РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
ПОРЕСКА УПРАВА
Број: 404-01-155/2016-I0120
Датум 23.06.2016. године
Б е о г р а д

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
РАДОВА - РЕКОНСТРУКЦИЈА КАБЛОВСКЕ, ЕНЕРГЕТСКЕ И ТЕЛЕФОНСКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У ОРГАНИЗАЦИОНИМ ЈЕДИНИЦАМА ПОРЕСКЕ УПРАВЕ

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 23/2016

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 23/2016, деловбодни број 404-01-155/2016-I0120 и Решења о образовању комисије за јавну набавку број: ЈН 23/2016, деловодни број 404-01-155/2016-I0120, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова - реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе – број: ЈН 23/2016

Конкурсна документација садржи:

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

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

(1) Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број: ЈН 23/2016 је набавка су радови - реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе.

Ознака из општег речника набавки:

44100000 - Грађевински материјали и припадајући производи

44300000 - Каблови, жице и сродни производи

45300000 - Радови на грађевинским инсталацијама

(2) Партије и опис сваке партије

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

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

Предмет јавне набавке је извођење радова у организационим јединицама - објектима где се врше послови из надлежности Пореске управе и подразумева уградњу и инсталацију опреме и материјала - кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре која је ближе специфицирана у доњој табели у којој су дате и процењене количине за извођење предметних радова. Набавка обухвата и пројектовање које је у функцији извођења предметних радова.

Предметни радови обухватају:

- комлетну реконструкцију кабловске инфраструктуре (мрежно-информациона и/или енергетска и/или телефонска инфрастуктура) на целокупном пословном простору локације која буде предмет радова.
- доградња постојеће кабловске инфраструктуре (мрежно-информациона и/или енергетска и/или телефонска инфрастуктура) уколико је постојећа, која се задржава, задовољавајућег квалитета на делу пословног простора локације која буде предмет радова.
- довођење у исправно стање (замена дела инсталација, поправке и сл.) постојеће кабловске инфраструктуре (мрежно-информациона и/или енергетска и/или телефонска инфрастуктура) на локацији која буде предмет радова.

Понуђач се обавезује да, на захтев Наручиоца, извођење радова врши истовремено на више локација на територији читаве Републике Србије на којима Пореска управа има организационе јединице (не на више од три локације истовремено). Пријаву радова ће вршити Наручилац.

Р.бр.	Опис позиције-радови (материјал и уградња)	Јед. мере	Процењена количина
I	II	III	IV
1	Набавка и постављање бакарног кабла кат.5е 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 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и каблови) мора бити истог произвођача	м	3500
2	Набавка и постављање бакарног кабла кат6 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 do 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288 i IEC 61156-5 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и каблови) мора бити истог произвођача - Уз понуду доставити Channel сертификат произвођача за кат6	м	2000
3	LSOH Мултимодни оптички кабл 4x50/125 um 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	200
4	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парапетни развод - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	50
5	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парапетни развод - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	200
6	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључљак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	20

7	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	150
8	Набавка, монтажа и повезивање 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 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	100
9	Набавка, монтажа и повезивање модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат6, ширмован - Усклађеност са стандардом IEC 60603-7 - Конектори су терстирани za PoE стандард 802.3af и 802.3at (do 50W), са до 2500 конектовања / дисконектовања - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	50
10	Набавка, монтажа и повезивање 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 стандарднима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	10
11	Набавка, монтажа и повезивање 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 стандарднима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	10
12	Набавка и монтажа 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	5

	- Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача		
13	Микро сплитер (прелаз са RJ45 на 4 аналогне линије)(набавка, уградња, повезивање)	ком	15
14	Печ кабл RJ45 на RJ11 3 м (веза од Микросплитера до уређаја)(набавка, уградња, повезивање)	ком	15
15	Конектор Rj45 (мушки за на кабл) (набавка, уградња, повезивање)	ком	30
16	Печ кабл RJ45 на RJ11 5 м (веза од Микросплитера до уређаја)(набавка, уградња, повезивање)	ком	60
17	19” 1HU оптички панел, са полицом на телескопско извлачење, IP20 у складу са EN60529. Оптички панел је попуњен са 12 LC дуплех адаптера, са 24 LC пигтаилл-ова OM3, сплајс касетама, држачима, заштитама, и осталом пратећом опремом. (набавка и уградња оптичког панела у дистрибутивном орману, повезивање оптичког кабла и обележавање)	ком	5
18	Набавка и монтажа 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	70
19	Набавка и монтажа преспојних 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, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	70
20	Набавка и монтажа преспојних 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, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	40
21	Набавка и монтажа 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	70
22	Набавка и монтажа 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	70

23	Набавка и монтажа преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP kat6 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	40
24	Печ кабл LC-LC дуплекс 2 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	10
25	Печ кабл LC- LC дуплекс 5 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5
26	Печ кабл оптички LC-LC 10м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање	ком	5
27	Печ кабл оптички мултифибер LC-LC 5м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање	ком	5
28	Печ кабл оптички мултифибер LC-LC 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5
29	Печ кабл оптички мултифибер MTP-MTP 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5
30	Набавка и уградња 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	350
31	Набавка и уградња 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	100
32	Набавка и уградња 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	
33	Набавка и уградња 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	50
34	Набавка и уградња 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	50
35	Набавка и уградња 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	50
36	Набавка и постављање перфоринаних носача каблова димензија (60x100мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	70
37	Набавка и постављање перфоринаних носача за каблова димензија (60x200мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона	м	15

	- у дуплом поду		
38	Дозна за парапетну каналицу 60x110, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом (Набавка и уградња)	ком	15
39	Дозна за парапетну каналицу 60x150, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом (набавка и уградња)	ком	250
40	LSOH Крајњи поклопац 20x20 бели (Набавка и уградња)	ком	250
41	LSOH Крајњи поклопац 30x45 бели (Набавка и уградња)	ком	50
42	LSOH Крајњи поклопац 40x60 бели (Набавка и уградња)	ком	20
43	LSOH Крајњи поклопац 60x90 бели (Набавка и уградња)	ком	20
44	LSOH Крајњи поклопац 60x110 бели (Набавка и уградња)	ком	20
45	LSOH Крајњи поклопац 60x150 бели (Набавка и уградња)	ком	20
46	LSOH Угао спољни/унутрашњи 20x20 бели (Набавка и уградња)	ком	15
47	LSOH Угао спољни/унутрашњи 30x45 бели (Набавка и уградња)	ком	70
48	LSOH Угао спољни/унутрашњи 40x60 бели (Набавка и уградња)	ком	40
49	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x90 бели (Набавка и уградња)	ком	40
50	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x110 бели (Набавка и уградња)	ком	25
51	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x150 бели (Набавка и уградња)	ком	15
52	LSOH L угао 20x20 бели (Набавка и уградња)	ком	15
53	LSOH L угао 30x45 бели (Набавка и уградња)	ком	70
54	LSOH L угао 40x60 бели (Набавка и уградња)	ком	40
55	LSOH L угао 60x90 бели (Набавка и уградња)	ком	25
56	LSOH L угао 60x110 бели (Набавка и уградња)	ком	20
57	LSOH Поклопац за L угао 60x150 бели (Набавка и уградња)	ком	10
58	LSOH T спојница 20x20 бели (Набавка и уградња)	ком	5
59	LSOH T спојница 30x45 бели (испорука и уградња)	ком	30
60	LSOH T спојница 40x60 бели (Набавка и уградња)	ком	20
61	LSOH T спојница 60x90 бели (Набавка и уградња)	ком	15
62	LSOH T спојница 60x110 бели (Набавка и уградња)	ком	5
63	LSOH T спојница 60x150 бели (Набавка и уградња)	ком	5

64	Подна каналица 65 (Набавка и уградња)	м	5
65	Гибљиво црево 13,5 мм, LSOH (Набавка и уградња)	м	40
66	Гибљиво црево 16 мм, LSOH (Набавка и уградња)	м	40
67	Гибљиво црево 18 мм, LSOH (Набавка и уградња)	м	70
68	Гибљиво црево 23 мм, LSOH (Набавка и уградња)	м	80
69	Гибљиво црево 32 мм, LSOH (Набавка и уградња)	м	100
70	Гибљиво црево 40 мм, LSOH (Набавка и уградња)	м	150
71	Гибљиво црево 50 мм, LSOH (Набавка и уградња)	м	100
72	Набавка и монтажа 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	50
73	Набавка и монтажа 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 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	2
74	Набавка и монтажа назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 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	2
75	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 24HU висок, димензије 800x800мм - Са стакленим вратима, бравом и кључем	ком	2

	- 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		
76	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 42HU 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	2
77	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 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”, koji se podešavaju po dubini - 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	2
78	Полица за уградњу у дистрибутивне ормане под ставкама 72-77 следећих карактеристика: - Висина полице 2U - Дубина полице 360мм - Носивост полице 15кг - Са сатом шрафова и кавез матица за монтажу - Перфорација 50x7мм	ком	2
79	Вентилатор за уградњу у дистрибутивне ормане 72-75 (Набавка и уградња у дистрибутивном орману)	ком	10
80	Набавка и монтажа 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	10
81	Набавка и монтажа у дистрибутивни орман хоризонталног водича каблова следећих карактеристика: - За смештање у 19" орман, висина 1U - Панел и прстенови од поцинкованог челика - Са комплетом шрафова и кавез матица за пригвршћивање у орман	ком	5
82	Телефонска раставна реглета 10x2 (Набавка, уградња у дистрибутивни орман, повезивање парица)	ком	5
83	Носач за максимално 10 телефонских реглета (Набавка а, уградња у дистрибутивни орман)	ком	30
84	Набавка и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 100x2, са израдом уземљења ормара	ком	5

85	Набавка и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 300x2, са израдом уземљења ормара	ком	2
86	Кабл J-H(St)H 20x2x0,6 (Набавка и постављање кабла у каналнице или PVC гибљиве цеви)	м	2
87	Конектор RJ12 (Набавка и постављање два конектора на крајевима кабла)	ком	200
88	Флет кабл телефонски, 4-жични PGA-4 (Набавка и постављање кабла)	м	150
89	Монофазна узидна шуко утичница 16A, 250V, (Набавка, монтажа и обележавање)	ком	400
90	Монофазна назидна шуко утичница 16A, 250V, (Набавка, монтажа и обележавање)	ком	40
91	Монофазна уградна шуко утичница са 16A, 250V, усклађена са типом парапетног канала (Набавка, монтажа и обележавање)	ком	40
92	Носач струјне утичнице, за назидну или монтажу у парапетни развод, за монофазну назидну утичницу (Набавка, монтажа и обележавање)	ком	350
93	Израда инсталације прикључног места мрежним напоном, за прикључнице у парапетним каналима, каблом N2XH 3x1,5 мм просечне дужине 40 м по прикључном месту. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (Набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	350
94	Израда инсталације прикључног места мрежним напоном, за прикључнице у парапетним каналима, каблом N2XH 3x2,5 мм просечне дужине 40 м по прикључном месту. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (Набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	50
95	Кабл N2XH 5x6 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (Набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	15
96	Кабл N2XH 5x10 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (Набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	50
97	Кабл H2XH 5x16 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (Набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	50
98	Разводни струјни орман у заједничком кућишту израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм, у механичкој заштити IP-66. Као заштита од корозије предвиђа се основна боја и печени лак. Орман је фабричке производње, атестиран и попуњен индикаторима напона,монтажном плочом, бакарним сабирницама и осталим ситним спојним и монтажним материјалом који омогућава уградњу до 20 аутоматских осигурача. Орман је предвиђен за монтажу на зид 400x600x150мм (ШВД) (Набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	50
99	Разводни струјни орман у заједничком кућишту израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм, у механичкој заштити IP-66. Као заштита од корозије предвиђа се основна боја и печени лак. Орман је фабричке производње, атестиран и попуњен индикаторима напона,монтажном плочом, бакарним сабирницама и осталим ситним спојним и монтажним материјалом који омогућава уградњу до 20 аутоматских осигурача. Орман је предвиђен за монтажу на зид 600x600x150мм (ШВД) (Набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	10
100	Аутоматски заштитни прекидач 63A (Набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	3

101	Аутоматски заштитни прекидач 63А ТРОМИ ТИП (Набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	20
102	Аутоматски заштитни прекидач 32А (Набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	10
103	Аутоматски заштитни прекидач 32А ТРОМИ ТИП (Набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	40
104	Аутоматски заштитни прекидач 16А (Набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	10
105	Аутоматски заштитни прекидач 10А (Набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	50
106	Гребенасти прекидач 32А, 500V (Набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	50
107	Сабирнице за уземљење	ком	10
108	Проводник за уземљење 6 мм^2	м	2
109	Проводник за уземљење 25 мм^2	м	30
110	Израда мерења структурног кабловског система са атестом за категорију 5е и 6 по линији	линија	10
111	Израда мерења радног, заштитног и громобранског уземљења по орману	орман	300
112	Израда главног пројекта за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	20
113	Израда пројекта изведеног стања за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	150
114	Израда План аранжирања сваког телекомуникационог ормана - јединична цена по радном месту	р.м.	150
115	Радови демонтаже и одвожења непотребне старе инфраструктуре, са израдом спецификације (подразумева и затварање свих отвора и рупа) - јединична цена по радном месту	р.м.	150
116	Радови 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.	150

У табели техничке спецификације у колони “Процењена количина” количине су одређене на следећи начин:

- Процењено је да се радови изводити на 10-ак локација са просечним бројем радних места 30 по једној локацији (очекује се већи проценат мањих локација до 20-ак радних места), што износи приближно 200 радних места на теритирији читаве Републике Србије, где се налазе локације Пореска управе.
- Предвиђено је да једно радно место садржи 2 мрежне (RJ-45) и 3 струјне (енергетске) утичнице.
- Одређивање количина (дужина) мрежних и енергетских каблова извршено је тако што се рачунало да дужина просечног линка износи 40 метара.
- Количина за неке позиције из табеле Техничке спецификације одређене су на бази процењеног броја од 10-ак локација на којима ће се изводити предметни радови.
- Делимично одступање процењених количина у односу на горе наведено образложење је из разлога различитих варијанти извођења радова предвиђених предметом јавне набавке.

У табели техничке спецификације дате су заокружене процењене количине које, осим увида у очекивану количину утрошка материјала и обима радова, примарну улогу имају у прецизнијем формирању јединичних цена, самим тим и реалнијем обликовању вредности понуде. Стварно изведене укупне количине могу да одступају (могу бити веће или мање) од процењених количина.

Уколико се током трајања овог уговора појави потреба за вршење консултантских услуга у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме од стране инжењера/техничара Извођача, Наручилац се за ангажовање горе наведених лица потребно је да се претходно сагласи Наручилац.

Спецификацију горе наведених радова утврђује и договара са Извођачем одговорно лице сваког појединачног пројекта Наручиоца (Руководилац Пројекта) и верификује Руководилац Пројекта на нивоу целе Пореске управе. Такође, у записнику о примопредаји радова потребно је навести спецификацију ових радова, као и у рачуну Извођача.

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

НАПОМЕНА: Извођење радова на инсталацији опреме подразумева да извођач отклони сва оштећења настала при извођењу радова.

Потребно је да се извођење радова 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).

Место и начин/модалитет извођења радова:

- Потребно је да понуђач захтеване радове изврши у све организационим Пореске управе за које Наручилац уручи захтев.
- На захтев Наручиоца стручни представник извођача излази на терен са представником Наручиоца где се врши предмер на бази заједнички договорених траса и количине опреме. Извођач на основу потписаног записника о предмеру израђује главни пројекат, у складу са пројектним задатком Наручиоца. Након верификације пројекта од стране Наручиоца, Извођач приступа извођењу предметних радова. По завршетку се ради пројекат изведеног стања комплетне инсталације којим се предметни радови чини изведеним, чиме Извођач шаље рачун на бази уговорених јединичних цена.

3) 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 и оверене печатом.

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:

- Да је у претходне три године (2013, 2014 и 2015. године) укупно извршио радове који се односе на предмет јавне набавке (израда или реконструкција мрежно-информациона и/или енергетска и/или телефонске инфрастуктуре) у вредности од најмање 5.000.000,00 са ПДВ-ом, од тога да је по једном послу, за једног

референтног наручиоца, израдио пасивну рачунарску мрежу (мрежно-информациона и/или телефонска инфрастуктура) са најмање 300 портова на минимално 10 различитих локација. Као доказ доставити **р**еферентну листу и потврде референтних наручилаца/купца о извршеним радовима који су предмет јавне набавке, у захтеваном износу.

2.2.Пословни и технички капацитет понуђача и ауторизација произвођача:

- Потребно је да понуђач буде сертификовани партнер или инсталер од стране произвођача (вендора) за инсталационе F/UTP каблове, печ панеле, спојне RJ45 модуле категорије 5е и 6 и дистрибутивне рек ормаре.
  Доказ: оригинални сертификат од произвођача.
- Потребно је да понуђач поседује уведен систем квалитета и да поседује важеће сертификате ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.
  Доказ: важећи сертификати ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001
- Потребно је да понуђач поседује сертификат РАТЕЛ-а за атестирање рачунарских мрежа.
  Доказ: важећи сертификат, уговор или др. документ РАТЕЛ-а за атестирање рачунарских мрежа.
- Потребно је да понуђач поседује ***одобрење*** **РАТЕЛ-а** ***да може да врши*** атестирање рачунарских мрежа.

  Доказ: важећи документ РАТЕЛ-а за атестирање рачунарских мрежа. (Напомена: За

  Наручиоца ће бити прихватљив доказ да је Понуђач на списку ангажованих лица Републичке агенције за телекомуникације са којима је закључила Уговоре о поступку контроле усклађености телекомуникационох мрежа, система и средстава са прописаним стандардима и нормативима за испитивање и мерење у поступку техничког прегледа у области телекомуникација. http://www.ratel.rs/упутства_и_обрасци/технички_прегледи_у_области_телекомуникација.107.html)“

- Потребно је 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).
  Доказ: уговор о купопродаји баждарене опреме или фактуре о куповини исте, или извод из листе основних средстава или други доказ о власништву као и важећи сертификат о баждарењу исте од овлашћене институције.
- Потребно је понуђач поседује произвођачку ауторизацију за материјал који ће се уграђивати током извођења радова који су предмет јавне набавке.
  Ауторизација се односи на следеће:
  Ауторизација/уговор се односи на инсталационе F/UTP каблове, печ панеле, спојне RJ45 модуле категорије 5е и 6, оптичке каблове и панеле, електроенергетску опрему, каналице и дистрибутивне рек ормаре који се нуде у техничкој спецификацији предмета јавне набавке, док остала добра која се нуде не морају бити обухваћена ауторизацијом/уговором.
  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.
  Доказ: 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 радова који су предмет ове јавне набавке, на територији Републике Србије. 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. Уколико је доказ на страном језику, понуђач је обавезан да достави и превод на српски језик оверен од стране судског тумача.

а) Инсталациони F/UTP кабл да има бар један важећи chanell сертификат од независне лабораторије из земаља ЕУ, као што су 3P, GHMT или сл. о испуњености карактеристика према важећем стандарду ISO 11801 и EN 50173, или неком другом еквивалентном стандарду. Инсталациони F/UTP кабл треба да буде ватроотпоран, односно да је *flame retardancy* верификација извршена према стандарду IEC 60332-1.

б) Спојни модули кат. 5е и кат. 6, морају да буду ширмовани, да имају бар један важећи chanell сертификат од независне лабораторије из земаља ЕУ, као што су 3P, GHMT или сл. о испуњености карактеристика према важећем стандарду ISO 11801 и EN 50173 или неком другом еквивалентном стандарду. Спојни модули кат. 5.е треба да су израђени према стандарду IEC 60603-7-3, док спојни модули кат. 6 треба да су израђени према стандарду IEC 60603-7-5.
требно је приложити копију сертификата

в) Инсталациони F/UTP кабл кат. 5е и F/UTP кабл. кат. 6, спојни модули кат. 5е и кат. 6 и печ каблови F/UTP треба да буду од истог произвођача опреме.

г) Каналице и одговарајући спојни елементи треба да буду од истог произвођача опреме.

3.3.Кадровски капацитет:

Потребно је да понуђач има радно ангажовано (на неодређено, одређено и по уговору о привременим и повременим пословима), минимум 17 лица до дана отварања понуда и да радно ангажовани задовољавају следећу квалификациону структуру:

- Минимално 2 одговорна пројектанта телекомуникационих мрежа
- Минимално 2 сертификована инжењера/техничара за мерење и тестирање понуђене пасивне опреме
- Минимално 2 одговорна извођача радова телекомуникационих мрежа
- Минимално 2 одговорна пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
- Минимално 2 одговорна извођача радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
- Минимално 5 техничара сертификованих инсталатера пасивне телекомуникационе или електроенергетске опреме
- Минимално 2 техничара сертификованих инсталатера пасивна оптичке опреме

Као доказ за све радно ангажоване доставити фотокопије М образаца, уговора о раду, уговор о привременим и повременим пословима и др. као и фотокопије одговарајућих важећих лиценци/сертификата. Сва наведена лица морају задовољавати и услов да су радно ангажована до дана отварања понуда за ову јавну набавку.

- 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 неоверених 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 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.

4) 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 најнижу понуђену цену,** наручилац ће уговор доделити понуђачу који је дао дужи гарантни рок за извршене радове. У ситуацији да две или више понуда имају и исти гарантни рок за извршене радове 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. 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.

5) ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

(1) Образац понуде - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;

(2) Образац структуре цене, са упутством како да се попуни - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;

(3) Образац трошкова припреме понуде – достављање овог обрасца није обавезно;

(4) Образац изјаве о независној понуди -- попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;

(5) Образац изјаве о по 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;

(6) Образац референтне листе

(7) Образац потврде

(7)-1 Образац потврде

(8) Образац изјаве очувања поверљивих података

(1) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2016. године за јавну набавку 2016 је набавка су радови - реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 23/2016.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

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*

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	*Назив подизвођача:*	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат 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:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат 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.

ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	*Назив учесника у заједничкој понуди:*	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	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 учесника у заједничкој понуди:*	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	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	
3)	*Назив учесника у заједничкој понуди:*	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	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 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)-1ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Радови - реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе

Табела 1.

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	Набавка и постављање бакарног кабла кат.5е 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: EH 50173, EH 52288-2.1 и ИЕЦ 61156-5 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и каблови) мора бити истог произвођача	м	3500						
2	Набавка и постављање бакарног кабла кат6 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 do 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са	м	2000						

	стандардима: EN 50173, EN 52288 i IEC 61156-5 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и каблови) мора бити истог произвођача - Уз понуду доставити Channel сертификат произвођача за кат6								
3	LSOH Мултимодни оптички кабл 4x50/125 um 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	200						
4	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парапетни развод - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	50						
5	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парапетни развод - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	200						
6	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључљак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	20						

7	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	150						
8	Набавка, монтажа и повезивање 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 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	100						
9	Набавка, монтажа и повезивање модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат6, ширмован - Усклађеност са стандардом IEC 60603-7 - Конектори су терстирани za PoE стандард 802.3af и 802.3at (do 50W), са до 2500 конектовања / дисконектовања - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	50						

10	Набавка, монтажа и повезивање модуларног преспојног панела следећих карактеристика: - Панел је 1HU, 19“ - Опремљен са 24 F/UTP модула, категорије 5e, ширмованих - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандарднима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	10						
11	Набавка, монтажа и повезивање 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 стандарднима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	10						

12	Набавка и монтажа 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 - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача	ком	5						
13	Микро сплитер (прелаз са RJ45 на 4 аналогне линије)(Набавка, уградња, повезивање)	ком	15						
14	Печ кабл RJ45 на RJ11 3 м (веза од Микросплитера до уређаја)(набавка, уградња, повезивање)	ком	15						
15	Конектор Rj45 (мушки за на кабл) (набавка, уградња, повезивање)	ком	30						
16	Печ кабл RJ45 на RJ11 5 м (веза од Микросплитера до уређаја)(набавка, уградња, повезивање)	ком	60						
17	19” 1HU оптички панел, са полицом на телескопско извлачење, IP20 у складу са EN60529. Оптички панел је попуњен са 12 LC дуплех адаптера, са 24 LC пигтаилл-ова OM3, сплајс касетама, држачима, заштитама, и осталом пратећом опремом. (набавка и уградња оптичког панела у дистрибутивном орману, повезивање оптичког кабла и обележавање)	ком	5						
18	Набавка и монтажа преспојних каблова следећих карактеристика:	ком	70						

	- 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								
19	Набавка и монтажа преспојних 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, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	70						
20	Набавка и монтажа преспојних 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, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	40						
21	Набавка и монтажа 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	70						

22	Набавка и монтажа 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	70						
23	Набавка и монтажа 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	40						
24	Печ кабл LC-LC дуплекс 2 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (Набавка, уградња и повезивање)	ком	10						
25	Печ кабл LC- LC дуплекс 5 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (Набавка, уградња и повезивање)	ком	5						
26	Печ кабл оптички LC-LC 10м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (Набавка, уградња и повезивање	ком	5						
27	Печ кабл оптички мултифибер LC-LC 5м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (Набавка, уградња и повезивање	ком	5						
28	Печ кабл оптички мултифибер LC-LC 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (Набавка, уградња и повезивање)	ком	5						
29	Печ кабл оптички мултифибер MTP-MTP 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (Набавка, уградња и повезивање)	ком	5						

30	Набавка и уградња 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	350						
31	Набавка и уградња 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	100						
32	Набавка и уградња 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	50						
33	Набавка и уградња 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	50						
34	Набавка и уградња 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	50						
35	Набавка и уградња 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	50						

36	Набавка и постављање перфоринаних носача каблова димензија (60x100мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	70						
37	Набавка и постављање перфоринаних носача за каблова димензија (60x200мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	15						
38	Дозна за парапетну каналицу 60x110, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом (набавка и уградња)	ком	15						
39	Дозна за парапетну каналицу 60x150, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом (набавка и уградња)	ком	250						
40	LSOH Крајњи поклопац 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	250						
41	LSOH Крајњи поклопац 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	50						
42	LSOH Крајњи поклопац 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	20						
43	LSOH Крајњи поклопац 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	20						
44	LSOH Крајњи поклопац 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	20						
45	LSOH Крајњи поклопац 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	20						
46	LSOH Угао спољни/унутрашњи 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	15						
47	LSOH Угао спољни/унутрашњи 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	70						
48	LSOH Угао спољни/унутрашњи 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	40						

49	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	40						
50	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	25						
51	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	15						
52	LSOH L угао 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	15						
53	LSOH L угао 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	70						
54	LSOH L угао 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	40						
55	LSOH L угао 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	25						
56	LSOH L угао 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	20						
57	LSOH Поклопац за L угао 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	10						
58	LSOH T спојница 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	5						
59	LSOH T спојница 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	30						
60	LSOH T спојница 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	20						
61	LSOH T спојница 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	15						
62	LSOH T спојница 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	5						
63	LSOH T спојница 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	5						
64	Подна каналица 65 (набавка и уградња)	м	5						
65	Гибљиво црево 13,5 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	40						

66	Гибљиво црево 16 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	40						
67	Гибљиво црево 18 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	70						
68	Гибљиво црево 23 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	80						
69	Гибљиво црево 32 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	100						
70	Гибљиво црево 40 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	150						
71	Гибљиво црево 50 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	100						
72	Набавка и монтажа 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	50						
73	Набавка и монтажа 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	ком	2						

	- 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								
74	Набавка и монтажа назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 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	2						

75	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 24HU 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	2						
76	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 42HU 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	2						
77	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 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”, koji se podešavaju po dubini - GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C do +80°C)	ком	2						

	- 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	Полица за уградњу у дистрибутивне ормане под ставкама 72-77 следећих карактеристика: - Висина полице 2U - Дубина полице 360мм - Носивост полице 15кг - Са сатом шрафова и кавез матица за монтажу - Перфорација 50x7мм	ком	2						
79	Вентилатор за уградњу у дистрибутивне ормане 72-75 (набавка и уградња у дистрибутивном орману)	ком	10						
80	Испорука и монтажа 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	10						
81	Набавка и монтажа у дистрибутивни орман хоризонталног водича каблова следећих карактеристика: - За смештање у 19" орман, висина 1U - Панел и прстенови од поцинкованог челика - Са комплетом шрафова и кавез матица за пригвршћивање у орман	ком	5						
82	Телефонска раставна реглета 10x2 (набавка, уградња у дистрибутивни орман, повезивање парица)	ком	5						
83	Носач за максимално 10 телефонских реглета (набавка, уградња у дистрибутивни орман)	ком	30						
84	Набавка и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 100x2, са израдом	ком	5						

	уземљења ормара								
85	Набавка и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 300x2, са израдом уземљења ормара	ком	2						
86	Кабл J-H(St)H 20x2x0,6 (набавка и постављање кабла у каналнице или PVC гибљиве цеви)	м	2						
87	Конектор RJ12 (набавка и постављање два конектора на крајевима кабла)	ком	200						
88	Флет кабл телефонски, 4-жични PGA-4 (набавка и постављање кабла)	м	150						
89	Монофазна узидна шуко утичница 16A, 250V, (набавка, монтажа и обележавање)	ком	400						
90	Монофазна назидна шуко утичница 16A, 250V, (набавка, монтажа и обележавање)	ком	40						
91	Монофазна уградна шуко утичница са 16A, 250V, усклађена са типом парапетног канала (набавка, монтажа и обележавање)	ком	40						
92	Носач струјне утичнице, за назидну или монтажу у парапетни развод, за монофазну назидну утичницу (набавка, монтажа и обележавање)	ком	350						
93	Израда инсталације прикључног места мрежним напоном, за прикључнице у парапетним каналима, каблом N2XH 3x1,5 мм просечне дужине 40 м по прикључном месту. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	350						
94	Израда инсталације прикључног места мрежним напоном, за прикључнице у парапетним каналима, каблом N2XH 3x2,5 мм просечне дужине 40 м по прикључном месту. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, уградња и	ком	50						

	повезивање са енергетском мрежом)								
95	Кабл N2XH 5x6 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	15						
96	Кабл N2XH 5x10 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	50						
97	Кабл H2XH 5x16 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	50						
98	Разводни струјни орман у заједничком кућишту израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм, у механичкој заштити IP-66. Као заштита од корозије предвиђа се основна боја и печени лак. Орман је фабричке производње, атестиран и попуњен индикаторима напона,монтажном плочом, бакарним сабирницама и осталим ситним спојним и монтажним материјалом који омогућава уградњу до 20 аутоматских осигурача. Орман је предвиђен за монтажу на зид 400x600x150мм (ШВД) (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	50						

99	Разводни струјни орман у заједничком кућишту израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм, у механичкој заштити IP-66. Као заштита од корозије предвиђа се основна боја и печени лак. Орман је фабричке производње, атестиран и попуњен индикаторима напона,монтажном плочом, бакарним сабирницама и осталим ситним спојним и монтажним материјалом који омогућава уградњу до 20 аутоматских осигурача. Орман је предвиђен за монтажу на зид 600x600x150мм (ШВД) (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	10						
100	Аутоматски заштитни прекидач 63А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	3						
101	Аутоматски заштитни прекидач 63А ТРОМИ ТИП (набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	20						
102	Аутоматски заштитни прекидач 32А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	10						
103	Аутоматски заштитни прекидач 32А ТРОМИ ТИП (набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	40						
104	Аутоматски заштитни прекидач 16А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	10						
105	Аутоматски заштитни прекидач 10А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	50						
106	Гребенасти прекидач 32А, 500V (набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	50						
107	Сабирнице за уземљење	ком	10						
108	Проводник за уземљење 6 мм^2	м	2						

109	Проводник за уземљење 25 мм^2	м	30						
110	Израда мерења структурног кабловског система са атестом за категорију 5е и 6 по линији	линија	10	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX				
111	Израда мерења радног, заштитног и громобранског уземљења по орману	орман	300	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX				
112	Израда главног пројекта за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	20	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX				
113	Израда пројекта изведеног стања за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX				
114	Израда План аранжирања сваког телекомуникационог ормана - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX				
115	Услуга демонтаже и одвожења непотребне старе инфраструктуре, са израдом спецификације (подразумева и затварање свих отвора и рупа) - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX				
116	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.	150	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX				
117	Ангажовање инжењера за вршење консултатнских услуга у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме	сат	100						
118	Ангажовање техничара за вршење консултатнских услуга у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме	сат	100						
	УКУПНО (1-118)								

Уговорене јединичне цене су фиксне за све време трајања уговора са свим урачунатим зависним трошковима.

Укупна вредност понуде, без ПДВ-а *(у динарима)*	
Укупна вредност понуде, са ПДВ-ом *(у динарима)*	
Рок за предају пројекта за одређену локацију Наручиоцу, од дана добијања пројектног задатка од стране наруциоца (*не може бити дужи од 15 радних дана*)	
Рок за завршетак радова за одређену локацију, од дана увођења у посао од стране надзорног органа. *(не може бити дужи од 30 радних дана)*	
Гарантни период за изведене радове *(минимално 24 месеца од дана потписивања Записника о примопредаји радова, без примедби)*	
Рок важења понуде *(не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда)*	

Датум Понуђач

М. П.

_____ _____

<u>Напомене:</u>
Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом 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 и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

(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/ услуге по јед. мере без ПДВ	Укупна цена по јед.мере, без ПДВ	Укупна цена по јед.мере са ПДВ	Укупна цена без ПДВ	Укупна цена са ПДВ
I	**II**	**III**	IV	**V**	**VI**	**VII**	**VIII** (VI+VII)	**IX**	**X** (IV*VIII)	**XI** (IV*IX)
1	Набавка и постављање бакарног кабла кат.5е 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 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и каблови) мора бити истог произвођача	м	3500							
2	Набавка и постављање бакарног кабла кат6 следећих карактеристика: - Кабл је F/UTP, пун пресек, LSOH - Кабл је кат6, до 250MHz, у складу са	м	2000							

	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 do 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288 i IEC 61156-5 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и каблови) мора бити истог произвођача - Уз понуду доставити Channel сертификат произвођача за кат6									
3	LSOH Мултимодни оптички кабл 4x50/125 um 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	200							
4	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парапетни развод - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	50							
5	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима	ком	200							

	(дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парапетни развод - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача									
6	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључљак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	20							
7	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	150							
8	Набавка, монтажа и повезивање 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 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	100							

9	Набавка, монтажа и повезивање модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат6, ширмован - Усклађеност са стандардом IEC 60603-7 - Конектори су терстирани za PoE стандард 802.3af и 802.3at (do 50W), са до 2500 конектовања / дисконектовања - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	50							
10	Набавка, монтажа и повезивање модуларног преспојног панела следећих карактеристика: - Панел је 1HU, 19“ - Опремљен са 24 F/UTP модула, категорије 5e, ширмованих - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандарднима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	10							
11	Набавка, монтажа и повезивање модуларног преспојног панела следећих карактеристика: - Панел је 1HU, 19“ - Са 24 F/UTP модула, категорије 6,	ком	10							

	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 стандарднима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије									
12	Набавка и монтажа 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 - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача	ком	5							
13	Микро сплитер (прелаз са RJ45 на 4 аналогне линије)(набавка, уградња, повезивање)	ком	15							
14	Печ кабл RJ45 на RJ11 3 м (веза од Микросплитера до уређаја)(набавка, уградња, повезивање)	ком	15							
15	Конектор Rj45 (мушки за на кабл) (набавка, уградња, повезивање)	ком	30							

16	Печ кабл RJ45 на RJ11 5 м (веза од Микросплитера до уређаја)(набавка, уградња, повезивање)	ком	60							
17	19” 1HU оптички панел, са полицом на телескопско извлачење, IP20 у складу са EN60529. Оптички панел је попуњен са 12 LC дуплех адаптера, са 24 LC пигтаилл-ова OM3, сплајс касетама, држачима, заштитама, и осталом пратећом опремом. (набавка и уградња оптичког панела у дистрибутивном орману, повезивање оптичког кабла и обележавање)	ком	5							
18	Набавка и монтажа 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	70							
19	Набавка и монтажа преспојних 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, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	70							
20	Набавка и монтажа преспојних каблова следећих карактеристика: - Кабл је FTP кат5е дужине 5м	ком	40							

	- 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									
21	Набавка и монтажа 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	70							
22	Набавка и монтажа 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	70							
23	Набавка и монтажа 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	ком	40							

	независне лабораторије									
24	Печ кабл LC-LC дуплекс 2 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	10							
25	Печ кабл LC- LC дуплекс 5 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5							
26	Печ кабл оптички LC-LC 10м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање	ком	5							
27	Печ кабл оптички мултифибер LC-LC 5м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање	ком	5							
28	Печ кабл оптички мултифибер LC-LC 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5							
29	Печ кабл оптички мултифибер MTP-MTP 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5							
30	Набавка и уградња 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	350							
31	Набавка и уградња 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	100							

32	Набавка и уградња 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	50							
33	Набавка и уградња 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	50							
34	Набавка и уградња 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	50							
35	Набавка и уградња 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	50							
36	Набавка и постављање перфоринаних носача каблова димензија (60x100мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	70							
37	Набавка и постављање перфоринаних носача за каблова димензија (60x200мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона	м	15							

	- у дуплом поду									
38	Дозна за парапетну каналицу 60x110, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом (набавка и уградња)	ком	15							
39	Дозна за парапетну каналицу 60x150, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом (набавка и уградња)	ком	250							
40	LSOH Крајњи поклопац 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	250							
41	LSOH Крајњи поклопац 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	50							
42	LSOH Крајњи поклопац 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	20							
43	LSOH Крајњи поклопац 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	20							
44	LSOH Крајњи поклопац 60x110 бели (испорука и уградња)	ком	20							
45	LSOH Крајњи поклопац 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	20							
46	LSOH Угао спољни/унутрашњи 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	15							
47	LSOH Угао спољни/унутрашњи 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	70							
48	LSOH Угао спољни/унутрашњи 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	40							
49	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	40							
50	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	25							
51	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	15							

52	LSOH L угао 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	15							
53	LSOH L угао 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	70							
54	LSOH L угао 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	40							
55	LSOH L угао 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	25							
56	LSOH L угао 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	20							
57	LSOH Поклопац за L угао 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	10							
58	LSOH T спојница 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	5							
59	LSOH T спојница 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	30							
60	LSOH T спојница 40x60 бели (испорука и уградња)	ком	20							
61	LSOH T спојница 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	15							
62	LSOH T спојница 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	5							
63	LSOH T спојница 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	5							
64	Подна каналица 65 (набавка и уградња)	м	5							
65	Гибљиво црево 13,5 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	40							
66	Гибљиво црево 16 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	40							
67	Гибљиво црево 18 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	70							
68	Гибљиво црево 23 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	80							

69	Гибљиво црево 32 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	100							
70	Гибљиво црево 40 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	150							
71	Гибљиво црево 50 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	100							
72	Набавка и монтажа 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	50							

73	Набавка и монтажа 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 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	2							
74	Набавка и монтажа назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 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	ком	2							

	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									
75	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 24HU 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	2							
76	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 42HU 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	ком	2							

	- GND / уземљење комплет - Опремљен са 4 вентилатора и термостатом (-10°C do +80°C) - Сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме									
77	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 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”, koji se podešavaju po dubini - 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	2							

78	Полица за уградњу у дистрибутивне ормане под ставкама 72-77 следећих карактеристика: - Висина полице 2U - Дубина полице 360мм - Носивост полице 15кг - Са сатом шрафова и кавез матица за монтажу - Перфорација 50x7мм	ком	2							
79	Вентилатор за уградњу у дистрибутивне ормане 72-75 (набавка и уградња у дистрибутивном орману)	ком	10							
80	Набавка и монтажа 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	10							
81	Набавка и монтажа у дистрибутивни орман хоризонталног водича каблова следећих карактеристика: - За смештање у 19" орман, висина 1U - Панел и прстенови од поцинкованог челика - Са комплетом шрафова и кавез матица за пригвршћивање у орман	ком	5							
82	Телефонска раставна реглета 10x2 (набавка, уградња у дистрибутивни орман, повезивање парица)	ком	5							
83	Носач за максимално 10 телефонских реглета (набавка, уградња у дистрибутивни орман)	ком	30							
84	Набавка и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 100x2, са израдом уземљења ормара	ком	5							

85	Испорука и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 300x2, са израдом уземљења ормара	ком	2							
86	Кабл J-H(St)H 20x2x0,6 (набавка и постављање кабла у каналнице или PVC гибљиве цеви)	м	2							
87	Конектор RJ12 (набавка и постављање два конектора на крајевима кабла)	ком	200							
88	Флет кабл телефонски, 4-жични PGA-4 (набавка и постављање кабла)	м	150							
89	Монофазна узидна шуко утичница 16A, 250V, (набавка, монтажа и обележавање)	ком	400							
90	Монофазна назидна шуко утичница 16A, 250V, (набавка, монтажа и обележавање)	ком	40							
91	Монофазна уградна шуко утичница са 16A, 250V, усклађена са типом парапетног канала (набавка, монтажа и обележавање)	ком	40							
92	Носач струјне утичнице, за назидну или монтажу у парапетни развод, за монофазну назидну утичницу (набавка, монтажа и обележавање)	ком	350							
93	Израда инсталације прикључног места мрежним напоном, за прикључнице у парапетним каналима, каблом N2XH 3x1,5 мм просечне дужине 40 м по прикључном месту. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	350							

94	Израда инсталације прикључног места мрежним напоном, за прикључнице у парапетним каналима, каблом N2XH 3x2,5 мм просечне дужине 40 м по прикључном месту. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	50							
95	Кабл N2XH 5x6 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	15							
96	Кабл N2XH 5x10 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	50							
97	Кабл H2XH 5x16 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	50							
98	Разводни струјни орман у заједничком кућишту израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм, у механичкој заштити IP-66. Као заштита од корозије предвиђа се основна боја и печени лак. Орман је фабричке производње, атестиран и попуњен индикаторима напона,монтажном плочом, бакарним сабирницама и осталим ситним спојним и монтажним материјалом који омогућава уградњу до 20 аутоматских	ком	50							

	осигурача. Орман је предвиђен за монтажу на зид 400x600x150мм (ШВД) (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)									
99	Разводни струјни орман у заједничком кућишту израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм, у механичкој заштити IP-66. Као заштита од корозије предвиђа се основна боја и печени лак. Орман је фабричке производње, атестиран и попуњен индикаторима напона,монтажном плочом, бакарним сабирницама и осталим ситним спојним и монтажним материјалом који омогућава уградњу до 20 аутоматских осигурача. Орман је предвиђен за монтажу на зид 600x600x150мм (ШВД) (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	10							
100	Аутоматски заштитни прекидач 63А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	3							
101	Аутоматски заштитни прекидач 63А ТРОМИ ТИП (набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	20							
102	Аутоматски заштитни прекидач 32А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	10							
103	Аутоматски заштитни прекидач 32А ТРОМИ ТИП (набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	40							
104	Аутоматски заштитни прекидач 16А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	10							
105	Аутоматски заштитни прекидач 10А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	50							
106	Гребенасти прекидач 32А, 500V	ком	50							

	(набавка, уградња и повезивање у разводном орману)									
107	Сабирнице за уземљење	ком	10							
108	Проводник за уземљење 6 мм^2	м	2							
109	Проводник за уземљење 25 мм^2	м	30							
110	Израда мерења структурног кабловског система са атестом за категорију 5е и 6 по линији	линија	10	XXXXXX	XXXXXX					
111	Израда мерења радног, заштитног и громобранског уземљења по орману	орман	300	XXXXXX	XXXXXX					
112	Израда главног пројекта за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	20	XXXXXX	XXXXXX					
113	Израда пројекта изведеног стања за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXX	XXXXXX					
114	Израда План аранжирања сваког телекомуникационог ормана - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXX	XXXXXX					
115	Услуга демонтаже и одвожења непотребне старе инфраструктуре, са израдом спецификације (подразумева и затварање свих отвора и рупа) - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXX	XXXXXX					
116	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.	150	XXXXXX	XXXXXX					
117	Ангажовање инжењера за вршење консултатнских услуга у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме	сат	100							

118	Ангажовање техничара за вршење консултатнских услуга у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме	сат	100							
	УКУПНО (1-118)									100

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 по јед. мере са ПДВ
- колона X - уписује се укупна цена без ПДВ, која се добија множењем узноса из реда IV и реда VIII
- колона XI - уписује се укупна цена са ПДВ, која се добија множењем узноса из реда IV и реда IX
- у реду УКУПНО (1-118) уписују се износи који представљају збир колоне X и збир колоне XI

Датум: М.П. 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:

ВРСТА ТРОШКА	***ИЗНОС ТРОШКА У РСД***
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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: М.П. 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 радова - реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 23/2016, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:	М.П.	Потпис понуђача
_____		_____

Напомена: *у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац 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 и оверена печатом.*

(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 набавке радова - реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 23/2016, 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

_____ М.П. _____

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

(6) ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ	
АДРЕСА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	

Понуђач је у претходне три године (2013, 2014. и 2015. години) укупно реализовао радове на изради или реконструкцији мрежно-информационе и/или енергетске и/или телефонске инфрастуктуре, у износу од најмање **5.000.000,00 динара са ПДВ,** 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.				

М.П. 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

Овај образац попуњавају примаоци добара

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 наш извођач радова

_____
(назив и седиште извођача)

реализовао радове на изради или реконструкцији мрежно-информационе и/или енергетске и/или телефонске инфрастуктуре, у 2013, 2014. и 2015. години у вредности од _____ динара, са ПДВ.

Потврда се издаје на захтев извођача

_____
(назив и седиште извођача)

ради учешћа у јавној набавци **број 23/2016,** набавка радова - реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, за потребе Пореске управе и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује:

_____ МП _____
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 обрасцу, понуђач треба да упише податке из те потврде у овај образац потврде, а исти да достави у прилогу.

(7)-1 ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ

Овај образац попуњавају примаоци добара

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 радове на изради или реконструкцији мрежно-информационе и/или енергетске и/или телефонске инфрастуктуре за једног наручиоца реализовао пасивну рачунарску мрежу (мрежно-информациона и/или телефонска инфраструктура) са најмање 300 портова на минимално 10 различитих локација.

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

ради учешћа у поступку јавне набавке- реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, набавка број 23/2016 и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује:

МП _____

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 обрасцу, 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 предметне јавне набавке и приликом реализације Уговора, 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: _____

М.П. Потпис овлашћеног лица

_____

6) МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен између: Министарства финансија, Пореска управа, Београд, Саве Машковића 3-5, ПИБ 100020943, матични број 17862146, коју заступа _____
(у даљем тексту Наручилац)

и

..... са седиштем у ....., улица ....., ПИБ :..... Матични број: ..... Број рачина ..... Назив банке:..... Телефон:..... .Телефакс: .....кога заступа .....
(у даљем тексту: Извођач)

Основ уговора:
Број: ЈН 23/2016
Број и датум одлуке о додели уговора: _____ од _____2016. године.
(попуњава Наручилац)
Понуда изабраног понуђача бр. _____ _____ од _____ 2016. године.
(попуњава Наручилац)

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет јавне набавке је извођење радова на реконструкцији кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, као и пројектовање које је у функцији горе наведених радова, у свему према конкурсној документацији бр. 404-01-155/2016-I0120 од ___.06.2016. године и понуди _____ *(попуњава Наручилац),* која се налази у прилогу овог уговора и чини његов саставни део.

Предметни радови обухватају:

- комлетну реконструкцију кабловске инфраструктуре (мрежно-информациона и/или енергетска и/или телефонска инфрастуктура) на целокупном пословном простору локације која буде предмет радова.
- доградња постојеће кабловске инфраструктуре (мрежно-информациона и/или енергетска и/или телефонска инфрастуктура) уколико је постојећа, која се задржава, задовољавајућег квалитета на делу пословног простора локације која буде предмет радова.
- довођење у исправно стање (замена дела инсталација, поправке и сл.) постојеће кабловске инфраструктуре (мрежно-информациона и/или енергетска и/или телефонска инфрастуктура) на локацији која буде предмет радова.

Предметни радови ће се изводити истовремено на више локација на територији читаве Републике Србије на којима Пореска управа има организационе јединице.

ЦЕНА

Члан 2.

Извођач се обавезује у циљу извршења радова који су предмет овог уговора да 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 јединици мере без ПДВ	Цена уградње/ по јединици мере без ПДВ	Укупна јед.цена без ПДВ
I	II	**III**	IV	**V**	**VI**	**VII**	**VIII** (VI+VII)
1	Набавка и постављање бакарног кабла кат.5е 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 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и каблови) мора бити истог произвођача	м	3500				
2	Набавка и постављање бакарног кабла кат6 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 do 60°C - Кабл мора да буде у сагласности са стандардима: EN 50173, EN 52288 i IEC 61156-5 - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и каблови) мора бити истог произвођача - Уз понуду доставити Channel сертификат произвођача за кат6	м	2000				
3	LSOH Мултимодни оптички кабл 4x50/125 um OM3, не емитује дим IEC 61034 – 2, самогасив IEC 60332 – 3, без халогена, некорозиван IEC 60754 – 1 и некорозиван IEC	м	200				

	60754 – 2. (набавка, постављање кабла у каналице или гибљиве цеви)						
4	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парапетни развод - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	50				
5	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - Назидна или за монтажу у парапетни развод - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	200				
6	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 1x RJ-45 прикључњак - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	20				
7	Набавка, монтажа и обележавање модуларне RJ-45 утичнице следећиха карактеристика: -За 2x RJ-45 прикључка - Са свим припадајућим елементима (дозна, маска, носач) - За узидну монтажу - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача	ком	150				
8	Набавка, монтажа и повезивање 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	ком	100				

	- Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије						
9	Набавка, монтажа и повезивање модула 1xRJ-45 у утичнице 4-7 следећих карактеристика: - Модул је кат6, ширмован - Усклађеност са стандардом IEC 60603-7 - Конектори су терстирани za PoE стандард 802.3af и 802.3at (do 50W), са до 2500 конектовања / дисконектовања - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема (каблови, утичнице, преспојни панели и преспојни каблови) мора бити истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	50				
10	Набавка, монтажа и повезивање модуларног преспојног панела следећих карактеристика: - Панел је 1HU, 19“ - Опремљен са 24 F/UTP модула, категорије 5e, ширмованих - Садржи пластичне носаче за ознаке на предњем панелу за правилну идентификацију портова - Усклађеност са стандарднима CENELEC EN 50173-1, ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	10				
11	Набавка, монтажа и повезивање 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 стандарднима CENELEC EN 50173-1,	ком	10				

	ANSI/EIA/TIA 568-C.2, IEC 60603-7 - Мора да испуни све захтеве према ISO/IEC 11801 стандарду - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије						
12	Набавка и монтажа 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 - Сва пасивна мрежна опрема - каблови, утичнице, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача	ком	5				
13	Микро сплитер (прелаз са RJ45 на 4 аналогне линије)(набавка, уградња, повезивање)	ком	15				
14	Печ кабл RJ45 на RJ11 3 м (веза од Микросплитера до уређаја)(набавка, уградња, повезивање)	ком	15				
15	Конектор Rj45 (мушки за на кабл) (набавка, уградња, повезивање)	ком	30				
16	Печ кабл RJ45 на RJ11 5 м (веза од Микросплитера до уређаја)(набавка, уградња, повезивање)	ком	60				
17	19” 1HU оптички панел, са полицом на телескопско извлачење, IP20 у складу са EN60529. Оптички панел је попуњен са 12 LC дуплех адаптера, са 24 LC пигтаилл-ова OM3, сплајс касетама, држачима, заштитама, и осталом пратећом опремом. (набавка и уградња оптичког панела у дистрибутивном орману, повезивање оптичког кабла и обележавање)	ком	5				
18	Набавка и монтажа 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	ком	70				

	панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије						
19	Набавка и монтажа преспојних 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, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	70				
20	Набавка и монтажа преспојних 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, преспојни панели, преспојни каблови - мора бити од истог произвођача и да има chanell сертификат независне лабораторије	ком	40				
21	Набавка и монтажа 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	70				
22	Набавка и монтажа 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	70				

23	Набавка и монтажа 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	40				
24	Печ кабл LC-LC дуплекс 2 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	10				
25	Печ кабл LC- LC дуплекс 5 м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5				
26	Печ кабл оптички LC-LC 10м, 2x50/125μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање	ком	5				
27	Печ кабл оптички мултифибер LC-LC 5м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање	ком	5				
28	Печ кабл оптички мултифибер LC-LC 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5				
29	Печ кабл оптички мултифибер MTP-MTP 10м, 12x50/125 μм OM3, омотач LSOH (набавка, уградња и повезивање)	ком	5				
30	Набавка и уградња 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	350				
31	Набавка и уградња 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	100				
32	Набавка и уградња LSOH каналице 40x60 следећих карактеристика: - Димензија 40x60, са поклопцем, без преграде - Поклопац и доњи део канала са подном перфорацијом од	м	50				

	пластике, без халогена - Каналица је беле боје						
33	Набавка и уградња 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	50				
34	Набавка и уградња 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	50				
35	Набавка и уградња 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	50				
36	Набавка и постављање перфоринаних носача каблова димензија (60x100мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	70				
37	Набавка и постављање перфоринаних носача за каблова димензија (60x200мм) за израду: - вертикала - вођење изнад спуштених плафона - у дуплом поду	м	15				
38	Дозна за парапетну каналицу 60x110, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом (набавка и уградња)	ком	15				
39	Дозна за парапетну каналицу 60x150, за монтажу рачунарских и струјних утичница. Дозна мора бити компатабилна са понуђеним парапетним разводом (набавка и уградња)	ком	250				
40	LSOH Крајњи поклопац 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	250				
41	LSOH Крајњи поклопац 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	50				

42	LSOH Крајњи поклопац 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	20				
43	LSOH Крајњи поклопац 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	20				
44	LSOH Крајњи поклопац 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	20				
45	LSOH Крајњи поклопац 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	20				
46	LSOH Угао спољни/унутрашњи 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	15				
47	LSOH Угао спољни/унутрашњи 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	70				
48	LSOH Угао спољни/унутрашњи 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	40				
49	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	40				
50	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	25				
51	LSOH Угао спољни/унутрашњи 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	15				
52	LSOH L угао 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	15				
53	LSOH L угао 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	70				
54	LSOH L угао 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	40				
55	LSOH L угао 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	25				
56	LSOH L угао 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	20				
57	LSOH Поклопац за L угао 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	10				
58	LSOH T спојница 20x20 бели (набавка и уградња)	ком	5				
59	LSOH T спојница 30x45 бели (набавка и уградња)	ком	30				
60	LSOH T спојница 40x60 бели (набавка и уградња)	ком	20				
61	LSOH T спојница 60x90 бели (набавка и уградња)	ком	15				
62	LSOH T спојница 60x110 бели (набавка и уградња)	ком	5				
63	LSOH T спојница 60x150 бели (набавка и уградња)	ком	5				
64	Подна каналица 65 (набавка и уградња)	м	5				
65	Гибљиво црево 13,5 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	40				
66	Гибљиво црево 16 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	40				
67	Гибљиво црево 18 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	70				
68	Гибљиво црево 23 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	80				

69	Гибљиво црево 32 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	100				
70	Гибљиво црево 40 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	150				
71	Гибљиво црево 50 мм, LSOH (набавка и уградња)	м	100				
72	Набавка и монтажа 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	50				
73	Набавка и монтажа 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 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	2				

74	Набавка и монтажа назидног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 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	2				
75	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 24HU 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	2				
76	Набавка и монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - Самостојећи, 19" широк, 42HU 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	ком	2				

	опреме						
77	Набавкаи монтажа подног дистрибутивног ормана следећих карактеристика: - 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”, koji se podešavaju po dubini - 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	2				
78	Полица за уградњу у дистрибутивне ормане под ставкама 72-77 следећих карактеристика: - Висина полице 2U - Дубина полице 360мм - Носивост полице 15кг - Са сатом шрафова и кавез матица за монтажу - Перфорација 50x7мм	ком	2				
79	Вентилатор за уградњу у дистрибутивне ормане 72-75 (набавка и уградња у дистрибутивном орману)	ком	10				
80	Набавка и монтажа 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	10				
81	Набавка и монтажа у дистрибутивни орман хоризонталног водича каблова следећих карактеристика: - За смештање у 19" орман, висина 1U - Панел и прстенови од поцинкованог челика - Са комплетом шрафова и кавез	ком	5				

	матица за пригвршћивање у орман						
82	Телефонска раставна реглета 10x2 (набавка, уградња у дистрибутивни орман, повезивање парица)	ком	5				
83	Носач за максимално 10 телефонских реглета (набавка, уградња у дистрибутивни орман)	ком	30				
84	Набавка и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 100x2, са израдом уземљења ормара	ком	5				
85	Набавка и уградња телефонског изводно разводног ормара капацитета 300x2, са израдом уземљења ормара	ком	2				
86	Кабл J-H(St)H 20x2x0,6 (испорука и постављање кабла у каналнице или PVC гибљиве цеви)	м	2				
87	Конектор RJ12 (набавка и постављање два конектора на крајевима кабла)	ком	200				
88	Флет кабл телефонски, 4-жични PGA-4 (набавка и постављање кабла)	м	150				
89	Монофазна узидна шуко утичница 16A, 250V, (набавка, монтажа и обележавање)	ком	400				
90	Монофазна назидна шуко утичница 16A, 250V, (набавка, монтажа и обележавање)	ком	40				
91	Монофазна уградна шуко утичница са 16A, 250V, усклађена са типом парапетног канала (набавка, монтажа и обележавање)	ком	40				
92	Носач струјне утичнице, за назидну или монтажу у парапетни развод, за монофазну назидну утичницу (набавка, монтажа и обележавање)	ком	350				
93	Израда инсталације прикључног места мрежним напоном, за прикључнице у парапетним каналима, каблом N2XH 3x1,5 мм просечне дужине 40 м по прикључном месту. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	350				
94	Израда инсталације прикључног места мрежним напоном, за прикључнице у парапетним каналима, каблом N2XH 3x2,5 мм просечне дужине 40 м по	ком	50				

	прикључном месту. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)						
95	Кабл N2XH 5x6 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	15				
96	Кабл N2XH 5x10 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	50				
97	Кабл H2XH 5x16 мм. Каблови се полажу делимично у већ постављеним регалима, а делимично у кабловским каналицама/цревима, или у зиду испод малтера (набавка, полагање и повезивање са енергетском мрежом)	м	50				
98	Разводни струјни орман у заједничком кућишту израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм, у механичкој заштити IP-66. Као заштита од корозије предвиђа се основна боја и печени лак. Орман је фабричке производње, атестиран и попуњен индикаторима напона,монтажном плочом, бакарним сабирницама и осталим ситним спојним и монтажним материјалом који омогућава уградњу до 20 аутоматских осигурача. Орман је предвиђен за монтажу на зид 400x600x150мм (ШВД) (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)	ком	50				
99	Разводни струјни орман у заједничком кућишту израђен од два пута декапираног челичног лима дебљине 2мм, у механичкој заштити IP-66. Као заштита од корозије предвиђа се основна боја и печени лак. Орман је фабричке производње, атестиран и попуњен индикаторима напона,монтажном плочом, бакарним сабирницама и осталим ситним спојним и	ком	10				

	монтажним материјалом који омогућава уградњу до 20 аутоматских осигурача. Орман је предвиђен за монтажу на зид 600x600x150мм (ШВД) (набавка, уградња и повезивање са енергетском мрежом)						
100	Аутоматски заштитни прекидач 63А (испорука, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	3				
101	Аутоматски заштитни прекидач 63А ТРОМИ ТИП (набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	20				
102	Аутоматски заштитни прекидач 32А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	10				
103	Аутоматски заштитни прекидач 32А ТРОМИ ТИП (набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	40				
104	Аутоматски заштитни прекидач 16А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	10				
105	Аутоматски заштитни прекидач 10А (набавка, уградња и повезивање у разводном орману) мин Б класе	ком	50				
106	Гребенасти прекидач 32А, 500V (набавка, уградња и повезивање у разводном орману)	ком	50				
107	Сабирнице за уземљење	ком	10				
108	Проводник за уземљење 6 мм^2	м	2				
109	Проводник за уземљење 25 мм^2	м	30				
110	Израда мерења структурног кабловског система са атестом за категорију 5е и 6 по линији	линија	10	XXXXXXXXX	XXXXXXX		
111	Израда мерења радног, заштитног и громобранског уземљења по орману	орман	300	XXXXXXXXX	XXXXXXX		
112	Израда главног пројекта за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	20	XXXXXXXXX	XXXXXXX		
113	Израда пројекта изведеног стања за појединачну локацију - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXXXXX	XXXXXXX		
114	Израда План аранжирања сваког телекомуникационог ормана - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXXXXX	XXXXXXX		
115	Услуга демонтаже и одвожења непотребне старе инфраструктуре, са израдом спецификације (подразумева и затварање свих отвора и рупа) - јединична цена по радном месту	р.м.	150	XXXXXXXXX	XXXXXXX		
116	Услуга повезивања активне и пасивне опреме на нову ИТ	р.м.	150	XXXXXXXXX	XXXXXXX		

	кабловски инфраструктуру (подразумева: демонтажу опреме и монтажу опреме на нову инфраструктуру) - јединична цена по радном месту						
117	Ангажовање инжењера за вршење консултатнских услуга у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме	сат	100				
118	Ангажовање техничара за вршење консултатнских услуга у изради пројектног задатка или услуга на администрирању активне опреме	сат	100				
	УКУПНО	XXX		XXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXX	

Уговорене цене из става 1. овог члана садрже све трошкове које Извођач 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 изводити радови, трошкове осигурања градилишта и друге овде неспоменуте трошкове који су у функцији извршења радова који су предмет јавне набавке.

За ангажовање лица под тачком 117. и 118 табеле потребан је образложени захтев Извођача, на који наручилац може 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.

Стварно наведене количине могу да одступају (могу бити веће или мање) од процењених количина датих у табели.

НАЧИН И РОКОВИ ВРШЕЊА РАДОВА

Члан 3.

Извођач се обавезује да изврши радове из члана 1. овог уговора, и све остале пратеће услуге, у свему према условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Извођач 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 извођења радова, инсталације и пружање пратећих 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.

Радови који су предмет овог уговора вршиће се сукцесивно, по захтеву наручиоца у периоду до 31.12.2016. године, а према потребама наручиоца.

Наручилац може захтевати извођење радова на више локација истовремано.

Члан 5.

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

- Рок за предају пројекта за одређену локацију вршиоцу техничке контроле: ____ радних дана, од дана добијања пројектног задатка од стране наручиоца.
- Рок за завршетак радова за одређену локацију:_____ радних дана, од дана увођења Наручиоца у посао од стране надзорног органа
- Рок за отклањање примедаба техничке контроле, као и примедаба МУП-а РС у поступку прибављања сагласности на техничку документацију за одређену локацију: ____ радних дана од дана достављања примедаба.

РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 6.

Наручилац ће плаћање вршити у року од 15 до 30 дана од дана достављања рачуна/ситуације Извођача, уз који се обавезно прилаже записник о примопредаји радова, без примедаба, банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року и системску/произвођачку гаранцију на пасивну мрежну опрему.

Члан 7.

О извршеним радовима сачињава се Записник о примопредаји радова који потписују овлашћени представници наручиоца, овлашћени представници Извођача и ангажована лица за вршење стручног надзора уколико нема рекламације или примедбе на извршене радове.

Приликом сваке примопредаје врши се квалитативна и квантитативна контрола извршених радова, инсталиране опреме и инсталација, пружених услуга потребних за реализацију предмета овог уговора и то:

- провером да ли је су испоручена и уграђена опрема и инсталације у захтеваној количини,
- 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 оригиналн
- 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 и/или ангажована лица за вршење стручног надзора приликом квалитативног и квантитативног пријема утврди да су испуњени сви услови из претходног става овог члана уговора, потписује се Записник о примопредаји радова, без примадаба.

Уколико у записнику буду констатоване рекламације или примедбе на изведене радове у смислу става 2.овог члана, Извођач је дужан исте да отклони без одлагања.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД И ОДРЖАВАЊЕ

Члан 8.

Извођач гарантује за изведене радове који су предмет овог уговора у периоду од _____ месеци и гаранција почиње да тече од дана потписивања Записника о примопредаји радова, без примедаба.

Извођач је дужан да обезбеди системску/произвођачку гаранцију на пасивну мрежну опрему (F/UTP кабл, утичнице, печпанели и RJ-45 модули категорије 5e и 6) система структурног каблирања која не може да буде краћа од 20 година од дана потписивања Записника о примопредаји радова, без примедаба.

Члан 9.

Извођач се обавезује да ће у гарантном периоду вршити о свом трошку отлкањање свих кварова насталих на исталацијама и опреми уграђених током извођења радова који су предмет овог уговора. Рок за отклањање квара је 3 радна дана од дана пријаве квара.

Извођач 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 или измештањем опреме.

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, Извођач се обавезује да на дан закључења овог уговора, односно најкасније 20 дана од дана закључења истог, као средство финансијског обезбеђења 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 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, а која је у висини процењене вредности јавне набавке, односно у износу од динара, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

За случај да понуђач не достави банкарску гаранцију у предвиђеном року, уговор се закључује са раскидним условом.

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 12. овог уговора 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.

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

Члан 11.

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

Банкарска гаранција 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 радови који су предмет овог уговора.

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

Уколико Извођач обавља радове, која су предмет овог уговора, не поштујући рокове предвиђене уговором, сматра се да Извођач неблаговремено извршава своје обавезе, у смислу става 1. овог члана.

Члан 12.

Извођач се обавезује да наручиоцу достави неопозиву, на први позив наплативу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном периоду у висини од 5% од вредности рачуна-ситуације достављене на плаћање, без ПДВ, са роком важења 10 дана дужим од дана истека периода у коме извршилац гарантује за извршене радове.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, наручилац ће уновчити ако Извођач, не изврши обавезу отклањања квара у гарантом року који би могао да умањи могућност коришћења објеката на којима су извршени радови.

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

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

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

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 13.

Извођач гарантује да ће радове извршити у уговореним роковима, а у супротном сагласан је да Наручиоцу плати на име пенала износ од 0,2% од вредности рачуна, за сваки дан закашњења.

Извођач је у обавези да сам обрачуна износ уговорне казне и наручиоцу изда књижно одобрење за износ обрачунате уговорне казне.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 14.

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 15.

Извођач је дужан да осигура градилиште током извођења радова.

Извођач је одговоран за сву штету коју прузрокује током извођења радова на имовини наручиоца и трећих лица.

Извођач је одговоран за предузимање мера безбедности и здравља на раду у вези са извођењем радова који су предмет овог уговора.

Члан 16.

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

Члан 17.

Извођач ће уговорену обавезу из члана 1. овог уговора пружати самостално.

или

Извођач ће уговорену обавезу из члана 1. овог уговора пружати са подизвођачима

_____

_____

(навести назив и седиште подизвођача)

или

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

_____

_____

(навести назив и седиште учесника у заједничкој понуди)

Члан 18.

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 19.

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

Члан 20.

Овај уговор је закључен даном потписивања обе уговорне стране, односно даном предаје банкарске гаранције за добро извршење посла.

Уколико Извођач не поступи у складу са чланом 10. став 1. овог уговора, уговор се закључује са одложеним условом и почиње да важи од момента подношења банкарске гаранциије за добро извршење посла.

Овај уговор је закључен на временски период до 31.12.2016. године осим одредаба које се односе на гарантни период и у том делу овај уговор важи за све време трајања гарантног периода.

Члан 21.

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 2016. годину, а у супротном Уговор се може раскинути.

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.

Члан 22.

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

ЗА НАРУЧИОЦА **ЗА ИЗВОЂАЧА**

_____ _____

7) 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 радова – реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 23/2016.**

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

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **04.07.2016. 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, са назнаком 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 и печатом оверавати 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 и оверени печатом од стране **сваког понуђача** из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава 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 **04.07.2016.** 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 СМИСЛУ 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 кутији.

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 радова реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број 23/2016– НЕ ОТВАРАТИ” или „Допуна понуде за јавну набавка радова реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 23/2016– НЕ ОТВАРАТИ” или „Опозив понуде за јавну набавка радова реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 23/2016 – НЕ ОТВАРАТИ” или „Измена и допуна понуде за јавну набавка радова реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број: ЈН 23/2016 – 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 испуњабвају 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*

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања:

8.1. Захтеви у погледу завршетка радова

На захтев наручиоца стручни представник изабраног понуђача заједно са представником наручиоца дефинише пројектни задатак. Рок за предају пројекта за одређену локацију на којој ће се изводити радови, вршиоцу техничке контроле не може бити дужи од 15 радних дана од дана дефинисања пројектног задатка.

Понуђач је дужан да отклони све недостатке у пројекту уочене од стране техничке контроле и МУП РС-Сектор за ванредне ситуације, у року од 5 радних дана.

Понуђач је у обавези да радове за одређену локацију на којој ће се исти изводити, а који су предмет јавне набавке, изведе у року не дужем од 30 радних дана од дана увођења у посао од стране надзорног органа.

Изабрани понуђач је у обавези да све уговорене радове на свим локацијама Пореске управе на територији целе Републике Србије, изврши у року важења уговора, тј. у року од једне године од дана закључења уговора, односно од дана када уговор почиње да важи.

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 терироријии Републике Србије, превоз запослених до локација на којима ће се изводити радови, трошкове осигурања градилишта и друге овде неспоменуте трошкове који су у функцији извршења радова који су предмет јавне набавке.

8.3. Захтеви у погледу рока плаћања.

Наручилац је у обавези да изврши плаћање за извршене радове на предметној локацију у року од 15 до 30 дана од дана достављања рачуна-ситуације, а након сачињавања Записника о примопредаји радова, без примедаба.

Уколико је изабрани понуђач страно 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 радове који су предмет набавке не може да буде краћи од 24 месеца и почиње да тече од дана потписивања Записника о примопредаји радова, без примедаба.

Понуђач је дужан да обезбеди системску/произвођачку гаранцију на пасивну мрежну опрему (F/UTP кабл, утичнице, печ панели и RJ-45 модули категорије 5e и 6) 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.

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

(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.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

1.Банкарску гаранцију за озбиљност понуде

Понуђач је у обавези да уз понуду достави:

Банкарску гаранцију за озбиљност понуде, са роком доспећа од најмање 30 дана од дана отварања понуда, која мора да буду безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција не може да садрже додатне услове за исплату, рокове краће од оних које је одредио наручилац, износ мањи од оног који је одредио наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Гаранција пословне банке за озбиљност понуде доставља се у износу од 5% укупне вредности понуде, без ПДВ-а.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде дату уз понуду у следећим случајевима:

- Уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду;
- Уколико понуђач којем је додељен уговор о јавној набавци одбије да закључи уговор о јавној набавци;
- Уколико понуђач по позиву наручиоца да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова у року од пет дана од дана позива исте не достави;
- Уколико у остављеном року не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- Уколико одбије да продужи важење понуде, у случају подношења захтева за заштиту права понуђача.

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

2.Банкарску гаранцију за добро извршење посла

Понуђач је у обавези да уз понуду достави:

Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора **а најкасније 20 дана од дана 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 5% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, а која је у висини процењене вредности јавне набавке без ПДВ-а (износ наведен у позиву за подношење понуда), 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.

3.Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року

Понуђач је дужан да уз понуду достави:

-Потписану и оверену изјаву, на обрасцу банке, да ће наручиоцу, уколико уговор буде закључен, доставити неопозиву, на први позив наплативу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном периоду у износу од 5% од вредности појединачног рачуна-ситуације достављене на плаћање, без ПДВ, са роком важења 10 дана дужим од дана истека периода у коме изабрани понуђач гарантује за извршене радове. Банкарска гаранција не може да садрже додатне услове за исплату, рокове краће од оних које је одредио наручилац, износ мањи од оног који је одредио наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року мора да важи још 10 дана од дана истека гарантног рока.

Банкарском гаранцијом 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 извршени радови, 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 ПОВЕРЉИВСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЧИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

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

Сатавни 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 садржи документ под називом: Каталог захтева и мапа пословних процеса, и исти је дат у конкурсној документацији у делу 3) Техничка документација и планови.

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 НАБАВАВКЕ 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 радови - реконструкција кабловске, енергетске и телефонске инфраструктуре у организационим јединицама Пореске управе, број 23/2016.**

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 или факсом, 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 ЗАШТИЋЕНИХ 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 ПОТВЦРЂУЈЕ ДА ЈЕ ТАКСА ИЗВРШЕНА, А КОЈА СЕ ПРИЛАЖЕ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПРИЛИКОМ ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА НАРУЧИОЦУ

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице.

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

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: vesna.krunic@purs.gov.rs, факсом на број *011/3953-483* или препорученом пошиљком са повратницом.

Уколико се захтев за заштиту права доставља путем e-maila или факса, 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).

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

У случају када се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива или конкурсна документација наручиоца, захтев за заштиту права може се поднети најкасније 7 (седам) дана пре исптека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио, захтев ће се сматрати благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштитуправа на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 2 дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. Закона о јавним набавкама, у износу од 120.000,00 динара.

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

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.

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

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

16) 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 протека 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.

В.Д. ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА

Видоје Јевремовић