNMP v1/v2c /v3 • Даљинско управљање путем Telnet или Secure Shell (SSHv2) протокола • Подршка за SSHv2, SSLv2 и SSLv3 • Могућност управљања преко IPv6 мреже путем SNMPv6, Telnetv6 и SSHv6 • Подршка за IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) • Подршка за технологију виртуелног стека у коме се више уређаја понаша као једна логичка целина, са минимум 4 уређаја у стеку • Подршка за IEEE 802.1x за контролу приступа мрежи кроз механизам аутентификације по порту • Приоритизација саобраћаја на контролном нивоу у циљу обезбеђивања несметаног саобраћаја за критичне контролне податке • Подршка за Syslog протокол • Подршка за IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) и Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) • Подршка за IEEE 802.1q и 802.3ac VLAN tagging • Динамичко додељивање VLAN-ова • Подршка за IEEE 802.1v класификацију VLAN-ова по протоколу или порту • Статичка и динамичка агрегација линкова у циљу повећања пропусног опсега и спречавања губитка конекције у случају да дође до прекида на неком од линкова (LACP) • Auto–negotiation на свим портovima • Подршка за Layer 3 статичко рутирање и RIP 								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Access Control Liste (ACL) базиране на layer 2, 3 и 4 заглављима • Подршка за BPDU заштиту • Подршка за DHCP snooping, IP source guard и Dynamic ARP Inspection (DAI) • Подршка за TACACS+ и RADIUS аутентификацију • Подршка за приватне VLAN-ове који пружају сигурност и изолацију портова за више корисника који користе исти VLAN • Могућност активације сва три механизма аутентификације – 802.1x, MAC-based и Web based - истовремено на истом порту на свичу • Voice VLAN за аутоматску расподелу саобраћаја у voice или data VLAN • Policy – based квалитет сервиса (QoS) • Ограничење протока по порту или по класи саобраћаја • Активни мониторинг свих елемената система и слање упозорења (SNMP trap) у случају детекције било какве неправилности у раду • Могућност активације UDLD механизма за детекцију једносмерне везе и гашење портова на детектованом линку у циљу спречавања петљи • Подршка за Интернет Group Management Protocol (IGMP) Snooping (IGMPv1, v2 и v3) • Подршка за Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • Усаглашеност са RoHS директивом о ограничењу употребе опасних супстанци у електричној и електронској опреми <p>Гарантни период од 5 година и захтевана техничка подршка морају бити обухваћени</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	ценом позиције								
96	Услуга ангажовања инжењера на вршењу консултантских услуга по радном сату	сат	1						
97	Услуга ангажовања техничара на вршењу консултантских услуга по радном сату	сат	1						
УКУПНО (1-97)									

*Ставке унутар редних бројева: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, морају бити од истог произвођача опреме, као и каналице и одговарајући спојни елементи.

Вредност уговора је у висини процењене вредности и износи 12.000.000,00 динара без ПДВ.

Количине извршених услуга могу да одступају (могу бити веће или мање) од процењених количина датих у табели.

Уговорене цене из става 1. овог члана садрже све трошкове које Додављач има у реализацији ове набавке као што су: набавна цена материјала, царина, шпедиција, транспортни трошкови франко организационе јединице наручиоца на територији Републике Србије, превоз запослених до локација на којима ће се извршавати услуге и друге овде неспоменуте трошкове који су у функцији извршења услуга који су предмет јавне набавке.

Уговорне стране су сагласне да, уколико се током трајања овог Уговора појави потреба за вршењем консултантских услуга (за ангажовање лица под тачком 96. и 97 табеле) у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме, на образложени захтев Додављача, Наручилац мора дати писмену сагласност уколико оцени да је то оправдано и ако су за то обезбеђена средства.

Све уговорене цене су фиксне за све време трајања овог Уговора.

НАЧИН И РОКОВИ ВРШЕЊА УСЛУГА

Члан 3.

Додављач се обавезује да изврши услуге из члана 1. овог Уговора, у свему према условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Додављач ће за извршење уговорних обавеза одредити искључиво стручна техничка лица, која су адекватно обучена за извођење, инсталирање и пружање пратећих услуга из техничке спецификације предмета јавне набавке.

Место извршења услуга из члана 1. овог Уговора, биће на локацијама Наручиоца на територији Републике Србије.

Материјал и опрема која се инсталирају морају бити искључиво оригинална, нова и некоришћена.

Члан 4.

Услуге које су предмет овог уговора вршиће се сукцесивно, по захтеву наручиоца, на период од 12 месеци, а према потребама Наручиоца.

Додављач се обавезује да, на захтев Наручиоца, услуге врши истовремено на више локација на територији читаве Републике Србије на којима Пореска управа има организационе јединице (не на више од три локације истовремено).

Члан 5.

Рокови за извршење услуга који су предмет овог Уговора одређени су како следи:

- Рок за излазак на терен по налогу Наручиоца ради вршења предмера:
_____ радних дана, од дана добијања налога од стране наручиоца.
- Рок за извршење предметне услуге и израду пројекта изведеног стања комплетне инсталације за одређену локацију: _____ радних дана, од дана вршења предмера.

РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 6.

Наручилац ће плаћање вршити у року од 15 до 30 дана од дана достављања исправног рачуна Додављача, уз који се обавезно прилаже Записник о извршеним услугама, без примедби, банкарска гаранција/меница за отклањање грешака у гарантном року и системска/произвођачка гаранција на пасивну мрежну опрему.

Додављач је у обавези да, у рачуну који испоставља Наручиоцу, упише датум закључења овог Уговора и број под којим је исти заведен код Наручиоца.

Додављач је дужан да, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл. гласник РС" број 119/12, 68/15 и 113/17) и Правилника о начину и поступку регистравања фактура, односно других захтева за исплату, као и начина вођења и садржаја централног регистра фактура ("Сл. гласник РС" број 7/18), издате фактуре и друге захтеве за исплату, пре достављања додављачу региструје у централном регистру фактура у информационом систему Управе за трезор.

Члан 7.

О извршеним услугама сачињава се Записник о извршеним услугама, који потписују овлашћени представници Наручиоца, овлашћени представници Додављача, уколико нема рекламације или примедбе на извршене услуге.

Приликом сваке примопредаје врши се квалитативна и квантитативна контрола извршених услуга, инсталиране опреме и инсталација, и то:

- провером да ли су испоручена и уграђена опрема и инсталације у захтеваној количини,
- провером да ли се количинско стање истих, исказано на отпремници и осталим пратећим комерцијалним документима, слаже са фактичким количинским стањем испоручених добара,
- провером да ли испоручена и уграђена опрема и инсталације одговарају захтеваном нивоу квалитета и техничко - функционалним карактеристикама,
- провером да ли су испоручена и уграђена опрема и инсталације оригиналног порекла и да ли су нова и некоришћена,
- провером да ли је паковање уграђене опреме и инсталација оригинално,
- провером да ли је уграђена опрема и инсталације неоштећена,
- провером да ли су на адекватан начин инсталирана и да ли исправно функционишу у постојећем мрежном окружењу,
- провером да ли су на адекватан начин извршене све пратеће услуге.

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом квалитативног и квантитативног пријема утврди да су испуњени сви услови из претходног става овог члана уговора, потписује се Записник о извршеним услугама, без примедби.

Уколико приликом пријема услуга буду констатоване рекламације или примедбе на извршене услуге у смислу става 2. овог члана, Додављач је дужан да исте да отклони без одлагања, након чега ће бити потписан Записник о примопредаји.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД И ОДРЖАВАЊЕ

Члан 8.

Добављач гарантује за извршене услуге који су предмет овог уговора у периоду од ___(биће преузето из понуде) месеци и гаранција почиње да тече од дана потписивања Записника о извршеним услугама, без примедби.

Мрежна скретница захтевана техничком спецификацијом мора бити покривена са минимум 5 година произвођачке гаранције на хардвер и сервисном подршком у трајању од 3 године.

Понуђач је у обавези да обезбеди све неопходне резервне делове и да исте замени на захтев Наручиоца наредног радног дана од дана пријаве проблема и утврђивања да се исти не може отклонити другим путем. Заменски уређај мора бити истих или бољих карактеристика од оригиналног.

Добављач је дужан да обезбеди системску/произвођачку гаранцију на пасивну мрежну опрему система структурног каблирања, која не може да буде краћа од 20 година од дана потписивања Записника о извршеним услугама, без примедби.

Члан 9.

Добављач се обавезује да ће у гарантном периоду вршити, о свом трошку, отклањање свих кварова насталих на инсталацијама и опреми уграђених током извршења услуга који су предмет овог Уговора.

Рок за отклањање квара је 3 радна дана од дана пријаве квара.

Добављач се обавезује да, током трајања гарантног периода, врши отклањање и оних кварова и оштећења до којих дође услед физичког оштећења уграђене опреме и инсталација услед неправилног руковања Наручиоца или који су проузроковани струјним ударом, изливом воде, измештањем опреме или неком другом вишом силом.

Трошкови из става 2. овог члана падају на терет Наручиоца, а врше се по ценама из члана 2. овог Уговора.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 10.

Као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, Добављач се обавезује да на дан закључења овог Уговора преда Наручиоцу 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 износу од 10% од процењене вредности јавне набавке, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Уколико Добављач није у могућности да банкарску гаранцију достави на начин из претходног става овог Уговора, дужан је да исту достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима а да, на дан закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави:

- бланко сопствену меницу за добро извршење посла, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/2011...82/2017);

- менично овлашћење да се меница, у висини од 10 % процењене вредности, са клаузулом „без протеста“ и роком доспећа „по виђењу“, може поднети на наплату, уколико се Добављач не буде придржавао одредаба овог уговора, у примереном року односно до достављања банкарске гаранције за добро извршење посла. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази;

- потврду о регистрацији менице;

- копију картона депонованих потписа код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат Добављача, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења овог Уговора.

Ова меница биће враћена приликом примопредаје банкарске гаранције за добро извршење посла.

Члан 11.

У случају да Добављач не испуњава преузете обавезе из овог уговора, Наручилац је овлашћен да реализује достављено средство финансијског обебеђења из члана 10. овог уговора.

Банкарском гаранцијом за добро извршење посла, Наручилац се обезбеђује за случај несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза, које је ометало и/или умањило могућност нормалног функционисања објекта на којима се изводе услуге који су предмет овог уговора.

Уколико Добављач изврши услуге на неквалитетан начин, услед чега се инфарструктура која је предмет услуге квари или се иста не може ставити у функцију, сматра се да је уговорна обавеза извршена несавесно.

Уколико Добављач извршава услуге, које су предмет овог Уговора, не поштујући рокове предвиђене уговором, сматра се да Добављач неблаговремено извршава своје обавезе, у смислу става 1. овог члана.

Члан 12.

Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

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, као и у случају да не преда у року из члана 13. овог уговора банкарску гаранцију/меницу за отклањање грешака у гарантном периоду.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарска гаранција за добро извршење посла се враћа Добављач у након истека рока важности исте.

Члан 13.

Добављач се обавезује да Наручиоцу, уз рачун за извршене услуге који је већи од 1.000.000,00 динара без ПДВ-а, достави неопозиву, на први позив наплативу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном периоду у висини од 5% од вредности рачуна без ПДВ, са роком важења 10 дана дужим од дана истека периода у коме Добављач гарантује за извршене услуге.

Добављач се обавезује да Наручиоцу, уз рачун за извршене услуге који је мањи од 1.000.000,00 динара без ПДВ-а, достави :

- бланко сопствену меницу за добро извршење посла, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006,

31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/2011...82/2017);

- менично овлашћење да се меница, у висини од 5 % вредности рачуна, са клаузулом „без протеста“ и роком доспећа „по виђењу“, може поднети на наплату, уколико се Добављач не буде придржавао одредаба овог уговора, са роком важења 10 дана дужим од дана истека периода у коме извршилац гарантује за извршене услуге,. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази;

- потврду о регистрацији менице;

- копију картона депонованих потписа код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат Добављача, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења овог Уговора.

Уколико Добављач не достави банкарску гаранцију/меницу уз рачун, Наручилац неће извршити плаћање рачуна.

Банкарску гаранцију/меницу за отклањање грешака у гарантном року, Наручилац ће уновчити ако Добављач, не изврши обавезу отклањања квара у гарантом року који би могао да умањи могућност коришћења објеката на којима су извршене услуге.

Наручилац неће извршити плаћање рачуна, у складу са чланом 2. став 1 овог уговора, уколико Добављач није доставио гаранцију/меницу за отклањање грешака у гарантном року.

Добављач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Банкарска гаранција/меница за отклањање грешака у гарантном року се враћа Добављач у након истека рока важности исте.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 14.

Наручилац може на основу члана 115. Закона о јавним набавкама, без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке највише до 5% од укупне вредности овог Уговора, уколико за то постоје оправдани разлози.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 15.

Добављач се обавезује да ће услуге извршити у уговореним роковима, а у супротном сагласан је да му Наручилац обрачуна пенале у висини од 0,2% вредности рачуна, за сваки дан закашњења, о чему представници Наручиоца и Добављач потписују записник којим се констатује да се каснило са извршавањем уговорених обавеза, број дана кашњења и укупна вредност пенала. Наручилац је у обавези да Добављачу достави Инструкцију о плаћању пенала по којој ће добављач уплатити износ пенала на рачун извршења буџета Републике Србије.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 16.

Потраживања из овог Уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

Члан 17.

Добављач је дужан да осигура објекат током извршења услуге.

Добављач је одговоран за сву штету коју прузрокује током извршења услуге на имовини наручиоца и трећих лица.

Добављач је одговоран за предузимање мера безбедности и здравља на раду у вези са извршења услуге који су предмет овог уговора.

Добављач је дужан да спроводи мере безбедности и заштите на раду за своје запослене.

Добављач је дужан да видно обележи сва места на којима се врше услуге која су предмет овог уговора.

Добављач преузима одговорност за повреде које претрпе запослени или странке, односно корисници објекта у којем се врши испорука и уградња добара која су предмет овог уговора.

Члан 18.

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

Члан 19.

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог Уговора пружати самостално.

или

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог Уговора пружати са подизвођачима

(навести назив и седиште подизвођача)

или

Добављач ће уговорену обавезу из члана 1. овог Уговора пружати са групом понуђача (заједничка понуда)

(навести назив и седиште учесника у заједничкој понуди)

Члан 20.

Сва евентуална спорна питања по овом уговору, уговорне стране решаваће споразумно и мирним путем, а уколико то није могуће уговара се надлежност суда у Београду.

Члан 21.

На односе уговорних страна настале поводом спровођења одредаба овог уговора, а који нису регулисани овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 22.

Овај уговор је закључен даном потписивања обе уговорне стране, на временски период до 12 месеци, осим одредаба које се односе на гарантни период и у том делу овај уговор важи за све време трајања гарантног периода.

Члан 23.

Обим реализације уговора који ће бити извршен у периоду важења уговора мора бити у оквирима износа који буде предвиђен прописима којима се уређује извршење буџета за 2019. и 2020. годину.

Уговорне стране могу Анексом уговора редефинисати узајамна права и обавезе у случају да дође до измене обима извршења буџета за годину у којој се реализација врши а уколико то није могуће уговор се може раскинути,

Члан 24.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) примерка за обе уговорне стране.

**ЗА НАРУЧИОЦА
ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА**

Видоје Јевремовић

**ЗА ДОБАВЉАЧА
ДИРЕКТОР**

8) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

(1) ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА ТРЕБА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

Понуђач је у обавези да уз понуду достави и техничку спецификацију произвођача понуђене опреме на српском језику или на енглеском језику, којом се може утврдити да иста по својим карактеристикама у потпуности задовољава задате минималне захтеве опреме наведене у табели у делу техничке спецификације.

(2) НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

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

На полеђини коверте 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 адресе свих учесника у заједничкој понуди.

Понуде се достављају на адресу: Министарство финансија, Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5. Коверат са понудом на предњој страни мора имати писани текст са назнаком: „**ПОНУДА-НЕ ОТВАРАЈ**“, за **јавну набавку услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, бр. ЈН 000/5/2019.**

Понуда се доставља у року од **15 дана** од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **30.04.2019. године до 12.00 часова**. Уколико рок истиче на дан који је нерадни, као последњи дан наведеног рока ће се сматрати први наредни радни дан до 12.00 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат 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 и биће враћена по окончању поступка отварања понуда неотворену, саознаком да је поднета неблаговремено.

ИЗРАДА ПОНУДЕ

- Понуда мора бити у складу са Законом о јавним набавкама, позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом,
- понуђач понуду доставља у писаном облику на обрасцима садржаним у конкурсној документацији,
- обрасце и изјаве дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђач попуњава читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и оверава печатом,
- потписивањем понуде понуђач се изјашњава да је у потпуности разумео и прихватио све услове из конкурсне документације.

- евентуалне грешке настале приликом попуњавања образаца, изјава и модела уговора из конкурсне документације и исправљене коректором или рукописом, морају се оверити печатом и потписом одговорног лица,

Уколико понуду подноси група понуђача 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 потписивати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди, Изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. став (2). Закона) који морају бити потписани од стране **сваког понуђача** из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјаве под материјалном и кривичном одговорношћу), 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.

ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Јавно отварање понуда одржаће се одмах након истека рока за подношење понуда, дана **30.04.2019.** године у **13:00** часова на адреси: Пореска управа, Централа, Београд, Саве Машковића 3-5.

Присутни представници понуђача пре почетка јавног отварања понуда морају комисији за јавну набавку наручиоца уручити писмена овлашћења за учешће у поступку јавног отварања понуда које мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране одговорног лица понуђача.

(3) ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

(4) НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ У СМISЛУ ЧЛАНА 87. СТАВ 6. ЗАКОНА

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на исти начин на који је поднео и саму понуду – непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутуји.

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

Измене и допуне понуде се врше на тај начин што понуђач подноси наручиоцу измењене и/или допуњене документе, обрасце или друге делове понуде уз пратећи допис, печатиран и потписан од стране овлашћеног лица понуђача у коме су измене и/или допуне образложене.

Опозив понуде понуђач врши тако што наручиоцу подноси непосредно или путем поште, у затвореној коверти, документ у коме јасно наводи да опозива поднету понуду, а који је потписан и печатиран од стране овлашћеног лица понуђача.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Министарство финансија, Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, бр. ЈН 000/5/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна за јавну набавку услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, бр. ЈН 000/5/2019– НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, бр. ЈН 000/5/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, бр. ЈН 000/5/2019 – НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте 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, нити да допуњује своју понуду.

(5) ОБАВЕШТЕЊЕ ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ САМОСТАЛНО ПОДНЕО ПОНУДУ

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

Све понуде које су поднете супротно овој забрани наручилац ће одбити.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

У Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

(6) АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Уколико понуђач ангажује подизвођача дужан је да у својој понуди (Обрасцу понуде) наведе да понуду подноси са подизвођачем, податке о подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив и седиште подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

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 случају ангажовања лица које понуђач у понуди није навео као подизвођача наручилац је дужан да обавести 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 трајна неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

(7) УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о 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 а која наручилац не одређује овом конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

(8) ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА И УСЛОВА ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНОГ РОКА, И ДРУГИХ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

8.1. Захтеви у погледу извршења услуге

На захтев наручиоца стручни представник изабраног понуђача заједно са представником наручиоца излази на терен где се врши предмер на бази заједнички договорених траса и количина опреме.

Рок за излазак на терен по налогу наручиоца ради вршења предмера за одређену локацију на којој ће се вршити услуге не може бити дужи од 3 радних дана од дана пријем налога наручиоца.

Рок за извршење предметне услуге и израду Пројекта изведеног стања комплетне инсталације на којој ће се вршити услуге не може бити дужи од 15 радних дана од дана вршења предмера.

8.2. Захтеви у погледу цене

Понуђене јединичне цене су фиксне за све време трајања уговора.

Понуђене јединичне цене морају да садрже све трошкове које понуђач има у реализацији ове набавке као што су: набавна цена, царина, шпедиција, транспортни трошкови франко организационе јединице наручиоца на територији Републике Србије, превоз запослених до локација на којима ће се извршавати услуге и друге овде неспоменуте трошкове који су у функцији извршења услуга које су предмет јавне набавке.

8.3. Захтеви у погледу рока плаћања.

Наручилац је у обавези да изврши плаћање за извршене услуге на предметној локацију у року од 15 до 30 дана од дана достављања рачуна, а након сачињавања Записника о извршеним услугама, без примедби.

Уколико је изабрани понуђач стране правно или физичко лице дужан је да пре закључења уговора достави доказ о отвореном нерезидентном динарском рачуну и да приликом закључења уговора достави доказ о томе.

8.4. Захтеви у погледу гарантног периода

Гарантни период за услуге који су предмет набавке не може да буде краћи од 24 месеца и почиње да тече од дана потписивања Записника о извршењу услуге, без примедби.

Понуђач је дужан да обезбеди системску/произвођачку гаранцију на пасивну мрежну опрему система структурног каблирања која не може да буде краћа од 20 година, а доказ (потврда, изјава или неки други релевантни доказ) о обезбеђењу исте се доставља уз понуду.

Мрежна скретница захтевана техничком спецификацијом мора бити покривена са минимум 5 година произвођачке гаранције на хардвер и сервисном подршком у трајању од 3 године. Сервисна подршка треба да омогући виши ниво подршке од стандардне гаранције укључујући 12x5 техничку подршку и неограничени упдате и уградње системског софтвера-а за време трајања сервисног уговора као и сервис напредне замене уређаја **Next Business Day Replacement**.

Понуђач се обавезује да ће у гарантном периоду вршити о свом трошку отклањање свих кварова насталих на инсталацијама и опреми уграђених током извршења услуга које су предмет ове набавке. Рок за отклањање квара је 3 радна дана од дана пријаве квара.

Понуђач се обавезује да током трајања гарантног периода врши отклањање и оних кварова и оштећења до којих дође услед физичког оштећења уграђене опреме и инсталација услед неправилног руковања Наручиоца или који су проузроковани струјним ударом, изливом воде, измештањем опреме или неком другом вишом силом. Трошкови из овог става падају на терет Наручиоца, а врше се по уговореним јединичним ценама датим у Техничкој спецификацији.

(9) ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ ТРЕБА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена предметне услуге мора бити исказана у динарима, према јединици мере из обрасца понуде, без ПДВ и са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

(10) ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ФИНАНСИЈСКОГ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

10.1. Банкарску гаранцију за добро извршење посла

Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу 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 износу од 10% од процењене вредности јавне набавке која износи 1.200.000,00 динара без ПДВ-а са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. 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 као и у случају уколико у остављеном року не достави банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном периоду. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац враћа банкарску гаранцију након истека рока на који је издата.

Уколико Изабрани понуђач није у могућности да банкарску гаранцију достави како је наведено, дужан је да исту достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима а да, на дан закључења овог уговора, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла достави:

- бланко сопствену меницу за добро извршење посла, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/2011...82/2017);

- менично овлашћење да се меница, у висини од 10 % од процењене вредности Уговора, а која је у висини понуђене вредности, са клаузулом „без протеста“ и роком доспећа „по виђењу“, може поднети на наплату, уколико се Изабрани понуђач не буде придржавао одредаба овог уговора, у примереном року односно до достављања банкарске гаранције за добро извршење посла. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази;

- потврду о регистрацији менице;

- копију картона депонованих потписа код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат Изабраног понуђача, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења овог Уговора.

Ова меница биће враћена приликом примопредаје банкарске гаранције за добро извршење посла.

Уколико Изабрани понуђач не поступи у складу са наведеним и банкарску гаранцију не достави у најкраћем могућем року у складу са добрим пословним обичајима, Наручилац ће га позвати да то одмах учини, у противном Наручилац ће достављену меницу поднети на наплату.

10.2. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

Изабрани понуђач се обавезује да наручиоцу, уз рачун за извршене услуге који је већи од 1.000.000,00 динара без ПДВ-а, достави неопозиву, на први позив наплативу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном периоду у висини од 5% од вредности рачуна без ПДВ, са роком важења 10 дана дужим од дана истека периода у коме Добављач гарантује за извршене услуге.

Изабрани понуђач се обавезује да наручиоцу, уз рачун за извршене услуге који је мањи од 1.000.000,00 динара без ПДВ-а, достави :

- бланко сопствену меницу за добро извршење посла, оверену и потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/2011...82/2017);

- менично овлашћење да се меница, у висини од 5 % вредности рачуна, са клаузулом „без протеста“ и роком доспећа „по виђењу“, може поднети на наплату, уколико се Добављач не буде придржавао одредаба овог уговора, са роком важења 10 дана дужим од дана истека периода у коме извршилац гарантује за извршене услуг. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази;

- потврду о регистрацији менице;

- копију картона депонованих потписа код банке на којем се јасно виде депоновани потпис и печат Добављача, оверен печатом банке, са датумом овере не старијим од 30 дана, од дана закључења овог Уговора.

Уколико Изабрани понуђач не достави банкарску гаранцију/меницу уз рачун, Наручилац неће извршити плаћање рачуна.

Банкарском гаранцијом/меницом за отклањање грешака у гарантном року, наручилац се обезбеђује у случају да понуђач не изврши обавезу отклањања квара, који би могао да умањи могућност коришћења објеката на којима су извршене услуге, у гарантном року.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

10) ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЧИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЊЕ

Наручилац ће захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.

Саставни део конкурсне документације је изјава о чувању поверљивих података.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописима утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

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

11) ПРЕУЗИМАЊЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА

Предметна јавна набавка не садржи техничку документацију и планове које понуђачи преузимају.

12) ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ, ОБАВЕШТЕЊЕ ДА ПОНУЂАЧ МОЖЕ ДА УКАЖЕ НАРУЧИОЦУ НА ЕВЕНТУАЛНО УОЧЕНЕ НЕДОСТАТКЕ И НЕПРАВИЛНОСТИ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ, УЗ НАПОМЕНУ ДА СЕ КОМУНИКАЦИЈА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ВРШИ НА НАЧИН ОДРЕЂЕН ЧЛАНОМ 20. ЗАКОНА

Заинтересовано лице може, у складу са чланом 63. став 2. Закона, 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 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се уз напомену: „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације јавне набавке услуга – поправка и одржавање комуникацијских инсталација у организационим јединицама Пореске управе, бр. ЈН 000/5/2019.**

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

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

Уколико понуђач изабере комуникацију путем електронске поште, наручилац ће пријем документа вршити у току радног дана и радног времена од 7.30 до 15.30 часова (субота, недеља и државни празници не сматрају се радним данима).

Када једна страна изабере комуникацију путем електронске поште или факсом дужна је да у складу са одредбом члана 20. Закона о јавним набавкама, на захтев стране која врши достављање, потврди пријем сваког документа достављеног на изабрану адресу електронске поште или број факса када је то неопходно као доказ да је достављање извршено, а колико такву потврду не изврши, узеће се претпоставка да је достављање предметног документа извршено.

13) ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОР ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

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 не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

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

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

14) КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА, КАО И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЂЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

15) РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА, УПУТСТВО О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 151. СТАВ 1. ТАЧКА 1)-7) ЗАКОНА, ИЗНОС ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. СТАВ 1. ТАЧКА 1)-3) ЗАКОНА И УПУТСТВОМ О ПОТВРДИ ИЗ ЧЛАНА 151. СТАВ 1. ТАЧКА 6. ЗАКОНА КОЈИМ СЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА ЈЕ ТАКСА ИЗВРШЕНА, А КОЈА СЕ ПРИЛАЖЕ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПРИЛИКОМ ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА НАРУЧИОЦУ

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138 – 167. Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права понуђача регулисан је одредбама чл. 128. - 167. Закона.

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

ЗЈН. Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се подноси наручиоцу непосредно, поштом на адресу: Министарство финансија, Пореска управа, Централа, Београд, Саве Машковића 3-5, препоручено са повратницом, електронском поштом на е-mail: biljana.djekic@purs.gov.rs а може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, уз уплату прописане таксе.

Уколико се захтев за заштиту права доставља путем е-mailа, исти се може доставити радним даном од понедељка до петка, у радно време наручиоца од 7.30 до 15.30 часова (субота, недеља и државни празници не сматрају се радним данима).

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет адреси најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсна документација наручиоца, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) 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 чл. 149. ст. 3. ЗЈН сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Сходно члану 112. став 2. тачка 1) Закона захтев за заштиту права поднет на одлуку о додели уговора не задржава даље активности, тј наручилац може закључити уговор са изабраним понуђачем и поред уложеног захтева за заштиту права.

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 захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Захтев за заштиту права 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. Закона;
- 7) потпис подносиоца

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да приликом подношења захтева на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. Закона о јавним набавкама, у износу од 120.000,00 динара, као и да поступи у свему сагласно путству о уплати републичке административне таксе који се налази на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.

16) УПУТСТВО О УПЛАТИ ТАКСЕ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Као доказ о уплати таксе прихватиће се:

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

- (1) да буде издата од стране банке (поште) и да садржи печат банке (поште);
- (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 и датум извршења налога;
- (3) износ таксе у висини од 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна буџета: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (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 (поште).

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

17) РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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 о јавним набавкама.