

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД**

Београд, Таковска 2
www.posta.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за набавку

Изградња и реконструкција КДС мреже

Бр. Н - 169/2017

МН

У



Ев

**САДРЖАЈ:**

1. Позив за подношење понуда.....	стр. 3
2. Технички опис радова.....	стр. 5
3. Упутство понуђачима како да сачине понуду.....	стр. 19
3.23. Изјава о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Јавног предузећа "Пошта Србије".....	стр. 28
3.24. Изјава о сукобу интереса.....	стр. 30
3.25. Изјава о непромењеном садржају Конкурсне документације.....	стр. 31
4. Образац понуде.....	стр. 32
5. Услови за учешће у поступку набавке из Конкурсне документације и Упутство како се доказује испуњеност услова.....	стр. 53
5.7 Потврда – референц листа.....	стр. 59
5.8. Образац изјаве понуђача.....	стр. 60
5.9. Образац изјаве подизвођача.....	стр. 61
Техничка опремљеност (Табела 1).....	стр. 62
6. Модел уговора.....	стр. 64
7. Образац структуре цене са упутством како да се попуни.....	стр. 73
7.1. Образац структуре цене.....	стр. 73
7.2. Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене.....	стр. 73
8 Изјава о независној понуди	стр. 74
Менично писмо – овлашћење.....	стр. 75
Радни налог (Прилог 1).....	стр. 77

ms
g
(m)
je
m



1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ“ (у даљем тексту: Наручилац), **Таковска 2, 11120 Београд, ПAK 135403**

на интернет страни Наручиоца www.posta.rs и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, објавило је позив за подношење понуда у поступку набавке добара.

1.1 Предмет набавке је Изградња и реконструкција КДС мреже (у даљем тексту: радови), за потребе Јавног предузећа „Пошта Србије“ (у даљем тексту: Наручилац), број Н-169/2017

Назив и ознака из општег речника набавке: Радови на објектима или деловима објеката високоградње и нискоградње - 45200000-9.

1.2 Поступак набавке се спроводи ради закључења уговора о набавци.

1.3 За спровођење набавке надлежна је Функција економских послова и набавки, Сектор за набавке и магацинско пословање, број факса: +381 11 3022-198.

1.4 Понуде се припремају и подnose у складу са позивом за подношење понуда Наручиоца и овом конкурсном документацијом. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

1.5 Понуде морају бити достављене у затвореној коверти или кутији, овереној печатом, на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Таковска бр. 2, Београд, писарница, (у даљем тексту: адреса Наручиоца), у року од 20 (двадесет) дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, и то најкасније до УТОРКА, 27. 02. 2018. године, до 08 : 30 часова, са **назнаком: „ПОНУДА ЗА НАБАВКУ ИЗГРАДЊЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈЕ КДС МРЕЖЕ, број набавке Н-169/2017 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА“. На полеђини коверте, односно кутије, мора бити назначен назив и адреса понуђача. Понуда мора бити затворена на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. Благовременим се сматрају понуде које су примљене од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда. Неблаговремене понуде неће бити разматране, већ ће по окончању поступка отварања понуда, неотворене бити враћене понуђачима, уз назнаку да су поднете неблаговремено.**

У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. Понуђач подноси измену, допуну или опозив понуде, на начин који је одређен за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са знаком „ИЗМЕНА/ ДОПУНА/ ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА НАБАВКУ ИЗГРАДЊЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈЕ КДС МРЕЖЕ, број набавке Н-169/2017 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА“.

МВ
у
@
20
M



1.5 Рокови у поступку набавке биће рачунати према датуму објављивања позива за подношење понуда на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа. Рачунање рока се врши тако што се као први дан рока узима први наредни дан од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа. Уколико је последњи дан рока нерадни дан (субота, недеља и државни празник), рок истиче првог наредног радног дана.

1.6 Понуде ће бити отворене јавно, према редоследу приспећа, последњег дана истека рока за подношење понуда, односно у УТОРАК, 27.02.2018. године, у 09:30 часова, на адреси Наручиоца, Београд, ТАКОВСКА, број 2, канцеларија број 11 на /. Представници понуђача, изузев директора предузећа, који ће присуствовати отварању понуда, морају да приложе писано овлашћење, издато од стране директора предузећа, за учешће у поступку отварања понуда, са јасном назнаком да се овлашћење односи на предметну набавку.

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

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће присуствовати јавном отварању понуда, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за улазак у службене просторије које се налазе на адреси Наручиоца а у којима ће понуде бити јавно отворене, са назначеним даном и часом када ће присуствовати јавном отварању понуда.

Захтев из претходног става подноси се на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Функција економских послова и набавки, Сектор за набавке и магацинско пословање, Писарница, Таковска 2, 11120 Београд, ПAK 135403, најкасније 15 дана пре истека рока за подношење понуда. Захтев обавезно мора да садржи: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача, односно заинтересовано лице, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (број и назив) на коју се захтев за улазак односи.

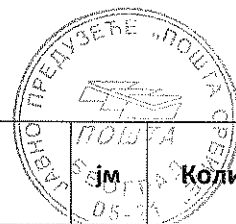
1.7 Избор најповољније понуде Наручилац ће извршити применом критеријума "Најнижа понуђена цена".

1.8 Рок за доношење одлуке о додели уговора је 20 (двадесет) дана од дана отварања понуда.

О донетој одлуци биће обавештени сви понуђачи.

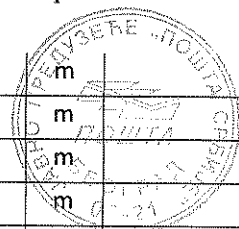
mk
y
20
11

2. ТЕХНИЧКИ ОПИС РАДОВА

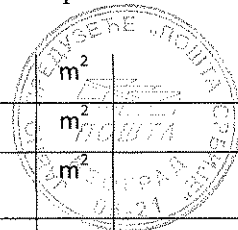


р.бр.	Опис	Јм	Количина
1А. Грађевински радови			
1.1	Трасирање (за подземну мрежу, по стубовима, по крововима и сл.)	m	1.000
1.2	Одређивање трасе постојећих каблова	m	500
1.3	Склањање са трасе вишка земље, шута, камена и другог грађевинског материјала, са одвожењем	m ³	50
1.4	Раскрчивање шибља и ситног растиња	m ²	5
1.5	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 6 метара	kom	1
1.6	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 7 метара	kom	1
1.7	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 8 метара	kom	20
1.8	Демонтажа дрвеног импрегнираног стуба, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.6)	kom	4
1.9	Уградња бетонског стуба (дужине 6, 7 или 8 m) у земљу (III, IV и V категорије) са израдом бетонске капе	kom	7
1.10	Демонтажа бетонског стуба, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.9)	kom	2
1.11	Уградња у земљу (све категорије) дрвеног импрегнираног подупирача дужине 8 метара	kom	2
1.12	Уградња заштитног "L" профила за заштиту кабла на зиду или стубу, L=3m	kom	3
1.13	Израда уземљења за дрвено-импрегниране стубове са полагањем FeZn сонде или плоче у земљу свих категорија	kom	4
1.14	Израда уземљења за бетонски стуб са полагањем FeZn траке и FeZn сонде или плоче у земљу свих категорија	kom	4
1.15	Израда уземљења на дрвеном стубу и повезивање на уземљење КДС ормана	kom	4
1.16	Израда уземљења за КДС ормане за спољашњу монтажу са полагањем FeZn сонде и проводника у земљу свих категорија	kom	4
1.17	Ископ земље до III категорије	m ³	20
1.18	Ископ земље IV категорије	m ³	30
1.19	Ископ земље V категорије	m ³	3
1.20	Машински ископ рова димензије 0,4 x 0,8m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	1
1.21	Машински ископ рова димензије 0,4 x 1,0m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	1
1.22	Машински ископ рова димензије 0,4 x 1,2m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	1
1.23	Машински ископ "мини рова" са оправком и обнављањем застора у тротоару и коловозу димензија 0,15x0,4m	m	1
1.24	Ископ проширења у "мини" рову за монтажу окна за смештај наставка на оптичком каблу	kom	1
1.25	Ручни ископ пробних ровова, са затрпавањем и набијањем, ради откривања постојећих инсталација до 3 метра	m ³	1

mk
y
se
an



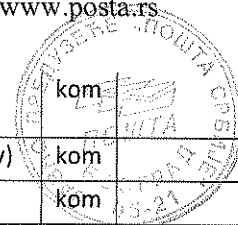
1.26	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 0,8m	m	300
1.27	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 0,8m	m	300
1.28	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 0,8m	m	1
1.29	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 1,0m	m	100
1.30	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,0m	m	100
1.31	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,0m	m	1
1.32	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 1,2m	m	1
1.33	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m	m	1
1.34	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,2m	m	1
1.35	Ручни ископ рова у земљишту до III категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	m	100
1.36	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	m	100
1.37	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	m	1
1.38	Ручни ископ рова у земљишту до III категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	m	200
1.39	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	m	200
1.40	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	m	1
1.41	Ручни ископ рова у земљишту до III категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	m	1
1.42	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	m	1
1.43	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	m	1
1.44	Затрпавање земље са набијањем у слојевима дебљине 10 cm	m ³	1
1.45	Затрпавање рова 0,4 x 0,8m са набијањем земље	m	800
1.46	Затрпавање рова 0,4 x 1,0m са набијањем земље	m	600
1.47	Затрпавање рова 0,4 x 1,2m са набијањем земље	m	6
1.48	Проширење рова у земљишту до III категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m ³	10
1.49	Проширење рова у земљишту IV категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m ³	10
1.50	Проширење рова у земљишту V категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m ³	5
1.51	Разастирање песка у ров и израда постељице	m ³	20
1.52	Постављање PVC штитника	kom	1
1.53	Израда прелаза испод путева бушењем са полагањем цеви PVC Ø110	m	10
1.54	Подбушивање насипа испод пруге са постављањем цеви PVC Ø110	m	1
1.55	Израда прелаза испод путева раскопавањем са полагањем цеви PVC Ø110	m	1
1.56	Израда прелаза кроз канал - поток копањем са полагањем РЕ цеви	m	10
1.57	Полагање РЕ цеви у ископан ров низ насип пруге	m	1
1.58	Израда прелаза испод канала - потока методом подбушивања са полагањем РЕ цеви	m	1
1.59	Израда прелаза испод колосека са 2 PVC цеви Ø110 mm	m	1
1.60	Израда прелаза испод колосека са 1 PVC цеви Ø110 mm копањем	m	1
1.61	Израда прелаза испод тротоара до 3 m са уградњом PVC цеви Ø110	m	10
1.62	Израда прелаза испод тротоара до 3 m без уградње цеви	m	1
1.63	Израда прелаза испод тротоара до 3 m са уградњом РЕ цеви до Ø40mm	m	1
1.64	Поткопавање испод бетонских површина дужине веће од 3m са уградњом PVC или РЕ цеви (Ø110, Ø40/Ø32mm)	m	1
1.65	Израда прелаза испод тротоара на улазима у дворишта и др.	m	1



1.66	Разбијање тротоара од бетона до 10 cm	m ²	5
1.67	Разбијање тротоара од бетона до 20 cm	m ²	10
1.68	Разбијање - асфалтни тротоар са бетонском подлогом (асфалт d=2cm и бетон до d=10 cm)	m ²	10
1.69	Сечење асфалта у тротоару (d=2-3cm)	m	30
1.70	Разбијање и рушење - бетонска плоча на песку, турска калдрма, опека пљоштимице на песку, тротоар од цигле	m ²	1
1.71	Разбијање - асфалтни коловоз на бетонској подлози (бетон d=20cm и асфалт d=3-5cm)	m ²	1
1.72	Сечење асфалта у коловозу (d=5-6cm)	m	1
1.73	Разбијање - бетонски коловоз d=20cm / турска калдрма на песку d=20cm	m ²	1
1.74	Разбијање - ивичњак	m	1
1.75	Обнављање застора на коловозу и тротоару	m ²	1
1.76	Бетонирање тротоара бетоном МВ-20, d=10cm са претходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m ²	1
1.77	Бетонирање тротоара бетоном МВ-20, d=20cm са претходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m ²	1
1.78	Израда бетонске подлоге у тротоару бетоном МВ-20, d=8cm са претходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m ²	1
1.79	Оправка тротоара од бетонских плоча на песку	m ²	1
1.80	Оправка тротоара од турске калдрме	m ²	1
1.81	Оправка тротоара од опеке пљоштимице положене на песку / тротоара од цигле	m ²	1
1.82	Оправка коловоза од турске калдрме на песку	m ²	1
1.83	Оправка ивичњака	m	1
1.84	Отварање и затварање поклопаца на окнима семафорске канализације	kom	1
1.85	Подизање и поновно враћање бетонских плоча (паркинг, тротоар и сл.) уз помоћ механизације	kom	1
1.86	Пробијање отвора у тт окну за постављање PVC цеви Ø110 са оправком	kom	1
1.87	Пробијање отвора у тт окну за постављање PE цеви ф40 са оправком	kom	1
1.88	Бетонирање рушених површина дебљине d=10 cm са испоруком шљунка и цемента	m ²	1
1.89	Тампонирање и изливање бетонске плоче површине до 4m ² , дебљине 10 cm, са уградњом постоља разделника	kom	1
1.90	Пробијање отвора у зиду од бетона до 30cm	kom	1
1.91	Пробијање отвора у зиду од бетона преко 30cm	kom	1
1.92	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø32/Ø40mm	kom	55
1.93	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø110mm	kom	1
1.94	Пробијање отвора у зиду од опеке до 30cm	kom	1
1.95	Оправка отвора у зиду (бетон, опека, темељ зграде и сл.)	kom	55
1.96	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона до 50cm, отвор Ø35mm	kom	300
1.97	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона преко 50cm, отвор Ø35mm	kom	100
1.98	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона до 50cm, отвор од Ø45mm до Ø50mm	kom	700

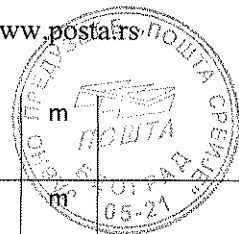
1.99	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона преко 50cm, отвор од Ø45mm до Ø50mm	kom	1
1.100	Ручно пробијање бетонских плоча - армиране бетонске греде d=15cm	kom	1
1.101	Оправка отвора на међуспратним конструкцијама са испоруком материјала и чишћењем (малтерисање, глетовање и кречење)	kom	1.100
1.102	Штемовање зидова од опеке, бетона, са полагањем ребрастог црева, са оправком	m	1
1.103	Уградња PVC ребрасте цеви кроз гараже, склоништа, подрумске просторије, галерије, просторије ЗН, техничке канале, спуштене плафоне и дупле подове, са фиксирањем	m	1
1.104	Полагање упозоравајуће траке	m	100
1.105	Постављање гвоздено поцинковане цеви до Ø100 mm по зиду или парапету моста на висини до 3m шелновањем	m	1
1.106	Постављање гвоздено поцинковане цеви до Ø100 mm по зиду или парапету моста на висини већој од 3m шелновањем	m	1
1.107	Уградња бетонских стубића за обележавање наставка или трасе оптичког кабла, са нумерацијом и бојењем	kom	1
1.108	Израда и уградња бетонског постоља за самостојећи КДС орман за спољашњу монтажу	kom	10
1.109	Монтажа самостојећег КДС ормана за спољашњу монтажу (са или без постоља)	kom	10
1.110	Уградња у земљу самостојећег пластичног стубића - КПК1	kom	1
1.111	Уградња у земљу самостојећег пластичног ормана за спољашњу монтажу	kom	1
1.112	Демонтажа КДС ормана за спољашњу монтажу са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	1
1.113	Демонтажа старих лимених CATV стубића са постољем, са одвожењем (максимално 10% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	1
1.114	Демонтажа старих лимених ормана (КСТ-1 и сл.) са постољем, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	1
1.115	Прикључење на заједничко уземљење у објекту	kom	120
1.116	Провлачење три РЕ цеви до Ø40mm кроз PVC цеви Ø110mm испод путева и насипа	m	1
1.117	Вађење воде и муља муљном пумпом из окана топловода	kom	4
1.118	Подизање и поновно враћање уз помоћ механизације бетонских плоча са канала топловода димензија до 300x100x15cm	kom	1
1.119	Чишћење тт окна са избацивањем воде	kom	75
1.120	Провера проходности тт канализације	m	30.000
1.121	Повлачење самоносивог оптичког кабла	m	1
1.122	Повлачење самоносивог кабла RG11	m	100
1.123	Повлачење самоносивог кабла типа 540	m	100
1.124	Демонтажа самоносивог кабла (оптички и коаксијални) са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 1.123)	m	20
1.125	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у РЕ цеви положене у тт канализацији / у каналима топловода	m	50
1.126	Увлачење коаксијалног кабла типа RG11 кроз РЕ цев положену кроз тт канализацију	m	1
1.127	Провлачење коаксијалног кабла типа 540 у заузету РЕ цев до Ø40 mm у тт канализацији	m	50

1.128	Провлачење коаксијалног кабла типа RG11 у заузету РЕ цев до Ø40 mm у тт канализацији	m	50
1.129	Полагање коаксијалних каблова типа 540 кроз постојећу тт галерију	m	1
1.130	Ископ и затрпавање проширења за израду наставка на оптичком каблу у земљи	kom	10
1.131	Монтажа бетонске плоче за заштиту наставка на оптичком каблу, по комаду плоче	kom	1
1.132	Формирање резерве оптичког кабла у земљи на месту израде наставка - по једном крају кабла	kom	20
1.133	Полагање детектабилне траке за детекцију трасе у ископани ров	m	800
1.134	Увлачење детектабилне траке за детекцију трасе у цев	m	1
1.135	Полагање 1 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	1
1.136	Полагање снопа 2 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	5
1.137	Полагање снопа 3 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	5
1.138	Полагање снопа 4 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	5
1.139	Монтажа спојнице за РЕ цеви до Ø40 mm	kom	1
1.140	Увлачење 1 РЕ цеви Ø40 mm у слободну цев тт канализације	m	500
1.141	Увлачење 1 РЕ цеви Ø40 mm у заузету цев тт канализације	m	100
1.142	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	100
1.143	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у заузету цев тт канализације	m	50
1.144	Формирање снопа од 3 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	1
1.145	Увлачење 1 РЕ цеви Ø32 mm у слободну цев тт канализације	m	1
1.146	Увлачење 1 РЕ цеви Ø32 mm у заузету цев тт канализације	m	1
1.147	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	100
1.148	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у заузету цев тт канализације	m	50
1.149	Формирање снопа од 3 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	1
1.150	Формирање снопа од 4 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	1
1.151	Увлачење 1 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	m	1
1.152	Увлачење снопа од 2 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	m	1
1.153	Увлачење снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	m	1
1.154	Полагање и увлачење снопа од 2 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале на мостовима	m	1
1.155	Провлачење проводника дебљине 1,5 mm ² у каналима топловода ради извлачења челичног ужета	m	1
1.156	Провлачење фибер сајле ради провлачења челичног ужета у каналима топловода	m	1
1.157	Провлачење челичног ужета ради провлачења снопа РЕ цеви у каналима топловода	m	1
1.158	Формирање снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у окнима топловода са причвршћивањем на бетонски зид помоћу шелни	kom	1
1.159	Формирање снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у отвореним каналима топловода са причвршћивањем на бетонски зид помоћу шелни	m	1
1.160	Уградња конзола у техничком каналу/галерији	kom	50
1.161	Формирање оптичког кабла у пролазном тт окну/тт окну са наставком без уградње конзоле	kom	500
1.162	Формирање резерве на оптичком каблу у тт окну без уградње конзоле	kom	60



1.163	Формирање резерве на оптичком каблу код израде наставка у окнима топловода (по каблу)	kom	1
1.164	Формирање резерве на оптичком каблу код израде наставка у земљи (по каблу)	kom	1
1.165	Формирање резерве на оптичком каблу у објекту	kom	12
1.166	Формирање оптичког кабла у окну топловода (пролазно или окно са наставком) без уградње конзоле	kom	1
1.167	Уградња конзоле у тт окну	kom	200
1.168	Уградња конзоле у окну топловода	kom	1
1.169	Уградња елемената за фиксирање крајева РЕ цеви у окнима	kom	1
1.170	Провера РЕ цеви на притисак и проходност по фабричкој дужини после израде наставка	kom	1
1.171	Уградња коаксијалног кабла типа 540 увлачењем у цев положену у ров	m	500
1.172	Уградња коаксијалног кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	100
1.173	Уградња 2 коаксијална кабла типа 540 увлачењем у цев положену у ров	m	1
1.174	Уградња 2 коаксијална кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	1
1.175	Уградња 3 коаксијална кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	1
1.176	Полагање коаксијалног кабла типа 540 у ров	m	1
1.177	Полагање коаксијалног кабла типа RG11 у ров	m	1
1.178	Полагање оптичког кабла по конзолама у техничком каналу, у галерији, просторији ЗН и сл., са фиксирањем	m	400
1.179	Уградња оптичког кабла удвајањем у РЕ цев положену у ров	m	1
1.180	Уградња оптичког кабла увлачењем у РЕ цев положену у ров	m	1
1.181	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у тт канализацију	m	30.000
1.182	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у каналима топловода	m	5
1.183	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у семафорску канализацију	m	10
1.184	Извлачење положеног кабла (оптички и коаксијални) из тт канализације са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 1.181)	m	1
1.185	Увлачење оптичког кабла (свих категорија) у ребрасту PVC цев у објектима	m	1.500
1.186	Полагање оптичког кабла (капацитета до 24 влакна) за унутрашњу монтажу лепљењем (самолепљиви кабл, полагање кабла наношењем силикона или сл.)	m	100
1.187	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у ребрасту PVC цев у објектима	m	600
1.188	Увлачење коаксијалног кабла типа RG11/RG6 у ребрасту PVC цев у објектима	m	25
1.189	Полагање PVC цеви Ø110 mm у ископан ров	m	1
1.190	Обележавање оптичког/коаксијалног кабла у тт окну, дуж трасе, у објекту, у орману водоотпорном цедуљом	kom	1.000
1.191	Обележавање коаксијалног кабла RG6/RG11 пластичним обележивачем (прстенаста нумера), обрачун по каблу	kom	1.800
15. Радови на железници			
1.192	Одређивање трасе постојећих каблова дуж железничке пруге	m	10
1.193	Чишћење бетонских канала на траси железнице	m	1
1.194	Уклањање и враћање камена туцаника ради проналажења трасе техничких канала дуж железнице	m ³	1
1.195	Вађење песка из бетонских канала на траси железнице	m	1

МН
7
200
2
11



1.196	Чишћење канала (бетонских и сл.) од туцаника и шута у тунелу (са или без постојеће инсталације у каналу)	m	1
1.197	Вађење постојећих каблова из бетонских канала на траси железнице и враћање истих ради вађења песка и полагања ПЕ цеви	m ³	20
1.198	Ручни ископ пробних ровова ради откривања постојећих инсталација до 3m дуж трасе железнице	m	1
1.199	Измештање постојећих каблова из земље у новоизграђене бетонске канале на траси железнице	m	1
1.200	Ископ рова димензија 0,5 x 1,0m по траси постојећих каблова у земљишту до IV категорије за уградњу бетонских канала на траси железнице	m	1
1.201	Постављање бетонских канала у ископан ров са монтажом бетонских поклопаца за канал на траси железнице	m	1
1.202	Замена поклопаца од бетонских канала на траси железнице	kom	1
1.203	Разасирање песка у бетонском каналу ради израде постељице за РЕ цеви и постојеће каблове	m ³	1
1.204	Стављање песка у бетонске канале преко постојећих каблова и снопа од 3 РЕ цеви	m ³	1
1.205	Скидање поклопаца бетонских каналета дуж пруге, чишћење дна каналета од шута са провером проходности исте	m	1
1.206	Подизање и поновно враћање бетонских плоча са канала на траси железнице	kom	1
1.207	Уградња бетонског поклопаца на бетонској пропусној шахти одводних вода из тунела димензија 80x80 cm	kom	1
1.208	Скидање поклопаца са бетонских канала од 1m са заменом поломљених у тунелу	m	1
1.209	Отварање металних поклопаца на траси железнице на перону жел. станице са сечењем вијака	kom	1
1.210	Затварање металних поклопаца и уградња нових вијака на траси железнице на перону жел. станице	kom	1
1.211	Затварање каналета поклопцима (замена оштећених поклопаца) дуж трасе железнице	m	1
1.212	Формирање снопа од 3 РЕ цеви Ø40 mm и полагање у бетонске канале дуж железнице (у тунелу)	m	1
1.213	Полагање и увлачење снопа од 3 РЕ цеви Ø40 mm у металне канале на траси железнице	m	1
1.214	Полагање 3 РЕ цеви Ø40 mm у бетонске каналете железнице	m	1
1.215	Уградња оптичког кабла удубљањем у РЕ цев положену на траси железнице	m	1
1.216	Уградња оптичког кабла увлачењем у РЕ цев положену на траси железнице	m	1
2. Монтажни радови			
2.1	Постављање металне каналице на зид са фиксирањем и међусобним спајањем деоница канала	m	1.750
2.2	Полагање пластичног ПОК канала у објектима типовањем	m	4.000
2.3	Полагање и учвршћивање ПОК канала лепљењем	m	5
2.4	Полагање проводника за уземљење (жуто-зелени) 2,5-16 mm ² у ПОК канале	m	1.500
2.5	Постављање РЕ цеви Ø40 у објектима шелновањем	m	1
2.6	Полагање ребрасте PVC цеви до Ø32 mm у објектима шелновањем	m	1.750
2.7	Постављање кабла са монтажом ОГ обујмица	m	1
2.8	Постављање S кукица на зиду или плафону	kom	1
2.9	Провлачење коаксијалног кабла типа 540 кроз положене РЕ цеви у објектима	m	1
2.10	Провлачење коаксијалног кабла типа RG11 кроз положене РЕ цеви у објектима	m	1

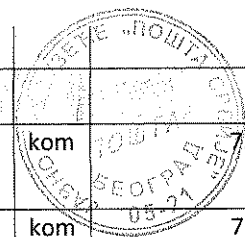
2.11	Полагање коаксијалног кабла типа RG11 и RG6 у металне и ПОК канале	m	12.500
2.12	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у металне каналице на фасади објекта	m	1
2.13	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у металне каналице у објекту	m	1
2.14	Демонтажа коаксијалног кабла из каналице (металне и пластичне) са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.13)	m	10
2.15	Монтажа разделника за спољну монтажу	kom	40
2.16	Монтажа редукционог прстена PG11 на 5/8	kom	1
2.17	Монтажа адаптера 5/8 на 5/8	kom	100
2.18	Монтажа разделника за унутрашњу монтажу	kom	500
2.19	Монтажа 75-омског завршног отпорника	kom	200
2.20	Монтажа отцепника за унутрашњу монтажу	kom	100
2.21	Монтажа отцепника за спољну монтажу	kom	100
2.22	Монтажа splice конектора на кабл типа 540	kom	100
2.23	Монтажа splice конектора на кабл типа RG11	kom	100
2.24	Монтажа редукционог splice конектора спојни кабл/кабл RG11	kom	100
2.25	Монтажа редукционог splice конектора RG11/RG6	kom	100
2.26	Монтажа шасијског конектора (прави/угаони) за спојни кабл типа 540, 5/8 мушки са сопственим пином, са антиротационим прстеном	kom	100
2.27	Монтажа шасијског конектора за кабл RG11, 5/8 мушки са сопственим пином, са антиротационим прстеном	kom	1
2.28	Монтажа F кримп/компресионог конектора (прави/угаони) за RG11 кабл	kom	1.200
2.29	Монтажа F кримп/компресионог конектора са сопственим пином (прави/угаони) за RG11 кабл	kom	500
2.30	Монтажа F кримп/компресионог конектора (прави/угаони) за RG6 кабл	kom	5.000
2.31	Монтажа женског конектора 5/8 за спојни кабл са контра матицом	kom	10
2.32	Монтажа адаптера 5/8 на F женски конектор	kom	10
2.33	Монтажа F конектора за спојни кабл, женски	kom	20
2.34	Монтажа F-F спојнице	kom	100
2.35	Монтажа тв конектора (мушки)	kom	200
2.36	Монтажа IEC женског конектора за RG6 кабл	kom	200
2.37	Монтажа IEC конектора за кабл типа RG11	kom	1
2.38	Монтажа IEC конектора за кабл типа 540	kom	1
2.39	Монтажа HP филтера за повратни смер / галванског изолатора	kom	20
2.40	Демонтажа пасивног коаксијалног елемента (разделник и отцепник) за унутрашњу монтажу, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.18)	kom	1
2.41	Демонтажа пасивног коаксијалног елемента (разделник и отцепник) за спољашњу монтажу, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.15)	kom	1
2.42	Демонтажа HP филтера / галванског изолатора, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.39)	kom	1
2.43	Израда споја на оптичком влакну (без ископа проширења, монтаже бетонских плоча и формирања кабла) - обрачун по споју	kom	3.500
2.44	Израда споја на оптичком влакну у саобраћају (без ископа проширења, монтаже бетонских плоча и формирања кабла) - обрачун по споју	kom	300

2.45	Монтажа ормана оптичког разделника / оптичког дистрибутивног ормана (самостојећи или на зид)	kom	14
2.46	Монтажа patch панела / уметка оптичког разделника / комплет модула са 12 SC/APC конектора са pig-tail-овима	kom	60
2.47	Полагање оптичког кабла за унутрашњу монтажу (оптичко влакно са заштитом, patchcord, кабл капацитета од 1 до 96 влакана) у металне канале	m	120
2.48	Полагање оптичког кабла за унутрашњу монтажу (оптичко влакно са заштитом, patchcord, кабл капацитета од 1 до 48 влакана) у пластичне ПОК канале	m	360
2.49	Увлачење/полагање снопа 6-16 оптичких каблова за унутрашњу монтажу капацитета до 2 влакна у постојеће металне или пластичне ПОК канале	m	720
2.50	Уградња екипираних splice касете капацитета 12/24 споја (у ЗОК, разделник, спојницу, patch панел, оптички дистрибутивни орман, оптичку дистрибутивну спратну кутију и сл.)	kom	130
2.51	Монтажа завршне оптичке кутије (ЗОК) на зид или у орман	kom	8
2.52	Монтажа pig-tail-а од 1,5m са SC/APC конектором и адаптером за конектор у ЗОК, оптички разделник, patch панел, оптички чвор и сл., без израде споја	kom	240
2.53	Формирање резерве, припрема, обрада и израда завршетака на оптичком каблу - за спајивање у ЗОК, разделнику, оптичком дистрибутивном орману, спојници, оптичкој спратној дистрибутивној кутији, patch-панелу и сл. (укључујући и радове у окну код отварања и затварања спојнице), обрачун по влакну	kom	100
2.54	Уградња оптичког сплитера у КДС орман, разделник, ЗОК, оптички дистрибутивни орман и оптичку дистрибутивну спратну кутију	kom	4
2.55	Монтажа корисничке оптичке кутије	kom	1
2.56	Монтажа комплета корисничке оптичке кутије са indoor оптичким каблом дужине до 30m, са полагањем/увлачењем кроз постојеће канале (металне и/или пластичне) и цеви	kom	1
2.57	Постављање и прикључење преспојног оптичког patchcord-а дужине до 20m	kom	8
2.58	Монтажа коаксијалног појачавача са постављањем картица/модула/plug-in-ова, са умеравањем сигнала у директном смеру	kom	32
2.59	Уградња додатних картица/модула (нпр. предајник повратног смера)/plug-in-ова у појачавач или оптички чвор, обрачун по појачавачу/чвору	kom	40
2.60	Монтажа оптичког чвора са модулом-предајником повратног смера и припадајућим модулима/картицама/plug-in-овима, са умеравањем сигнала у директном смеру	kom	4
2.61	Демонтажа коаксијалног појачавача са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.58)	kom	1
2.62	Демонтажа оптичког чвора са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.60)	kom	1
2.63	Монтажа КДС ормана за унутрашњу монтажу на зид (свих типова) / оптичке дистрибутивне спратне кутије	kom	30
2.64	Демонтажа ормана за унутрашњу монтажу са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.63)	kom	1
2.65	Монтажа ормана за унутрашњу монтажу за смештај опреме за напајање (UPS, трансформатор)	kom	4
2.66	Монтажа ормана за спољашњу монтажу за смештај опреме за напајање (UPS, трансформатор)	kom	1

48
9
P
je
m

2.67	Монтажа и повезивање опреме за локално напајање оптичких чворова (UPS за оптички чвор и АКУ батерије) са капацитивном пробом АКУ батерија и пуштање у рад	kom	4
2.68	Монтажа постоља ормана за смештај оптичких чворова у објектима	kom	1
2.69	Монтажа металне шине за увод и фиксирање кабла	kom	1
2.70	Монтажа скретнице даљинског напајања (power inserter)	kom	4
2.71	Демонтажа опреме за напајање оптичког чвора (UPS, трансформатор), са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 10% од вредности ставке под р. бројем 2.67)	kom	1
2.72	Израда затеге ПСК-18 на ТТ упоришту-стубу у земљи	kom	3
2.73	Уградња наступних елемената на дрвени/бетонски стуб	kom	1
2.74	Уградња стезаљке крајње ПСК-1	kom	5
2.75	Уградња замке пролазне ПСК-2	kom	5
2.76	Уградња крајњег носача за стуб ПСК-6	kom	3
2.77	Уградња пролазног носача ПСК-7	kom	3
2.78	Уградња пролазног носача за стуб ПСК-10	kom	3
2.79	Уградња разводног кровног носача ПСК-12/800 и уводног заштитног лима ПСК-16	kom	3
2.80	Уградња пролазног кровног крајњег носача ПСК-13 и уводног заштитног лима ПСК-16	kom	3
2.81	Уградња разводног носача за стуб ПСК-17	kom	3
2.82	Израда комплетне затеге за пролазне и крајње кровне носаче од FeZn жице 4mm	kom	3
2.83	Демонтажа ПСК опреме, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.77)	kom	7
2.84	Разбрајање оптичких влакана у постојећој спојници, оптичком разделнику и сл, са евидентирањем и изработом шеме разбрајања (укључујући отварање и затварање спојнице), обрачун по влакну	kom	24
3. Електро радови			
3.1	Монтажа монофазног бројила	kom	1
3.2	Монтажа трансформатора за даљинско напајање 230/65 VAC	kom	1
3.3	Уградња ормана на зид са уградњом монофазне утичнице за пет места	kom	1
3.4	Монтажа ормана за монофазно бројило, монофазног бројила и разводне табле	kom	4
3.5	Уградња кабла PP41 4x10mm ²	m	1
3.6	Уградња кабла PP41 3x2.5mm ²	m	1
3.7	Уградња кабла PP00 5x6mm ²	m	1
3.8	Уградња кабла PPU 3x2.5mm ²	m	1
3.9	Монтажа једнополног аутоматског осигурача 220V, до 25A	kom	4
3.10	Завршавање кабла за уземљење металних ормана и металних канала до 16mm ² (са урачунатом папучицом), обрачун по крају кабла	kom	150
3.11	Полагање напојног кабла по зиду шелновањем	m	2
3.12	Полагање напојног кабла у ПОК канале	m	2
3.13	Полагање проводника за уземљење по зиду шелновањем	m	2
3.14	Монтажа FID-склопке 0,5A/220V	kom	1
3.15	Монтажа и повезивање монофазне шуко ОГ ПВЦ утичнице	kom	1
3.16	Набацивање каблова PPU 3x2.5mm ² на аутоматске осигураче	kom	1
3.17	Монтажа и повезивање разводне табле за аутоматске осигураче (мин 6	kom	1

осигурача)



4. Мерења

4.1	Електрична мерења на оптичком каблу пре полагања са евидентирањем измерених вредности по влакну (укључујући обраду крајева кабла)	kom	720
4.2	Електрична мерења на оптичком каблу после полагања са евидентирањем измерених вредности по влакну (укључујући обраду крајева кабла)	kom	720
4.3	Електрична мерења приликом израде споја са евидентирањем измерених вредности по споју (укључујући обраду крајева каблова)	kom	1.560
4.4	Завршна електрична мерења на оптичком каблу са израдом протокола мерења, обрачун по влакну	kom	840
4.5	Мерење нивоа сигнала на прикључцима коаксијалних пасивних елемената са израдом протокола мерења, обрачун по прикључку	kom	1.600
4.6	Мерење отпора уземљења са израдом протокола мерења на уземљивачу	kom	50
4.7	Умеравање сигнала оптичког чвора за директни и повратни смер, са израдом протокола мерења	kom	5
4.8	Умеравање сигнала коаксијалног појачавача за директни и повратни смер, са израдом протокола мерења	kom	50

5. Остали трошкови

5.1	Геодетски снимак са потврдом (отворен ров), обрачун по метру трасе	m	250
5.2	Геодетски снимак са потврдом (затворен ров), обрачун по метру трасе	m	1.000
5.3	Геодетски снимак са потврдом (кабл у тт канализацији), обрачун по метру трасе	m	50
5.4	Картирање, по метру трасе	m	1.250
5.5	Израда техничке документације изведеног стања (спољашње подземне и надземне инсталације), обрачунато по метру трасе	m	20.000
5.6	Израда техничке документације изведеног стања (унутрашње инсталације), обрачунато по метру трасе	m	5.500
5.7	Откривање трасе постојећег кабла, шлицовање, раскрчивање и слично са израдом геодетског снимка и картирањем, за потребе легализације	m	10
5.8	Транспортни трошкови и организација градилишта (15,5% од вредности свих позиција у прве 4 групе радова без вредности материјала који испоручује извођач, осталих трошкова и радова у стану корисника)	дин	1
5.9	Поправка зелене површине	m ²	7
5.10	Трошкови обезбеђења депоније	дин	1
5.11	Израда елабората и постављање путне сигнализације, обрачун по прелазу	kom	1
5.12	Рад компресора на ненормираним пословима	час	1
5.13	Оправка асфалтних површина	m ²	3
5.14	Рад пумпе за воду	час	3
5.15	Постављање релевантне документације унутар КДС ормана (садржина ормана, изведено стање, протокол мерења и сл.)	kom	60

6. Материјал који испоручује извођач

6.1	Цемент	kg	500
6.2	Песак	m ³	3
6.3	Шљунак	m ³	3

ЧК
g
de

6.4	Бетон МВ-20	m ³	1
6.5	FeZn цев округла Ø76 mm	m	3
6.6	Фиксатор за РЕ цеви у окнима (за 4 цеви)	kom	1
6.7	Конзола "L" за окно	kom	200
6.8	Бетонски стубић за обележавање трасе - мањи	kom	1
6.9	Бетонски стубић за обележавање трасе - већи	kom	1
6.10	Бетонска плоча за заштиту наставка у рову	kom	1
6.11	Носач траке за дрво 80 mm	kom	2
6.12	Трака FeZn 25x4 mm	m	1
6.13	Плоча укрсна МВ-4	kom	1
6.14	Сонда поцинкована 2,0" x 2,5 m	kom	50
6.15	Обујмица за сонду 2,0"	kom	50
6.16	Заштитник за кабл - L профил, 3m	kom	2
6.17	PVC штитник 1m	kom	3
6.18	Стуб дрвени импрегнирани 7m	kom	10
6.19	Стуб дрвени импрегнирани 8m	kom	10
6.20	Наступни елемент за стуб	kom	1
6.21	Стуб бетонски 7m	kom	1
6.22	Стуб бетонски 8m	kom	7
6.23	ПСК-1/300 стезаљка крајња	kom	3
6.24	ПСК-1/800 стезаљка крајња	kom	2
6.25	ПСК-2 замка пролазна	kom	5
6.26	ПСК-6 носач крајњи за стуб (1300 kPa)	kom	3
6.27	ПСК-7 носач пролазни	kom	3
6.28	ПСК-10 носач пролазни за стуб	kom	3
6.29	ПСК-12/800 носач кровни разводни	kom	3
6.30	ПСК-13 носач пролазни кровни - крајњи	kom	3
6.31	ПСК-16 уводни заштитни лим	kom	3
6.32	ПСК-17 носач разводни за стуб	kom	3
6.33	ПСК-18/М8 затезач	kom	1
6.34	ПСК-18/М12 затезач	kom	2
6.35	Жица поцинкована 4 mm	kg	10
6.36	Обујмица OG 8 - 18	kom	1
6.37	Кукице "S"	kom	1
6.38	Кабл за уземљење P/F 2,5 mm ²	m	1.500
6.39	Кабл за уземљење P/F 4,0 mm ²	m	1
6.40	Кабл за уземљење P/F 6,0 mm ²	m	350
6.41	Кабл за уземљење P/F 16,0 mm ²	m	1
6.42	Кабл PP 41 3x2.5 mm ²	m	3
6.43	Кабл PP 00Y 3x2.5 mm ²	m	1
6.44	Монофазно бројило	kom	4
6.45	Утичница монофазна OG PVC	kom	1

24
y
20

6.46	Монофазна утичница са 3 (три) места	kom	1
6.47	Монофазна утичница са 5 (пет) места	kom	4
6.48	Разводна табла за осигураче	kom	4
6.49	Аутоматски осигурач 220V / до 25A	kom	4
6.50	Склопка FID 0,5A/220V	kom	1
6.51	Вулканизирајућа трака	kom	1
7. Радови у стану корисника			
7.1	Постављање коаксијалног кабла типа RG 6	m	14.000
7.2	Постављање обујмица за кабл	kom	20.000
7.3	Монтажа конектора за ТВ	kom	1.000
7.4	Монтажа разделника 1:2	kom	600
7.5	Монтажа разделника 1:3	kom	210
7.6	Монтажа F-F спојнице	kom	600
7.7	Монтажа F кримп конектора за кабл типа RG 6	kom	10
7.8	Монтажа компресионог конектора за кабл типа RG 6	kom	25.500
7.9	Бушење преградног зида од бетона	kom	120
7.10	Бушење преградног зида од опеке	kom	450
7.11	Постављање подземног коаксијалног кабла типа RG 11	m	10
7.12	Монтажа кримп конектора за кабл типа RG11	kom	35
7.13	Монтажа компресионог конектора за кабл типа RG 11	kom	35
7.14	Увлачење кабла у ребрасто цево	kom	350
7.15	Монтажа у зид завршне TV/RA/DATA утичнице	kom	15
7.16	Монтажа на зид завршне TV/RA/DATA утичнице	kom	15
7.17	Монтажа корисничке оптичке кутије	kom	25
7.18	Монтажа комплета корисничке оптичке кутије са indoor оптичким каблом дужине до 30m, са полагањем/увлачењем кроз постојеће канале (металне и/или пластичне) и цеви	kom	25
7.19	Постављање и прикључење преспојног оптичког patchcord-а дужине до 20m	kom	25
7.20	Израда споја на оптичком влакну (са формирањем резерве, обрадом и израдом завршетка на влакну) - обрачун по споју	kom	25
7.21	Подешавање ТВ апарата	kom	25
7.22	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø32/Ø40mm, са оправком	kom	10
7.23	Копање рова у земљи III и IV категорије 0,4*0,8 m са полагањем кабла у земљу и затрпавањем	m	25
7.24	Монтажа прикључне кутије на спољном зиду зграде	kom	2
7.25	Полагање самоносивог кабла (серије 11) по постојећој траси дрвених стубова	m	25
7.26	Полагање самоносивог кабла (серије 11) по постојећој траси преко кровова	m	5
7.27	Уградња пролазног кровног крајњег носача ПСК-13 и уводног заштитног лима ПСК-16	kom	5
7.28	Монтажа НР филтера за повратни смер	kom	6
7.29	Монтажа галванског изолатора	kom	6
7.30	Издазак на терен по захтеву корисника (прерада инсталација, додатне инсталације и др.)	kom	1.050

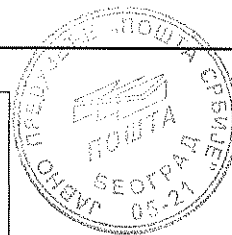
ЧК
у
Ж

УКУПНО

НАПОМЕНА:

Ситни монтажни материјал (калај, лим оловни, црна маса кабловска, гипс, ексери-разни, паљена жица, боје, лепкови, обујмице-разне, шелне-разне, траке-разне, ПВЦ везице-разне, типлови-разни, завртњеви-разни, канап, бензин, нафта, бутан гас итд.) улази у цену постојећих радова и не може се додатно наплаћивати.

Вредност испорученог материјала не улази у основицу за обрачун трошкова утрошка горива и превоза радне снаге.



118

9

20

2

M

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ



Понуђач треба да сачини понуду према упутству Наручиоца.

3.1 Форма и језик понуде: понуда мора бити у писаном облику, на српском језику, оригинал на преузетим обрасцима из конкурсне документације, јасна и недвосмислена.

Уколико понуда садржи документ на страном језику, обавезно је уз документ доставити и превод на српски језик оверен од стране судског тумача. У случају спора релевантна је верзија понуде на српском језику.

Пожељно је да свака страна понуде буде нумерисана од стране понуђача при врху стране, и то на следећи начин: број стране / укупан број страна.

Пожељно је да свака страна понуде буде оверена печатом понуђача у доњем левом углу (осим оних образаца који су већ оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача).

У случају да понуђач приликом попуњавања понуде треба да исправи неки свој погрешно уписани податак, исправка мора бити оверена печатом понуђача.

3.2 Садржај понуде

Понуда мора да садржи следеће елементе:

1. Образац понуде - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен (Одељак 4 Конкурсне документације);
2. Образац структуре цена - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача (Одељак 7. Конкурсне документације);
3. Модел уговора о извођењу радова, из Одељака 6 Конкурсне документације - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен, чиме понуђач потврђује да прихвата услове из модела уговора (Одељак 6. Конкурсне документације);
4. Потврду - Референц листа о реализованим уговорима из Пододељка 5.7 Конкурсне документације - попуњена, потписана од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен;
5. Образац Изјаве понуђача (Пододељак 5.8 Конкурсне документације) - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен;
6. Образац Изјаве подизвођача (Пододељак 5.9 Конкурсне документације) - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица подизвођача и печатом оверен (уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем);
7. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде: бланко сопствена меница, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица), менично овлашћење - писмо (попуњено, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица), копија картона депонованих потписа (издат од пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму) или неопозива банкарска гаранција (Пододељак 3.9. Конкурсне документације);
8. Изјаву из Пододељка 3.24 Конкурсне документације издату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да се понуђач, односно подизвођач, не налази у сукобу интереса при извођењу радова који су

218
20
17

предмет ове набавке. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити оверена печатом и потписана од стране овлашћених лица сваког понуђача из групе понуђача. Уколико понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да за подизвођача достави Изјаву подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом;

9. Изјаву о независној понуди, из Одељка 8. Конкурсне документације - попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача;
10. Изјаву о непромењеном садржају конкурсне документације из Пододељка 3.25 Конкурсне документације - оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача;
11. Изјаву о независној понуди из Одељка 8. Конкурсне документације - попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача;
12. Табелу 1 (техничка опремљеност) - попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача.

3.3 Понуде са варијантама нису дозвољене.

3.4 Сукоб интереса:

Понуда се не може поднети ако је Понуђач лице које је уписано у РАТЕЛ-ову евиденцију оператора јавних комуникационих мрежа и услуга за пружање услуга дистрибуције медијских садржаја преко кабловско-дистрибутивне мреже (нпр. оператор који пружа услуге кабловске телевизије или интернета) или са њим повезано лице, односно лице које је ималац еквивалентних одобрења које издају друге државе и њихове овлашћене организације. У периоду трајања уговора, Понуђач се обавезује да нити он нити са њим повезано лице неће бити ангажовано:

- на аквизицији и прикључењу корисника Пошта Нет-а на мреже других конкурентских оператора на подручју на којем, по предметном уговору, изводи радове на изградњи и реконструкцији;
- на извођењу радова на изградњи и реконструкцији за претходно наведена лица на предметним подручјима.

Уколико неко од наведених лица поднесе понуду самостално или као заједничку понуду у оквиру групе понуђача или буде ангажован као подизвођач, таква понуда се неће узети у разматрање. Обавеза понуђача мора бити у писаној форми у виду Изјаве о сукобу интереса из одељака/пододељка 3.24 Конкурсне документације

Под појмом „повезана лица“ Наручилац сматра лица која су у следећој вези са законским заступницима понуђача, чланова групе понуђача у случају подношења заједничке понуде, односно подизвођача: супружнике, ванбрачне партнере, крвне сроднике у правој линији, крвне сроднике у побочној линији закључно са трећим степеном сродства, сроднике по тазбини до другог степена сродства, усвојиоце и усвојенике, лица између којих је извршен пренос управљачких права и лица која су повезана у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица.

3.5 Образац понуде понуђач мора попунити тако да садржи: опште податке о понуђачу, податке о томе да ли се понуда подноси самостално или као заједничка

7/8
y
CO
PM

понуда или као понуда са подизвођачем, рок важења понуде изражен у броју дана од дана отварања понуда, као и све друге захтеване податке, које је Наручилац навео у обрасцу понуде (Одељак 4. Конкурсне документације). **Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира прву страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно д попуни за сваког члана групе појединачно.**

3.6 Образац структуре цене. Цена мора бити дата на приложеном обрасцу структуре цена. Образац структуре цене мора бити попуњен у складу са упутством Наручиоца (одељак 7. Конкурсне документације).

3.7 Рок важења понуде је 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда. Наручилац може, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

3.8. Јединична цена је фиксна и не може се мењати.

Укупна цена је фиксна и не може се мењати.

Цена може бити изражена у динарима или у еврима. Уколико је понуђена цена у еврима, Наручилац ће прерачун у динаре вршити према средњем девизном курсу НБС на дан отварања понуда.

Цене морају бити дате на паритету FCO локација Наручиоца, укључујући царину, испоруку, изградњу, реконструкцију и све друге зависне и пратеће трошкове.

Уколико је понуђач нерезидент, понуда мора бити достављена у еврима и уговор о купопродаји ће бити закључен у еврима.

Радови ће се реализовати у складу са важећим Програмом пословања Јавног предузећа „Пошта Србије“ до висине обезбеђених финансијских средстава, а преостали део биће реализован уколико се средства усвоје Програмом пословања ЈП „Пошта Србије“ за наредне године до висине обезбеђених финансијских средстава, а највише до укупне уговорене вредности.

Количине наведене у Техничком опису радова из Одељка 6. Конкурсне документације су оквирне и не одражавају стварне потребне количине радова. Количине изведених радова ће бити одређене према стварним потребама Наручиоца, а на основу формираних радних налога.

Фактурисање ће се вршити према јединичним ценама стварно изведених радова и материјала без ПДВ-а из Понуде, а на основу ситуација, односно рачуна оверених од стране овлашћеног лица Наручиоца. Укупна цена без ПДВ-а из понуде служи само за оцену понуда.

Наручилац неће одговарати за евентуалну штету Извођачу уколико из објективних разлога престане потреба за предметним радовима.

3.9 Средства финансијског обезбеђења за озбиљност понуде:

Понуђач је обавезан да уз понуду достави **бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну, на први позив плативу банкарску гаранцију**, као гаранцију за озбиљност понуде.

Понуђач је обавезан да уз понуду достави **бланко сопствену меницу**, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. **Бланко сопствена меница** треба да буде оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица. Уз меницу мора бити достављено уредно попуњено и оверено **менично овлашћење – писмо**, на име озбиљности понуде и са назначеним

износом од минимум 5% од укупне вредности понуде, без обрачунаог ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена и **копија картона депонованих потписа**, који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење – писмо остаје на снази. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу – писму мора бити идентичан са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

Рок важења менице је 120 дана од дана јавног отварања понуда. Неисправне менице се неће узети у разматрање.

У случају да меница и менично овлашћење - писмо не садрже све наведене податке, сматраће се да је понуда неприхватљива.

Понуђач може као гаранцију за озбиљност понуде приложити неопозиву, безусловну, на први позив плативу банкарску гаранцију са назначеним износом од минимум 5% од укупне вредности понуде, без обрачунаог ПДВ-а.

Рок важења неопозиве банкарске гаранције је 120 дана од дана јавног отварања понуда.

Понуђач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

Ако се у току поступка доделе уговора промене рокови за одабир понуђача, мора се продужити важење средства финансијског обезбеђења, најкасније 5 (пет) дана пре истека важећег. Понуђач са којим ће бити закључен уговор, дужан је да продужи гаранцију за озбиљност понуде све док не буде замењена гаранцијом за добро извршење посла.

Наручилац задржава право да уновчи достављено средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде, у случају да понуђач након јавног отварања понуда одустане од своје понуде, не испуни све своје обавезе у поступку набавке, одбије да закључи Уговор о предметној набавци под условима датим у понуди, не поднесе средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Понуђачима који не буду били изабрани, средство финансијског обезбеђења биће враћено на захтев понуђача, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Понуђач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла

Извођач се обавезује да, у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, достави, 2 (две) бланко сопствене менице или неопозиву, безусловну на први позив наплативу банкарску гаранцију, као гаранцију за добро извршење посла.

Менице из претходног става морају да буду евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица.

Уз менице мора бити достављено уредно попуњено и оверено **менично овлашћење – писмо** на име доброг извршења посла и са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности без обрачунаог ПДВ-а. Уз менице мора бити достављена и **копија картона депонованих потписа**, која је издата од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење – писмо остаје на снази. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу – писму мора бити идентичан са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

117



Изабрани најповољнији понуђач може као гаранцију за добро извршење посла, да достави **неопозиву, безусловну, на први позив наплативу** банкарску гаранцију на износ од 10% од укупне уговорене вредности без обрачунаог ПДВ-а.

Изабрани најповољнији понуђач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Рок важења средства финансијског обезбеђења мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршења свих уговорних обавеза.

Ако се у току реализације уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, мора се продужити важење средства финансијског обезбеђења, најкасније 5 (пет) дана пре истека важећег.

У случају да Изабрани најповољнији понуђач не изврши своје уговорне обавезе у свему у складу са закљученим уговором, изврши их делимично, касни са извршењем уговорених обавеза, Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења и раскинути уговор.

По извршењу уговорних обавеза понуђача, средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла ће бити враћено, на захтев Изабраног најповољнијег понуђача.

Средство финансијског обезбеђења доставити на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПAK 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет.

Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року

Изабрани најповољнији понуђач је у обавези да, приликом испостављања окончане ситуације, достави **2 (две) бланко сопствене менице или неопозиву, безусловну, на први позив плативу** банкарску гаранцију, као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Менице из претходног става морају да буде евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица.

Уз менице мора бити достављено и одговарајуће **менично овлашћење – писмо** на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року и са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности без обрачунаог ПДВ-а, као и копија картона депонованих потписа. У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење остаје на снази.

Изабрани најповољнији понуђач је дужан да за време трајања гарантног рока, а најкасније 5 (пет) дана пре истека важења менице, достави нову меницу и одговарајуће менично овлашћење и копију картона депонованих потписа.

Изабрани најповољнији понуђач може као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, да достави **неопозиву, безусловну, на први позив наплативу** банкарску гаранцију на износ од 10% од укупне уговорене вредности без обрачунаог ПДВ-а.

Рок важења средства финансијског обезбеђења мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана истека гарантног рока.

У случају да Изабрани најповољнији понуђач не изврши све своје уговорне обавезе или их изврши делимично Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења.

По истеку гарантног рока, средство финансијског обезбеђења биће враћено, на захтев Изабраног најповољнијег понуђача.

212
a
c
20
m

Изабрани најповољнији понуђач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за за отклањање грешака у гарантном року.

Средство финансијског обезбеђења доставити на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПAK 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет.

3.10 Понуду може поднети група понуђача. Група понуђача, коју чине два или више понуђача, може поднети једну понуду у циљу закључења једног уговора. Овлашћени представник сваког члана групе понуђача мора потписати Образац понуде и Изјаву о независној понуди из одељка 9, док остала документа може потписати и само један члан групе понуђача, кога остали чланови групе понуђача споразумом за то овласте.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење 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 и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који подносе 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 набавке и уговора о набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

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

3.11 Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити 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 поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив 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, односно добављач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење обавеза из поступка набавке, односно за извршење уговорених обавеза, без обзира на број подизвођача.

Извођач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Извођач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача овом конкурсном документацијом и уколико добије претходну сагласност Наручиоца. У том случају Наручилац неће активирати средство финансијског обезбеђења.

3.12 Заштита података: Наручилац је дужан да чува, као поверљиве, све податке о понуђачима садржане у понуди, који су посебним прописом утврђени као

M8
Jy

20

12

поверљиви и које је као такве, понуђач означио у понуди. Наручилац је дужан да одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у горњем десном углу садрже назнаку: "ПОВЕРЉИВО". Ако се поверљивим сматра само одређени податак у документу, поверљив део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити стављена ознака: "ПОВЕРЉИВО". Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на наведени начин.

Наручилац чува, као пословну тајну, имена понуђача и поднете понуде до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

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

У случају несагласности јединичне и збирне цене, корекција ће бити извршена према јединичној цени, а у случају несагласности износа наведених у бројкама и словима, примат се даје износу наведеном словима.

3.14 Наручилац задржава право провере достављене документације.

Уколико Наручилац утврди да је понуђач доставио неистините податке, биће искључен из даљег разматрања.

3.15 Наручилац може да одбије понуду уколико поседује доказ (правноснажна судска пресуда или коначна одлука другог надлежног органа, исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења уговорних обавеза, исправа о наплаћеној уговорној казни, рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року, извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором, изјава о раскиду уговора због неиспуњења обавеза дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, доказ о ангажовању на извршењу уговора о набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача, други одговарајући доказ примерен предмету набавке, одређен конкурсном документацијом који се односи на испуњење обавеза по раније закљученим уговорима о набавкама).

3.16 Наручилац задржава право да након отварања понуда, пре доношења Одлуке о додели уговора, односно Одлуке о обустави поступка, уколико понуђач/и поднесе понуду која садржи недостатке, да позове понуђача/е да отклони недостатке, односно да своју понуду учини прихватљивом, односно да отклони битне недостатке, отклони разлоге због којих је понуда неодговарајућа, као и да умање понуђену цену испод процењене вредности набавке.

Такође, Наручилац задржава право, уколико сматра да понуђачи могу понудити нижу цену за предмет набавке, да позове све понуђаче који су поднели понуде у поступку набавке, на поступак преговарања, где ће предмет преговарања бити понуђена цена. Понуђачи који доставе понуде по позиву имају могућност умањења понуђене цене и у случају да је првобитно понуђена цена била испод процењене вредности набавке.

Одлука о додели уговора донеће се применом критеријума "Најнижа понуђена цена".

лих
29
P



Рок за доношење одлуке о додели уговора је 20 (двадесет) дана од дана отварања понуда.

О донетој одлуци сви понуђачи ће бити обавештени.

3.17 Негативне референце:

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет набавке истоврсан.

3.18 Захтеви набавке:

Поред обавезних услова за учешће, захтеви конкурсне документације у конкретном случају набавке су:

Начин и рок плаћања:

- привремена ситуација: у року од 40 (четрдесет) дана од дана достављања привремених ситуација, оверених од стране лица одређених за вршење стручног праћења радова. Вредност по испостављеној привременој ситуацији може износити највише 90% (деведесет процената) уговорене цене радова.
- окончана ситуација: у року од 40 (четрдесет) дана од дана примопредаје радова, израде коначног обрачуна и испостављања коначне ситуације и овере од стране лица одређених за стручно праћење надзора. Окончаном ситуацијом фактурише се преостали део изведених, а уговорених радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова. Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји изведених радова.

Рок за извођење радова: 365 (тристотинешездесетпет) календарских дана од дана закључења уговора. Извођачу се давањем радних налога дефинишу радови и рок завршетка истих, а све у оквиру претходно дефинисаног рока важења уговора. Уговор је важећи од дана обостраног потписивања истог.

Гарантни рок: за све изведене радове: минимум 24 (двадесетчетири) месеца од дана примопредаје радова Наручиоцу верификованог Записником о примопредаји изведених радова.

Одржавање у гарантном року је о трошку извођача радова.

Место извођења радова: КДС мрежа на подручју Београда, Смедерева и Велике Планае.

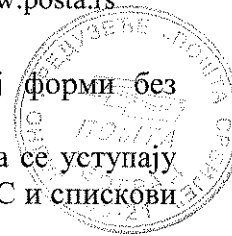
Важење понуде - 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.

3.19. Изјава о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца:

Изабрани најповољнији понуђач, са којим ће се закључити уговор о извођењу радова, дужан је да се обавезе на чување пословне тајне и да потпише Изјаву о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, из одељка 3, поделака 3.23 Конкурсне документације.

Изабрани најповољнији понуђач ће се обавезати да ће поштовати тајност и да неће дистрибуирати информације, које су му доступне приликом извршења

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a large 'M' and some illegible scribbles.



уговорних обавеза, у било којој писаној, електронској или усменој форми без сагласности Наручиоца.

Без икаквог изузетка поверљиву природу имају и сва документа која се уступају Извођачу, а која се односе на документације изведених стања мрежа КДС и спискови корисника (са подацима о истим).

У случају да Изабрани понуђач поднесе понуду са подизвођачем, у обавези је да обезбеди да подизвођач, такође, потпише Изјаву о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, којом ће се подизвођач обавезати да ће поштовати тајност и да неће дистрибуирати информације, које су му доступне приликом извршења уговорних обавеза, у било којој писаној, електронској или усменој форми без сагласности Наручиоца.

У случају да као најповољнија понуда, буде изабрана понуда групе понуђача, сваки члан групе понуђача је у обавези да потпише Изјаву о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, којом ће се сваки члан групе понуђача обавезати да ће поштовати тајност и да неће дистрибуирати информације, које су му доступне приликом извршења уговорних обавеза, у било којој писаној, електронској или усменој форми без сагласности Наручиоца.

Изјаве о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, потписане од стране Изабраног понуђача и Подизвођача, чиниће саставни део уговора о извођењу радова.

Изабрани понуђач одговара Наручиоцу за штету коју Наручилац претрпи, уколико пословна тајна доспе у руке неовлашћеног лица због повреде обавеза чувања тајне, настале од стране понуђача или подизвођача.

У случају да изабрани понуђач, у року од 3 (три) дана од дана достављања Изјаве, не достави потписане, наведене изјаве о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, Наручилац задржава право да уновчи достављено средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и позове следећег прихватљивог и одговарајућег понуђача ради закључења уговора.

3.20 Критеријум за оцену понуда је „Најнижа понуђена цена“

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, повољнијом ће се сматрати понуда оног понуђача који понуди дужи гарантни рок.

3.21 Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. Комуникација у поступку јавне набавке врши се путем поште на адреси Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Функција економских послова и набавки, Сектор за набавке и магацинско пословање, Таковска бр. 2, писарница, Београд ПАК:135403, електронске поште (e-mail: postanabavka@ptt.rs) или путем телефакса (број:011/3022-198), сваког радног дана, од понедељка до петка, у времену од 07:30 до 15:30 часова.

3.22. Напомена: Тражење додатних информација и појашњења телефоном, није дозвољено.

чл
90
с
м

**3.23 ИЗЈАВА О ЧУВАЊУ ПОСЛОВНЕ ТАЈНЕ И АДЕКВАТНОМ ПОСТУПАЊУ
СА ПОВЕРЉИВИМ ПОДАЦИМА И ДОКУМЕНТИМА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА
„ПОШТА СРБИЈЕ“**



Потписник ове изјаве се обавезује да ће чувати пословну тајну и адекватно поступати (сачувати поверљивост, целовитост и расположивост) са поверљивим подацима и документима¹ ЈП "Пошта Србије", Београд који му постану доступни у обављању поверених послова током рада у ЈП „Пошта Србије“ Београд по основу Уговора, за набавку радова на изградњи и реконструкцији КДС мреже.

Број набавке / Уговора: Н – 169/2017 / _____, Јавног предузећа "Пошта Србије", Београд.

Потписник Изјаве се обавезује:

- да ће све информације, податке и документе, нарочито оне које се односе на документације изведених стања мрежа КДС, користити искључиво у сврху и у складу с одредбама Уговора,
- да ће чувати све информације, податке и документе, које представљају пословну тајну и предузети све нужне и разумне мере како она не би доспела у посед неовлашћених лица;
- да ће чувати пословну тајну са адекватним степеном пажње, а најмање са степеном пажње којом би чувао сопствене информације, податке и документа тајне природе, с тим да степен пажње не сме бити нижи од пажње доброг привредника;
- да неће злоупотребљавати привилегије приступа информацијама, подацима и документима, те да неће приступати информацијама, подацима и документима Јавног предузећа "Пошта Србије" који нису предмет Набавке/Уговора.

Потписник Изјаве потврђује да му је стављено до знања како ће у случају повреде дужности чувања пословне тајне, Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд предузети све расположиве и на закону засноване мере ради утврђивања његове одговорности у складу са Законом и другим општим актима.

Потписник Изјаве одговара за штету коју Јавно предузеће "Пошта Србије" претрпи уколико пословна тајна доспе у руке неовлашћеног лица због повреде обавеза чувања тајне.

Потписник Изјаве потврђује да му је стављено до знања да одавање пословне тајне, са умишљајем или из нехата, представља кривично дело (Члан 240. Кривичног законика).

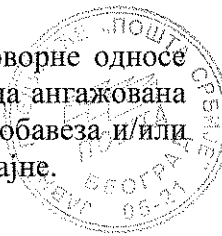
Ова изјава ступа на правну снагу даном њеног потписивања, и важи још 5 (пет) година.

Ова изјава чини саставни део Уговора, те ће се све одредбе Уговора које нису у супротности с посебним одредбама ове изјаве примењивати и на ову изјаву.

Сви лични подаци које потписник Изјаве даје у оквиру ове изјаве, као и лични подаци наведени у осталим документима који се односе на поступак одобравања приступа пословној тајни и поверљивим подацима и документима Јавног предузећа "Пошта Србије", Београд прикупљају се у сврху дозволе приступа и неће се користити у друге сврхе и циљеве. Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд гарантује да са свим личним подацима поступа у складу са важећом законском регулативом. Прикупљени подаци могу се учинити доступним трећим лицима само у случају да су исти неопходни

ин
је
у
ко

за реализацију законских обавеза и/или уговорних обавеза везаних за уговорне односе Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд и потписника Изјаве. Трећа лица ангажована од стране потписника Изјаве која су неопходна за реализацију законских обавеза и/или уговорних обавеза су такође дужна да потпишу Изјаву о чувању пословне тајне.



Изјаву дао: _____

Предузеће: _____

Назив радног места: _____

Број личне карте: _____

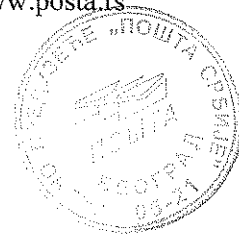
Матични број: _____

Изјаву дао: _____
(својеручни потпис)

У Београду, _____ .201____ . године.

¹Поверљивим подацима и документима сматрају се и:
сва документа која се уступају Извођачу, а која се односе на документације изведених
стања мрежа КДС и спискова корисника (са подацима о истим).

ms
20/11
D
m



3.24 ИЗЈАВА О СУКОБУ ИНТЕРЕСА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајем

ИЗЈАВУ

да нисмо у сукобу интереса везано за предмет набавке радова на изградњи и реконструкцији КДС мреже, број: Н-169/2017, односно да понуђач / члан групе понуђача / подизвођач _____

није лице које је уписано у РАТЕЛ-ову евиденцију оператора јавних комуникационих мрежа и услуга за пружање услуга дистрибуције медијских садржаја преко кабловско-дистрибутивне мреже (нпр. оператор који пружа услуге кабловске телевизије или интернета) или са њим повезано лице, односно лице које је ималац еквивалентних одобрења које издају друге државе и њихове овлашћене организације. У периоду трајања уговора, Понуђач се обавезује да нити он нити са њим повезано лице неће бити ангажовано:

- на аквизицији и прикључењу корисника Пошта Нет-а на мреже других конкурентских оператора на подручју на којем, по предметном уговору, изводи радове на изградњи и реконструкцији;
- на извођењу радова на изградњи и реконструкцији за претходно наведена лица на предметним подручјима.

М.П.

Овлашћено лице понуђача/члана групе понуђача/подизвођача _____



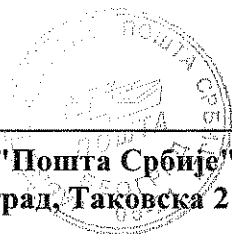
3.25 ИЗЈАВА О НЕПРОМЕЊЕНОМ САДРЖАЈУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач гарантује да је понуда, коју подноси за набавку Изградња и реконструкција КДС мреже, бр. Н-169/2017, за потребе Наручиоца, Јавног предузећа "Пошта Србије", дата на основу Конкурсне документације коју је преузео са интернет странице Наручиоца www.posta.rs са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен.

М.П.

(Потпис овлашћеног лица)

24
25
26
27
28

**4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Јавно предузеће "Пошта Србије"
ПАК 135403 Београд, Таковска 2

ПРЕДМЕТ: Изградња и реконструкција КДС мреже, у свему према
Конкурсној документацији број Н - 169/2017

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. Назив понуђача (односно члана групе понуђача): _____

2. Адреса: _____
3. Матични број: _____
4. ПИБ: _____
5. Величина правног лица (заокружити): а) микро б) мало в) средње г) велико
6. Одговорно лице: _____
7. Особа за контакт: _____
8. Телефон: _____
9. Факс: _____
10. Е-mail: _____
11. Текући рачун: _____
12. Назив банке: _____

НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у
обавези да копира прву страну Обрасца понуде са општим подацима о
понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно.

41
де
@
11



ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ
(у случају да понуђач извршење дела набавке поверава подизвођачу)

1. Пословно име (односно назив члана групе понуђача):

2. Адреса: _____

3. Матични број: _____

4. ПИБ: _____

5. Величина правног лица (заокружити): а) микро б) мало в) средње г) велико

6. Одговорно лице: _____

7. Особа за контакт: _____

8. Телефон: _____

9. Факс: _____

10. Е-mail: _____

11. Текући рачун: _____

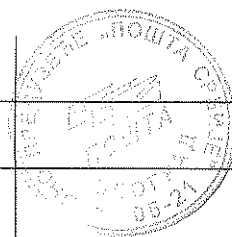
12. Назив банке: _____

НАПОМЕНА: Уколико понуђач извршење дела набавке поверава подизвођачу неопходно је да попуни наведене податке за подизвођача. Уколико понуђач извршење дела набавке поверава већем броју подизвођача у обавези је да копира ову страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно

ПОНУДА БРОЈ _____

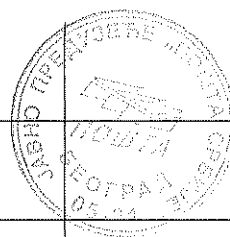


р.бр.	Опис	јм	Количина	Јединична цена	Укупно
1А. Грађевински радови					
1.1	Трасирање (за подземну мрежу, по стубовима, по крововима и сл.)	m	1.000		
1.2	Одређивање трасе постојећих каблова	m	500		
1.3	Склањање са трасе вишка земље, шута, камена и другог грађевинског материјала, са одвожењем	m ³	50		
1.4	Раскрчивање шибља и ситног растиња	m ²	5		
1.5	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 6 метара	kom	1		
1.6	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 7 метара	kom	1		
1.7	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 8 метара	kom	20		
1.8	Демонтажа дрвеног импрегнираног стуба, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.6)	kom	4		
1.9	Уградња бетонског стуба (дужине 6, 7 или 8 m) у земљу (III, IV и V категорије) са израдом бетонске капе	kom	7		
1.10	Демонтажа бетонског стуба, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.9)	kom	2		
1.11	Уградња у земљу (све категорије) дрвеног импрегнираног подупирача дужине 8 метара	kom	2		
1.12	Уградња заштитног "L" профила за заштиту кабла на зиду или стубу, L=3m	kom	3		
1.13	Израда уземљења за дрвено-импрегниране стубове са полагањем FeZn сонде или плоче у земљу свих категорија	kom	4		
1.14	Израда уземљења за бетонски стуб са полагањем FeZn траке и FeZn сонде или плоче у земљу свих категорија	kom	4		
1.15	Израда уземљења на дрвеном стубу и повезивање на уземљење КДС ормана	kom	4		
1.16	Израда уземљења за КДС ормане за спољашњу монтажу са полагањем FeZn сонде и проводника у земљу свих категорија	kom	4		
1.17	Ископ земље до III категорије	m ³	20		
1.18	Ископ земље IV категорије	m ³	30		
1.19	Ископ земље V категорије	m ³	3		
1.20	Машински ископ рова димензије 0,4 x 0,8m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	1		



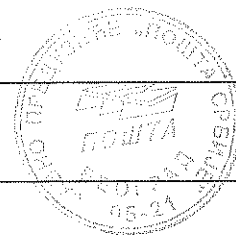
1.21	Машински ископ рова димензије 0,4 x 1,0m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	1	
1.22	Машински ископ рова димензије 0,4 x 1,2m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	1	
1.23	Машински ископ "мини рова" са оправком и обнављањем застора у тротоару и коловозу димензија 0,15x0,4m	m	1	
1.24	Ископ проширења у "мини" рову за монтажу окна за смештај наставка на оптичком каблу	kom	1	
1.25	Ручни ископ пробних ровова, са затрпавањем и набијањем, ради откривања постојећих инсталација до 3 метра	m ³	1	
1.26	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 0,8m	m	300	
1.27	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 0,8m	m	300	
1.28	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 0,8m	m	1	
1.29	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 1,0m	m	100	
1.30	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,0m	m	100	
1.31	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,0m	m	1	
1.32	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 1,2m	m	1	
1.33	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m	m	1	
1.34	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,2m	m	1	
1.35	Ручни ископ рова у земљишту до III категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	m	100	
1.36	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	m	100	
1.37	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	m	1	
1.38	Ручни ископ рова у земљишту до III категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	m	200	
1.39	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	m	200	
1.40	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	m	1	
1.41	Ручни ископ рова у земљишту до III категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	m	1	
1.42	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	m	1	
1.43	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	m	1	
1.44	Затрпавање земље са набијањем у слојевима дебљине 10 cm	m ³	1	
1.45	Затрпавање рова 0,4 x 0,8m са набијањем земље	m	800	
1.46	Затрпавање рова 0,4 x 1,0m са набијањем земље	m	600	
1.47	Затрпавање рова 0,4 x 1,2m са набијањем земље	m	6	

мн
у
у
@
м



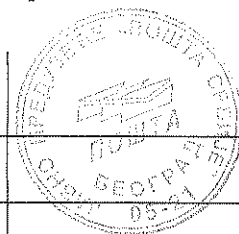
1.48	Проширење рова у земљишту до III категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m ³	10	
1.49	Проширење рова у земљишту IV категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m ³	10	
1.50	Проширење рова у земљишту V категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m ³	5	
1.51	Разастирање песка у ров и израда постељице	m ³	20	
1.52	Постављање PVC штитника	kom	1	
1.53	Израда прелаза испод путева бушењем са полагањем цеви PVC Ø110	m	10	
1.54	Подбушивање насипа испод пруге са постављањем цеви PVC Ø110	m	1	
1.55	Израда прелаза испод путева раскопавањем са полагањем цеви PVC Ø110	m	1	
1.56	Израда прелаза кроз канал - поток копањем са полагањем РЕ цеви	m	10	
1.57	Полагање РЕ цеви у ископан ров низ насип пруге	m	1	
1.58	Израда прелаза испод канала - потока методом подбушивања са полагањем РЕ цеви	m	1	
1.59	Израда прелаза испод колосека са 2 PVC цеви Ø110 mm	m	1	
1.60	Израда прелаза испод колосека са 1 PVC цеви Ø110 mm копањем	m	1	
1.61	Израда прелаза испод тротоара до 3 m са уградњом PVC цеви Ø110	m	10	
1.62	Израда прелаза испод тротоара до 3 m без уградње цеви	m	1	
1.63	Израда прелаза испод тротоара до 3 m са уградњом РЕ цеви до Ø40mm	m	1	
1.64	Поткопавање испод бетонских површина дужине веће од 3m са уградњом PVC или РЕ цеви (Ø110, Ø40/Ø32mm)	m	1	
1.65	Израда прелаза испод тротоара на улазима у дворишта и др.	m	1	
1.66	Разбијање тротоара од бетона до 10 cm	m ²	5	
1.67	Разбијање тротоара од бетона до 20 cm	m ²	10	
1.68	Разбијање - асфалтни тротоар са бетонском подлогом (асфалт d=2cm и бетон до d=10 cm)	m ²	10	
1.69	Сечење асфалта у тротоару (d=2-3cm)	m	30	
1.70	Разбијање и рушење - бетонска плоча на песку, турска калдрма, опека плочастице на песку, тротоар од цигле	m ²	1	
1.71	Разбијање - асфалтни коловоз на бетонској подлози (бетон d=20cm и асфалт d=3-5cm)	m ²	1	
1.72	Сечење асфалта у коловозу (d=5-6cm)	m	1	
1.73	Разбијање - бетонски коловоз d=20cm / турска калдрма на песку d=20cm	m ²	1	
1.74	Разбијање - ивичњак	m	1	

СНК
2
@
M



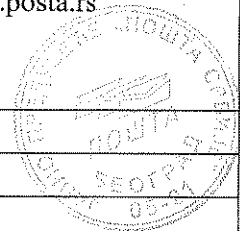
1.75	Обнављање застора на коловозу и тротоару	m ²	1		
1.76	Бетонирање тротоара бетоном МВ-20, d=10cm са претходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m ²	1		
1.77	Бетонирање тротоара бетоном МВ-20, d=20cm са претходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m ²	1		
1.78	Израда бетонске подлоге у тротоару бетоном МВ-20, d=8cm са претходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m ²	1		
1.79	Оправка тротоара од бетонских плоча на песку	m ²	1		
1.80	Оправка тротоара од турске калдрме	m ²	1		
1.81	Оправка тротоара од опеке плочастимице положене на песку / тротоара од цигле	m ²	1		
1.82	Оправка коловоза од турске калдрме на песку	m ²	1		
1.83	Оправка ивичњака	m	1		
1.84	Отварање и затварање поклопаца на окнима семафорске канализације	kom	1		
1.85	Подизање и поновно враћање бетонских плоча (паркинг, тротоар и сл.) уз помоћ механизације	kom	1		
1.86	Пробијање отвора у тт окну за постављање PVC цеви Ø110 са оправком	kom	1		
1.87	Пробијање отвора у тт окну за постављање PE цеви ф40 са оправком	kom	1		
1.88	Бетонирање рушених површина дебљине d=10 cm са испоруком шљунка и цемента	m ²	1		
1.89	Тампонирање и изливање бетонске плоче површине до 4m ² , дебљине 10 cm, са уградњом постоља разделника	kom	1		
1.90	Пробијање отвора у зиду од бетона до 30cm	kom	1		
1.91	Пробијање отвора у зиду од бетона преко 30cm	kom	1		
1.92	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø32/Ø40mm	kom	55		
1.93	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø110mm	kom	1		
1.94	Пробијање отвора у зиду од опеке до 30cm	kom	1		
1.95	Оправка отвора у зиду (бетон, опека, темељ зграде и сл.)	kom	55		
1.96	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона до 50cm, отвор Ø35mm	kom	300		
1.97	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона преко 50cm, отвор Ø35mm	kom	100		
1.98	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона до 50cm, отвор од Ø45mm до Ø50mm	kom	700		
1.99	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона преко 50cm, отвор од	kom	1		

21
 2 y
 20
 12



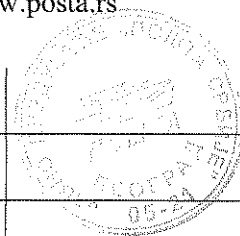
	Ø45mm до Ø50mm				
1.100	Ручно пробијање бетонских плоча - армиране бетонске греде d=15cm	kom	1		
1.101	Оправка отвора на међуспратним конструкцијама са испоруком материјала и чишћењем (малтерисање, глетовање и кречење)	kom	1.100		
1.102	Штемовање зидова од опеке, бетона, са полагањем ребрастог црева, са оправком	m	1		
1.103	Уградња PVC ребрасте цеви кроз гараже, склоништа, подрумске просторије, галерије, просторије ЗН, техничке канале, спуштене плафоне и дупле подове, са фиксирањем	m	1		
1.104	Полагање упозоравајуће траке	m	100		
1.105	Постављање гвоздено поцинковане цеви до Ø100 mm по зиду или парпету моста на висини до 3m шелновањем	m	1		
1.106	Постављање гвоздено поцинковане цеви до Ø100 mm по зиду или парпету моста на висини већој од 3m шелновањем	m	1		
1.107	Уградња бетонских стубића за обележавање наставка или трасе оптичког кабла, са нумерацијом и бојењем	kom	1		
1.108	Израда и уградња бетонског постоља за самостојећи КДС орман за спољашњу монтажу	kom	10		
1.109	Монтажа самостојећег КДС ормана за спољашњу монтажу (са или без постоља)	kom	10		
1.110	Уградња у земљу самостојећег пластичног стубића - КПК1	kom	1		
1.111	Уградња у земљу самостојећег пластичног ормана за спољашњу монтажу	kom	1		
1.112	Демонтажа КДС ормана за спољашњу монтажу са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	1		
1.113	Демонтажа старих лимених CATV стубића са постољем, са одвожењем (максимално 10% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	1		
1.114	Демонтажа старих лимених ормана (КСТ-1 и сл.) са постољем, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	1		
1.115	Прикључење на заједничко уземљење у објекту	kom	120		
1.116	Провлачење три РЕ цеви до Ø40mm кроз PVC цеви Ø110mm испод путева и насипа	m	1		
1.117	Вађење воде и муља муљном пумпом из окана топловода	kom	4		
1.118	Подизање и поновно враћање уз помоћ механизације бетонских плоча са канала топловода димензија до 300x100x15cm	kom	1		
1.119	Чишћење тт окна са избацивањем воде	kom	75		
1.120	Провера проходности тт канализације	m	30.000		

24
20
11



1.121	Повлачење самоносивог оптичког кабла	m	1		
1.122	Повлачење самоносивог кабла RG11	m	100		
1.123	Повлачење самоносивог кабла типа 540	m	100		
1.124	Демонтажа самоносивог кабла (оптички и коаксијални) са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 1.123)	m	20		
1.125	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у РЕ цеви положене у тт канализацији / у каналима топловода	m	50		
1.126	Увлачење коаксијалног кабла типа RG11 кроз РЕ цев положену кроз тт канализацију	m	1		
1.127	Провлачење коаксијалног кабла типа 540 у заузету РЕ цев до Ø40 mm у тт канализацији	m	50		
1.128	Провлачење коаксијалног кабла типа RG11 у заузету РЕ цев до Ø40 mm у тт канализацији	m	50		
1.129	Полагање коаксијалних каблова типа 540 кроз постојећу тт галерију	m	1		
1.130	Ископ и затрпавање проширења за израду наставка на оптичком каблу у земљи	kom	10		
1.131	Монтажа бетонске плоче за заштиту наставка на оптичком каблу, по комаду плоче	kom	1		
1.132	Формирање резерве оптичког кабла у земљи на месту израде наставка - по једном крају кабла	kom	20		
1.133	Полагање детектабилне траке за детекцију трасе у ископани ров	m	800		
1.134	Увлачење детектабилне траке за детекцију трасе у цев	m	1		
1.135	Полагање 1 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	1		
1.136	Полагање снопа 2 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	5		
1.137	Полагање снопа 3 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	5		
1.138	Полагање снопа 4 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	5		
1.139	Монтажа спојнице за РЕ цеви до Ø40 mm	kom	1		
1.140	Увлачење 1 РЕ цеви Ø40 mm у слободну цев тт канализације	m	500		
1.141	Увлачење 1 РЕ цеви Ø40 mm у заузету цев тт канализације	m	100		
1.142	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	100		
1.143	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у заузету цев тт канализације	m	50		
1.144	Формирање снопа од 3 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	1		
1.145	Увлачење 1 РЕ цеви Ø32 mm у слободну цев тт канализације	m	1		
1.146	Увлачење 1 РЕ цеви Ø32 mm у заузету цев тт канализације	m	1		
1.147	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	100		

МН
де
@
9



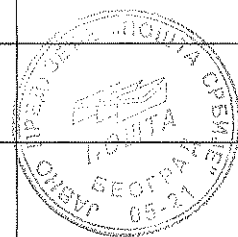
1.148	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у заузету цев тт канализације	m	50		
1.149	Формирање снопа од 3 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	1		
1.150	Формирање снопа од 4 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	1		
1.151	Увлачење 1 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	m	1		
1.152	Увлачење снопа од 2 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	m	1		
1.153	Увлачење снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	m	1		
1.154	Полагање и увлачење снопа од 2 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале на мостовима	m	1		
1.155	Провлачење проводника дебљине 1,5 mm ² у каналима топловода ради извлачења челичног ужета	m	1		
1.156	Провлачење фибер сајле ради провлачења челичног ужета у каналима топловода	m	1		
1.157	Провлачење челичног ужета ради провлачења снопа РЕ цеви у каналима топловода	m	1		
1.158	Формирање снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у окнима топловода са причвршћивањем на бетонски зид помоћу шелни	kom	1		
1.159	Формирање снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у отвореним каналима топловода са причвршћивањем на бетонски зид помоћу шелни	m	1		
1.160	Уградња конзола у техничком каналу/галерији	kom	50		
1.161	Формирање оптичког кабла у пролазном тт окну/тт окну са наставком без уградње конзоле	kom	500		
1.162	Формирање резерве на оптичком каблу у тт окну без уградње конзоле	kom	60		
1.163	Формирање резерве на оптичком каблу код израде наставка у окнима топловода (по каблу)	kom	1		
1.164	Формирање резерве на оптичком каблу код израде наставка у земљи (по каблу)	kom	1		
1.165	Формирање резерве на оптичком каблу у објекту	kom	12		
1.166	Формирање оптичког кабла у окну топловода (пролазно или окно са наставком) без уградње конзоле	kom	1		
1.167	Уградња конзоле у тт окну	kom	200		
1.168	Уградња конзоле у окну топловода	kom	1		
1.169	Уградња елемената за фиксирање крајева РЕ цеви у окнима	kom	1		
1.170	Провера РЕ цеви на притисак и проходност по фабричкој дужини после израде наставка	kom	1		
1.171	Уградња коаксијалног кабла типа 540 увлачењем у цев положену у ров	m	500		
1.172	Уградња коаксијалног кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	100		

11
 05
 24
 1

1.173	Уградња 2 коаксијална кабла типа 540 увлачењем у цев положену у ров	m	1		
1.174	Уградња 2 коаксијална кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	1		
1.175	Уградња 3 коаксијална кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	1		
1.176	Полагање коаксијалног кабла типа 540 у ров	m	1		
1.177	Полагање коаксијалног кабла типа RG11 у ров	m	1		
1.178	Полагање оптичког кабла по конзолама у техничком каналу, у галерији, просторији ЗН и сл., са фиксирањем	m	400		
1.179	Уградња оптичког кабла удвајањем у РЕ цев положену у ров	m	1		
1.180	Уградња оптичког кабла увлачењем у РЕ цев положену у ров	m	1		
1.181	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у тт канализацију	m	30.000		
1.182	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у каналима топловода	m	5		
1.183	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у семафорску канализацију	m	10		
1.184	Извлачење положеног кабла (оптички и коаксијални) из тт канализације са одвозом у магазин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 1.181)	m	1		
1.185	Увлачење оптичког кабла (свих категорија) у ребрасту PVC цев у објектима	m	1.500		
1.186	Полагање оптичког кабла (капацитета до 24 влакна) за унутрашњу монтажу лепљењем (самолепљиви кабл, полагање кабла наношењем силикона или сл.)	m	100		
1.187	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у ребрасту PVC цев у објектима	m	600		
1.188	Увлачење коаксијалног кабла типа RG11/RG6 у ребрасту PVC цев у објектима	m	25		
1.189	Полагање PVC цеви Ø110 mm у ископан ров	m	1		
1.190	Обележавање оптичког/коаксијалног кабла у тт окну, дуж трасе, у објекту, у орману водоотпорном цедуљом	kom	1.000		
1.191	Обележавање коаксијалног кабла RG6/RG11 пластичним обележивачем (прстенаста нумера), обрачун по каблу	kom	1.800		
15. Радови на железници					
1.192	Одређивање трасе постојећих каблова дуж железничке пруге	m	10		
1.193	Чишћење бетонских канала на траси железнице	m	1		
1.194	Уклањање и враћање камена туцаника ради проналажења трасе техничких канала дуж железнице	m ³	1		
1.195	Вађење песка из бетонских канала на траси железнице	m	1		
1.196	Чишћење канала (бетонских и сл.) од туцаника и шута у тунелу (са или без	m	1		

20
@
9

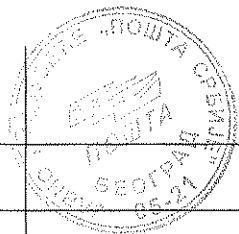
	постојеће инсталације у каналу)				
1.197	Вађење постојећих каблова из бетонских канала на траси железнице и враћање истих ради вађења песка и полагања РЕ цеви	m	20		
1.198	Ручни ископ пробних ровова ради откривања постојећих инсталација до 3m дуж трасе железнице	m	1		
1.199	Измештање постојећих каблова из земље у новоизграђене бетонске канале на траси железнице	m	1		
1.200	Ископ рова димензија 0,5 x 1,0m по траси постојећих каблова у земљишту до IV категорије за уградњу бетонских канала на траси железнице	m	1		
1.201	Постављање бетонских канала у ископан ров са монтажом бетонских поклопаца за канал на траси железнице	m	1		
1.202	Замена поклопаца од бетонских канала на траси железнице	kom	1		
1.203	Разастирање песка у бетонском каналу ради израде постељице за РЕ цеви и постојеће каблове	m ³	1		
1.204	Стављање песка у бетонске канале преко постојећих каблова и снопа од 3 РЕ цеви	m ³	1		
1.205	Скидање поклопаца бетонских каналета дуж пруге, чишћење дна каналета од шута са провером проходности исте	m	1		
1.206	Подизање и поновно враћање бетонских плоча са канала на траси железнице	kom	1		
1.207	Уградња бетонског поклопца на бетонској пропусној шахти одводних вода из тунела димензија 80x80 cm	kom	1		
1.208	Скидање поклопца са бетонских канала од 1m са заменом поломљених у тунелу	m	1		
1.209	Отварање металних поклопаца на траси железнице на перону жел. станице са сечењем вијака	kom	1		
1.210	Затварање металних поклопаца и уградња нових вијака на траси железнице на перону жел. станице	kom	1		
1.211	Затварање каналета поклопцима (замена оштећених поклопаца) дуж трасе железнице	m	1		
1.212	Формирање снопа од 3 РЕ цеви Ø40 mm и полагање у бетонске канале дуж железнице (у тунелу)	m	1		
1.213	Полагање и увлачење снопа од 3 РЕ цеви Ø40 mm у металне канале на траси железнице	m	1		
1.214	Полагање 3 РЕ цеви Ø40 mm у бетонске каналете железнице	m	1		
1.215	Уградња оптичког кабла удубљавањем у РЕ цев положену на траси железнице	m	1		
1.216	Уградња оптичког кабла увлачењем у РЕ цев положену на траси железнице	m	1		



211
de y
@
m

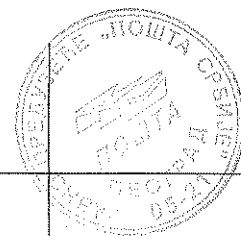
2. Монтажни радови					
2.1	Постављање металне канализационе цеви на зид са фиксирањем и међусобним спајањем деоница канала	m	1.750		
2.2	Полагање пластичног ПОК канала у објектима типовањем	m	4.000		
2.3	Полагање и учвршћивање ПОК канала лепљењем	m	5		
2.4	Полагање проводника за уземљење (жуто-зелени) 2,5-16 mm ² у ПОК канале	m	1.500		
2.5	Постављање РЕ цеви Ø40 у објектима шелновањем	m	1		
2.6	Полагање ребрасте PVC цеви до Ø32 mm у објектима шелновањем	m	1.750		
2.7	Постављање кабла са монтажом OG обујмица	m	1		
2.8	Постављање S кукица на зиду или плафону	kom	1		
2.9	Провлачење коаксијалног кабла типа 540 кроз положене РЕ цеви у објектима	m	1		
2.10	Провлачење коаксијалног кабла типа RG11 кроз положене РЕ цеви у објектима	m	1		
2.11	Полагање коаксијалног кабла типа RG11 и RG6 у металне и ПОК канале	m	12.500		
2.12	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у металне канализационе цеви на фасади објекта	m	1		
2.13	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у металне канализационе цеви у објекту	m	1		
2.14	Демонтажа коаксијалног кабла из канализационе цеви (металне и пластичне) са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.13)	m	10		
2.15	Монтажа разделника за спољну монтажу	kom	40		
2.16	Монтажа редукционог прстена RG11 на 5/8	kom	1		
2.17	Монтажа адаптера 5/8 на 5/8	kom	100		
2.18	Монтажа разделника за унутрашњу монтажу	kom	500		
2.19	Монтажа 75-омског завршног отпорника	kom	200		
2.20	Монтажа отцепника за унутрашњу монтажу	kom	100		
2.21	Монтажа отцепника за спољну монтажу	kom	100		
2.22	Монтажа splice конектора на кабл типа 540	kom	100		
2.23	Монтажа splice конектора на кабл типа RG11	kom	100		
2.24	Монтажа редукционог splice конектора спојни кабл/кабл RG11	kom	100		
2.25	Монтажа редукционог splice конектора RG11/RG6	kom	100		
2.26	Монтажа шасијског конектора (прави/угаони) за спојни кабл типа 540, 5/8 мушки са сопственим пином, са антиротационим прстеном	kom	100		
2.27	Монтажа шасијског конектора за кабл RG11, 5/8 мушки са сопственим пином, са антиротационим прстеном	kom	1		
2.28	Монтажа F кримп/компресионог конектора (прави/угаони) за RG11 кабл	kom	1.200		

mr
de g
m



2.29	Монтажа F кримп/компресионог конектора са сопственим пином (прави/угаони) за RG11 кабл	kom	500		
2.30	Монтажа F кримп/компресионог конектора (прави/угаони) за RG6 кабл	kom	5.000		
2.31	Монтажа женског конектора 5/8 за спојни кабл са контра матицом	kom	10		
2.32	Монтажа адаптера 5/8 на F женски конектор	kom	10		
2.33	Монтажа F конектора за спојни кабл, женски	kom	20		
2.34	Монтажа F-F спојнице	kom	100		
2.35	Монтажа тв конектора (мушки)	kom	200		
2.36	Монтажа IEC женског конектора за RG6 кабл	kom	200		
2.37	Монтажа IEC конектора за кабл типа RG11	kom	1		
2.38	Монтажа IEC конектора за кабл типа 540	kom	1		
2.39	Монтажа HP филтера за повратни смер / галванског изолатора	kom	20		
2.40	Демонтажа пасивног коаксијалног елемента (разделник и отцепник) за унутрашњу монтажу, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.18)	kom	1		
2.41	Демонтажа пасивног коаксијалног елемента (разделник и отцепник) за спољашњу монтажу, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.15)	kom	1		
2.42	Демонтажа HP филтера / галванског изолатора, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.39)	kom	1		
2.43	Израда споја на оптичком влакну (без ископа проширења, монтаже бетонских плоча и формирања кабла) - обрачун по споју	kom	3.500		
2.44	Израда споја на оптичком влакну у саобраћају (без ископа проширења, монтаже бетонских плоча и формирања кабла) - обрачун по споју	kom	300		
2.45	Монтажа ормана оптичког разделника / оптичког дистрибутивног ормана (самостојећи или на зид)	kom	14		
2.46	Монтажа patch панела / уметка оптичког разделника / комплет модула са 12 SC/APC конектора са pig-tail-овима	kom	60		
2.47	Полагање оптичког кабла за унутрашњу монтажу (оптичко влакно са заштитом, patchcord, кабл капацитета од 1 до 96 влакана) у металне канале	m	120		
2.48	Полагање оптичког кабла за унутрашњу монтажу (оптичко влакно са заштитом, patchcord, кабл капацитета од 1 до 48 влакана) у пластичне ПОК канале	m	360		
2.49	Увлачење/полагање снопа 6-16 оптичких каблова за унутрашњу монтажу капацитета до 2 влакана у постојеће металне или пластичне ПОК канале	m	720		

СНК
5
@
M

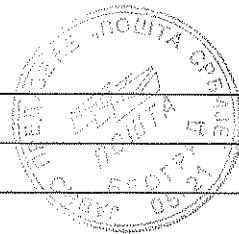


2.50	Уградња екипиране splice касете капацитета 12/24 споја (у ЗОК, разделник, спојницу, patch панел, оптички дистрибутивни орман, оптичку дистрибутивну спратну кутију и сл.)	kom	130		
2.51	Монтажа завршне оптичке кутије (ЗОК) на зид или у орман	kom	8		
2.52	Монтажа pig-tail-а од 1,5m са SC/APC конектором и адаптером за конектор у ЗОК, оптички разделник, patch панел, оптички чвор и сл., без израде споја	kom	240		
2.53	Формирање резерве, припрема, обрада и израда завршетака на оптичком каблу - за спајсовање у ЗОКу, разделнику, оптичком дистрибутивном орману, спојници, оптичкој спратној дистрибутивној кутији, patch-панелу и сл. (укључујући и радове у окну код отварања и затварања спојнице), обрачун по влакну	kom	100		
2.54	Уградња оптичког сплитера у КДС орман, разделник, ЗОК, оптички дистрибутивни орман и оптичку дистрибутивну спратну кутију	kom	4		
2.55	Монтажа корисничке оптичке кутије	kom	1		
2.56	Монтажа комплета корисничке оптичке кутије са indoor оптичким каблом дужине до 30m, са полагањем/увлачењем кроз постојеће канале (металне и/или пластичне) и цеви	kom	1		
2.57	Постављање и прикључење преспојног оптичког patchcord-а дужине до 20m	kom	8		
2.58	Монтажа коаксијалног појачавача са постављањем картица/модула/plugin-ова, са умеровањем сигнала у директном смеру	kom	32		
2.59	Уградња додатних картица/модула (нпр. предајник повратног смера)/plugin-ова у појачавач или оптички чвор, обрачун по појачавачу/чвору	kom	40		
2.60	Монтажа оптичког чвора са модулом-предајником повратног смера и припадајућим модулима/картицама/plugin-овима, са умеровањем сигнала у директном смеру	kom	4		
2.61	Демонтажа коаксијалног појачавача са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.58)	kom	1		
2.62	Демонтажа оптичког чвора са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.60)	kom	1		
2.63	Монтажа КДС ормана за унутрашњу монтажу на зид (свих типова) / оптичке дистрибутивне спратне кутије	kom	30		
2.64	Демонтажа ормана за унутрашњу монтажу са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.63)	kom	1		

am
de g
@

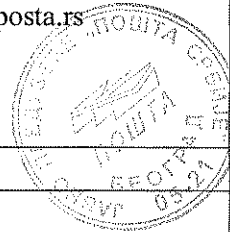
2.65	Монтажа ормана за унутрашњу монтажу за смештај опреме за напајање (UPS, трансформатор)	kom	4		
2.66	Монтажа ормана за спољашњу монтажу за смештај опреме за напајање (UPS, трансформатор)	kom	1		
2.67	Монтажа и повезивање опреме за локално напајање оптичких чворова (UPS за оптички чвор и АКУ батерије) са капацитивном пробом АКУ батерија и пуштање у рад	kom	4		
2.68	Монтажа постоља ормана за смештај оптичких чворова у објектима	kom	1		
2.69	Монтажа металне шине за увод и фиксирање кабла	kom	1		
2.70	Монтажа скретнице даљинског напајања (power inserter)	kom	4		
2.71	Демонтажа опреме за напајање оптичког чвора (UPS, трансформатор), са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 10% од вредности ставке под р. бројем 2.67)	kom	1		
2.72	Израда затеге ПСК-18 на ТТ упоришту-стубу у земљи	kom	3		
2.73	Уградња наступних елемената на дрвени/бетонски стуб	kom	1		
2.74	Уградња стезаљке крајње ПСК-1	kom	5		
2.75	Уградња замке пролазне ПСК-2	kom	5		
2.76	Уградња крајњег носача за стуб ПСК-6	kom	3		
2.77	Уградња пролазног носача ПСК-7	kom	3		
2.78	Уградња пролазног носача за стуб ПСК-10	kom	3		
2.79	Уградња разводног кровног носача ПСК-12/800 и уводног заштитног лима ПСК-16	kom	3		
2.80	Уградња пролазног кровног крајњег носача ПСК-13 и уводног заштитног лима ПСК-16	kom	3		
2.81	Уградња разводног носача за стуб ПСК-17	kom	3		
2.82	Израда комплетне затеге за пролазне и крајње кровне носаче од FeZn жице 4mm	kom	3		
2.83	Демонтажа ПСК опреме, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.77)	kom	7		
2.84	Разбрајање оптичких влакана у постојећој спојници, оптичком разделнику и сл, са евидентирањем и израдом шеме разбрајања (укључујући отварање и затварање спојнице), обрачун по влакну	kom	24		
3. Електро радови					
3.1	Монтажа монофазног бројила	kom	1		
3.2	Монтажа трансформатора за даљинско напајање 230/65 VAC	kom	1		
3.3	Уградња ормана на зид са уградњом монофазне утичнице за пет места	kom	1		
3.4	Монтажа ормана за монофазно бројило, монофазног бројила и разводне табле	kom	4		
3.5	Уградња кабла PP41 4x10mm ²	m	1		

am
de g
@
R



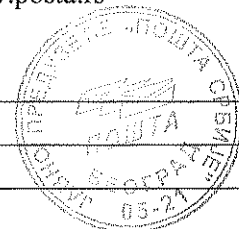
3.6	Уградња кабла PP41 3x2.5mm ²	m	1		
3.7	Уградња кабла PP00 5x6mm ²	m	1		
3.8	Уградња кабла PPU 3x2.5mm ²	m	1		
3.9	Монтажа једнополног аутоматског осигурача 220V, до 25A	kom	4		
3.10	Завршавање кабла за уземљење металних ормана и металних канала до 16mm ² (са урачунатом папучицом), обрачун по крају кабла	kom	150		
3.11	Полагање напојног кабла по зиду шелновањем	m	2		
3.12	Полагање напојног кабла у ПОК канале	m	2		
3.13	Полагање проводника за уземљење по зиду шелновањем	m	2		
3.14	Монтажа FID-склопке 0,5A/220V	kom	1		
3.15	Монтажа и повезивање монофазне шуко ОГ ПВЦ утичнице	kom	1		
3.16	Набацивање каблова PPU 3x2.5mm ² на аутоматске осигураче	kom	1		
3.17	Монтажа и повезивање разводне табле за аутоматске осигураче (мин 6 осигурача)	kom	1		
4. Мерења					
4.1	Електрична мерења на оптичком каблу пре полагања са евидентирањем измерених вредности по влакну (укључујући обраду крајева кабла)	kom	720		
4.2	Електрична мерења на оптичком каблу после полагања са евидентирањем измерених вредности по влакну (укључујући обраду крајева кабла)	kom	720		
4.3	Електрична мерења приликом израде споја са евидентирањем измерених вредности по споју (укључујући обраду крајева каблова)	kom	1.560		
4.4	Завршна електрична мерења на оптичком каблу са израдом протокола мерења, обрачун по влакну	kom	840		
4.5	Мерење нивоа сигнала на прикључцима коаксијалних пасивних елемената са израдом протокола мерења, обрачун по прикључку	kom	1.600		
4.6	Мерење отпора уземљења са израдом протокола мерења на уземљивачу	kom	50		
4.7	Умеравање сигнала оптичког чвора за директни и повратни смер, са израдом протокола мерења	kom	5		
4.8	Умеравање сигнала коаксијалног појачавача за директни и повратни смер, са израдом протокола мерења	kom	50		
5. Остали трошкови					
5.1	Геодетски снимак са потврдом (отворен ров), обрачун по метру трасе	m	250		
5.2	Геодетски снимак са потврдом (затворен ров), обрачун по метру трасе	m	1.000		

МН
Дс
9
0



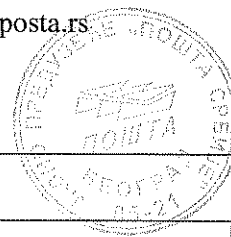
5.3	Геодетски снимак са потврдом (кабл у тт канализацији), обрачун по метру трасе	m	50		
5.4	Картирање, по метру трасе	m	1.250		
5.5	Израда техничке документације изведеног стања (спољашње подземне и надземне инсталације), обрачунато по метру трасе	m	20.000		
5.6	Израда техничке документације изведеног стања (унутрашње инсталације), обрачунато по метру трасе	m	5.500		
5.7	Откривање трасе постојећег кабла, шлицовање, раскрчивање и слично са израдом геодетског снимка и картирањем, за потребе легализације	m	10		
5.8	Транспортни трошкови и организација градилишта (15,5% од вредности свих позиција у прве 4 групе радова без вредности материјала који испоручује извођач, осталих трошкова и радова у стану корисника)	дин	1		
5.9	Поправка зелене површине	m ²	7		
5.10	Трошкови обезбеђења депоније	дин	1		
5.11	Израда елабората и постављање путне сигнализације, обрачун по прелазу	kom	1		
5.12	Рад компресора на ненормираним пословима	час	1		
5.13	Оправка асфалтних површина	m ²	3		
5.14	Рад пумпе за воду	час	3		
5.15	Постављање релевантне документације унутар КДС ормана (садржина ормана, изведено стање, протокол мерења и сл.)	kom	60		
6. Материјал који испоручује извођач					
6.1	Цемент	kg	500		
6.2	Песак	m ³	3		
6.3	Шљунак	m ³	3		
6.4	Бетон МВ-20	m ³	1		
6.5	FeZn цев округла Ø76 mm	m	3		
6.6	Фиксатор за РЕ цеви у окнима (за 4 цеви)	kom	1		
6.7	Конзола "L" за окно	kom	200		
6.8	Бетонски стубић за обележавање трасе - мањи	kom	1		
6.9	Бетонски стубић за обележавање трасе - већи	kom	1		
6.10	Бетонска плоча за заштиту наставка у рову	kom	1		
6.11	Носач траке за дрво 80 mm	kom	2		
6.12	Трака FeZn 25x4 mm	m	1		
6.13	Плоча укрсна МВ-4	kom	1		
6.14	Сонда поцинкована 2,0" x 2,5 m	kom	50		
6.15	Обујмица за сонду 2,0"	kom	50		
6.16	Заштитник за кабл - L профил, 3m	kom	2		

111



6.17	PVC штитник 1m	kom	3		
6.18	Стуб дрвени импрегнирани 7m	kom	10		
6.19	Стуб дрвени импрегнирани 8m	kom	10		
6.20	Наступни елемент за стуб	kom	1		
6.21	Стуб бетонски 7m	kom	1		
6.22	Стуб бетонски 8m	kom	7		
6.23	ПСК-1/300 стезаљка крајња	kom	3		
6.24	ПСК-1/800 стезаљка крајња	kom	2		
6.25	ПСК-2 замка пролазна	kom	5		
6.26	ПСК-6 носач крајњи за стуб (1300 kPa)	kom	3		
6.27	ПСК-7 носач пролазни	kom	3		
6.28	ПСК-10 носач пролазни за стуб	kom	3		
6.29	ПСК-12/800 носач кровни разводни	kom	3		
6.30	ПСК-13 носач пролазни кровни - крајњи	kom	3		
6.31	ПСК-16 уводни заштитни лим	kom	3		
6.32	ПСК-17 носач разводни за стуб	kom	3		
6.33	ПСК-18/M8 затезач	kom	1		
6.34	ПСК-18/M12 затезач	kom	2		
6.35	Жица поцинкована 4 mm	kg	10		
6.36	Обујмица OG 8 - 18	kom	1		
6.37	Кукице "S"	kom	1		
6.38	Кабл за уземљење P/F 2,5 mm ²	m	1.500		
6.39	Кабл за уземљење P/F 4,0 mm ²	m	1		
6.40	Кабл за уземљење P/F 6,0 mm ²	m	350		
6.41	Кабл за уземљење P/F 16,0 mm ²	m	1		
6.42	Кабл PP 41 3x2.5 mm2	m	3		
6.43	Кабл PP 00Y 3x2.5 mm2	m	1		
6.44	Монофазно бројило	kom	4		
6.45	Утичница монофазна OG PVC	kom	1		
6.46	Монофазна утичница са 3 (три) места	kom	1		
6.47	Монофазна утичница са 5 (пет) места	kom	4		
6.48	Разводна табла за осигураче	kom	4		
6.49	Аутоматски осигурач 220V / до 25A	kom	4		
6.50	Склопка FID 0,5A/220V	kom	1		
6.51	Вулканизирајућа трака	kom	1		
7. Радови у стану корисника					
7.1	Постављање коаксијалног кабла типа RG 6	m	14.000		
7.2	Постављање обујмица за кабл	kom	20.000		
7.3	Монтажа конектора за ТВ	kom	1.000		
7.4	Монтажа разделника 1:2	kom	600		
7.5	Монтажа разделника 1:3	kom	210		
7.6	Монтажа F-F спојнице	kom	600		

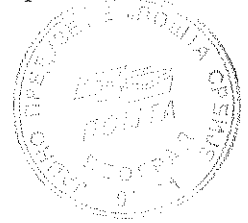
мп
 г
 се
 се
 1.



7.7	Монтажа F кримп конектора за кабл типа RG 6	kom	10		
7.8	Монтажа компресионог конектора за кабл типа RG 6	kom	25.500		
7.9	Бушење преградног зида од бетона	kom	120		
7.10	Бушење преградног зида од опеке	kom	450		
7.11	Постављање подземног коаксијалног кабла типа RG 11	m	10		
7.12	Монтажа кримп конектора за кабл типа RG11	kom	35		
7.13	Монтажа компресионог конектора за кабл типа RG 11	kom	35		
7.14	Увлачење кабла у ребрasto цево	kom	350		
7.15	Монтажа у зид завршне TV/RA/DATA утичнице	kom	15		
7.16	Монтажа на зид завршне TV/RA/DATA утичнице	kom	15		
7.17	Монтажа корисничке оптичке кутије	kom	25		
7.18	Монтажа комплекта корисничке оптичке кутије са indoor оптичким каблом дужине до 30m, са полагањем/увлачењем кроз постојеће канале (металне и/или пластичне) и цеви	kom	25		
7.19	Постављање и прикључење преспојног оптичког patchcord-а дужине до 20m	kom	25		
7.20	Израда споја на оптичком влакну (са формирањем резерве, обрадом и израдом завршетка на влакну) - обрачун по споју	kom	25		
7.21	Подешавање ТВ апарата	kom	25		
7.22	Пробијање отвора у темељу зграда за цев $\varnothing 32/\varnothing 40\text{mm}$, са оправком	kom	10		
7.23	Копanje рова у земљи III и IV категорије 0,4*0,8 m са полагањем кабла у земљу и затрпавањем	m	25		
7.24	Монтажа прикључне кутије на спољном зиду зграде	kom	2		
7.25	Полагање самоносивог кабла (серије 11) по постојећој траси дрвених стубова	m	25		
7.26	Полагање самоносивог кабла (серије 11) по постојећој траси преко кровова	m	5		
7.27	Уградња пролазног кровног крајњег носача ПСК-13 и уводног заштитног лима ПСК-16	kom	5		
7.28	Монтажа HP филтера за повратни смер	kom	6		
7.29	Монтажа галванског изолатора	kom	6		
7.30	Излазак на терен по захтеву корисника (прерада инсталација, додатне инсталације и др.)	kom	1.050		
УКУПНО без ПДВ-а:					





**НАПОМЕНА:**

Ситни монтажни материјал (калај, лим оловни, црна маса кабловска, гипс, ексери-разни, паљена жица, боје, лепкови, обујмице-разне, шелне-разне, траке-разне, ПВЦ везице-разне, типлови-разни, завртњеве-разни, канап, бензин, нафта, бутан гас итд.) улази у цену постојећих радова и не може се додатно наплаћивати. Вредност испорученог материјала не улази у основицу за обрачун трошкова утрошка горива и превоза радне снаге.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

Понуђене јединичне цене за све ставке у табеларном делу Обрасца понуде морају бити реалне и тржишне. Ставке које не могу тржишно да се оправдају (нпр. јединичне цене од 1, 2 динара и сл. или цене које су вишеструко веће од тржишних и реланих), а биће предмет разматрања при стручној оцени понуда, утицаће на то да се таква понуда неће узети у разматрање.

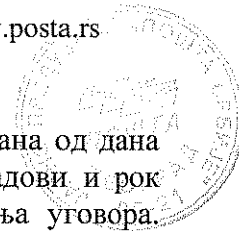
Начин и рок плаћања:

- привремена ситуација: у року од 40 (четрдесет) дана од дана достављања привремених ситуација, оверених од стране лица одређених за вршење стручног праћења радова. Вредност по испостављеној привременој ситуацији може износити највише 90% (деведесет процената) уговорене цене радова.
- окончана ситуација: у року од 40 (четрдесет) дана од дана примопредаје радова, израде коначног обрачуна и испостављања коначне ситуације и овере од стране лица одређених за стручно праћење радова. Окончаном ситуацијом фактурише се преостали део изведених, а уговорених радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова. Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји изведених радова.

Наведене количине су оквирне и не одражавају стварне потребне количине радова. Количине изведених радова ће бити одређене према стварним потребама Наручиоца, а на основу формираних радних налога.

Фактурисање ће се вршити према јединичним ценама стварно изведених радова и материјала без ПДВ-а из Понуде, а на основу ситуација, односно рачуна оверених од стране овлашћеног лица Наручиоца. Укупна цена без ПДВ-а из понуде служи само за оцену понуда.

mk
ju
@



Рок за извођење радова: 365 (тристотинешездесетпет) календарских дана од дана закључења уговора. Извођачу се давањем радних налога дефинишу радови и рок завршетка истих, а све у оквиру претходно дефинисаног рока важења уговора. Уговор је важећи од дана обостраног потписивања истог.

Гарантни рок: за све изведене радове: _____ месеца/и (минимум 24 (двадесетчетири) месеца)) од дана примопредаје радова Наручиоцу верификованог Записником о примопредаји изведених радова.

Одржавање у гарантном року је о трошку извођача радова.

Место извођења радова: КДС мрежа на подручју Београда, Смедерева и Велике Плане.

Важење понуде - 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Понуђач подноси понуду:

А) самостално;

Б) као заједничку понуду или

Ц) као понуду са подизвођачем: _____ (уписати назив подизвођача).

Понуђач је у обавези да заокружи начин на који подноси понуду.

Датум

М.П.

Понуђач

MB
2017
11



**5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ ИЗ КОНКУРСНЕ
ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

5.1 Понуђач је дужан да достави следеће доказе (документа) којима доказује испуњеност услова за учешће у поступку набавке:

1. Изјаву, дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, о испуњености услова за учешће у поступку набавке, утрђених Конкурсном документацијом, попуњену, потписану од стране овлашћеног лица понуђача и оверену печатом (из поделака 4.8 Конкурсне документације), као доказ:

1.1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

1.2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

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.

1.4. да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

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

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуњава услове од тачке 1.1 до тачке 1.4 из Изјаве, а остале услове испуњавају заједно.

2. Извештај о бонитету за набавке издат од стране Агенције за привредне регистре, или Потврду о броју дана неликвидности издату од стране Народне банке Србије, са податком да у периоду од **01.07.2017. године до 31.12.2017. године**, понуђач није био неликвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно.

3. да располаже довољним **кадровским капацитетом**, и то да има најмање 1 (једног) електроинжењера као ангажовано лице у радном односу са важећим лиценцама:

- 353 (одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система) и лиценцом бр. 453 (одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система) или
- 2 (два) електроинжењера са по једном од наведених лиценци, као и минимум 5 (пет) радно ангажованих лица техничке струке (монтера и сл), за које као доказе, понуђач доставља:

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including the letters 'm', 'g', and a circled 'D'.

- копије радних књижица или копије уговора о раду, као доказ да су да су наведена лица радно ангажовани код понуђача,
- копију лиценци и Потврда о важењу лиценци издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда.

Понуда понуђача која не садржи захтеване доказе кадровског капацитета, биће одбијена као неприхватљива.

4. као доказ стандарда квалитета понуђача доставља копију **важећег сертификата** о испуњавању стандарда квалитета:

- SRPS ISO;

- SRPS OHSAS,

за извођење радова у области електротехнике и/или телекомуникација.

Напомена: Достављени документ мора бити важећи на дан отварања понуда.

Уколико је стандард на страном језику, обавезно је да исти буде преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.

Понуда понуђача која не садржи важеће сертификате о испуњењу стандарда квалитета, биће одбијена као неприхватљива.

5. доказе о испуњености пословног капацитета:

- Потврда - референтна листа из Пододељка 5.7 Конкурсне документације у којој правни субјект који је ангажовао Понуђача, наводи по годинама вредност реализованих уговора без ПДВ-а, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица Наручиоца као доказ да је понуђач у претходне три године, до дана објављивања позива за подношење понуде, остварио пословни приход од минимум 25.000.000,00 динара без ПДВ-а, по основу извршених радова у области електротехнике и/или телекомуникација.

Понуђач може доставити Потврду - референц листу и на обрасцима других Наручиоца услуга уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда - референц листа из пододељка 5.7. из ове конкурсне документације.

Уколико достављена Потврду - референц листа и на обрасцима других Наручиоца услуга не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање;

Понуда понуђача која не садржи захтеване доказе пословног капацитета, биће одбијена као неприхватљива.

6. Као доказ да испуњава технички капацитет (Потребни инструменти и друга средства за за изградњу КДС мреже (оптичке и коаксијалне)):

- анализатор спектра са приказом тв слике - један комад,
- ручни анализатор за кабловске сервисе - један комад,
- генератор повратног смера - један комад,
- локатор сметњи на коаксијалној мрежи - један комад,
- трагач бакарних каблова - један комад,

2019
@g



- сплајсер оптичких влакана - један комад,
- мерач оптичке снаге - један комад,
- оптички рефлектометар – OTDR - један комад,
- путничко/теретно возило за превоз екипа и опреме - 3 (три) возила.

Као доказ да понуђач располаже довољним техничким капацитетом, понуђач доставља:

- Листу материјалних средстава (Табела - техничка опремљеност); Прилог 1 - попуњену, печатом оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача.

У листи материјалних средстава морају бити садржана сва наведена средства - потребни инструменти и остало.

Понуда понуђача која не садржи захтеване доказе техничког капацитета, биће одбијена као неприхватљива.

5.2. Уколико понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да за подизвођача достави Изјаву подизвођача из Одељка 4, пододељка 4.9 Конкурсне документације, дату под материјалном и кривичном одговорношћу, о испуњености услова утврђених конкурсном документацијом, попуњену, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом, као доказ:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.
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.
4. да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

5.3. Понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија, дужан је да у примереном року који одреди Наручилац, који не може бити краћи од 5 (пет) дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, достави копије, а уколико то Наручилац захтева, да достави на увид оригинал или оверене копије следећих доказа о испуњености услова:

1. Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда, односно извода из одговарајућег регистра, као доказ да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

2. а) Извода из казнене евиденције, односно уверење Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

ан
Рг
@
11



б) Извода из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

в) Извода из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника, дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Докази из ове тачке не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

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

Докази из ове тачке не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

4. Извештај о бонитегу за набавке издат од стране Агенције за привредне регистре, или Потврду о броју дана неликвидности издату од стране Народне банке Србије, са податком да у периоду од **01.07.2017. године до 31.12.2017. године**, понуђач није био неликвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно.

5. да располаже довољним **кадровским капацитетом**, и то да има најмање 1 (једног) електроинжењера као ангажовано лице у радном односу са важећим лиценцама:

- 353 (одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система) и лиценцом бр. 453 (одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система) или
- 2 (два) електроинжењера са по једном од наведених лиценци, као и минимум 5 (пет) радно ангажованих лица техничке струке (монтера и сл), за које као доказе, понуђач доставља:

- **копије радних књижица или копије уговора о раду**, као доказ да су да су наведена лица радно ангажовани код понуђача,

- **копију лиценци и Потврда о важењу лиценци** издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда.

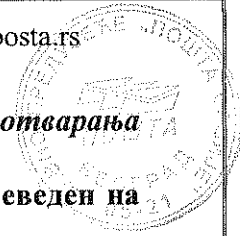
Понуда понуђача која не садржи захтеване доказе кадровског капацитета, биће одбијена као неприхватљива.

6. као доказ стандарда квалитета понуђача доставља копију **важећег сертификата** о испуњавању стандарда квалитета:

- **SRPS ISO;**
- **SRPS OHSAS,**

за извођење радова у области електротехнике и/или телекомуникација.

МК
29
@
14



Напомена: *Достављени документ мора бити важећи на дан отварања понуда.*

Уколико је стандард на страном језику, обавезно је да исти буде преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.

Понуда понуђача која не садржи важеће сертификате о испуњењу стандарда квалитета, биће одбијена као неприхватљива.

7. доказе о испуњености пословног капацитета:

- **Потврда - референтна листа** из Пододељка 5.7 Конкурсне документације у којој правни субјект који је ангажовао Понуђача, наводи по годинама вредност реализованих уговора без ПДВ-а, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица Наручиоца као доказ да је понуђач у претходне три године, до дана објављивања позива за подношење понуде, остварио пословни приход од минимум 25.000.000,00 динара без ПДВ-а, по основу извршених радова у области електротехнике и/или телекомуникација.

Понуђач може доставити Потврду - референц листу и на обрасцима других Наручиоца услуга уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда - референц листа из пододељка 5.7. из ове конкурсне документације.

Уколико достављена Потврду - референц листа и на обрасцима других Наручиоца услуга не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање;

Понуда понуђача која не садржи захтеване доказе пословног капацитета, биће одбијена као неприхватљива.

8. Као доказ да испуњава технички капацитет (Потребни инструменти и друга средства за за изградњу КДС мреже (оптичке и коаксијалне)):

- анализатор спектра са приказом тв слике - један комад,
- ручни анализатор за кабловске сервисе - један комад,
- генератор повратног смера - један комад,
- локатор сметњи на коаксијалној мрежи - један комад,
- трагач бакарних каблова - један комад,
- сплајсер оптичких влакана - један комад,
- мерач оптичке снаге - један комад,
- оптички рефлектометар – OTDR - један комад,
- путничко/теретно возило за превоз екипа и опреме - 3 (три) возила.

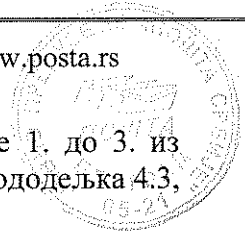
Као доказ да понуђач располаже довољним техничким капацитетом, понуђач доставља:

- Листу материјалних средстава (Табела - техничка опремљеност): Прилог 1 - попуњену, печатом оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача.

У листи материјалних средстава морају бити садржана сва наведена средства - потребни инструменти и остало.

5.4 Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова наведене у тачкама од 1. до 3. из пододељка 4.3 као и Изјаву из одељка 4.9.

24.11
25
@



Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из тачке 1. до 3. из Изјаве понуђача, што доказује достављањем доказа из тачке 1. до 3. из пододељка 4.3, а остале наведене услове испуњавају заједно.

Уколико понуђач, чија понуда буде оцењена као најповољнија, не достави копије доказа, а на увид и оригинал или оверене копије доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају наведени докази, понуђач може уместо доказа приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, нотаром или другим надлежним органом те државе.

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

5.5 Свако лице уписано у јавни регистар понуђача – предузетника и правних лица, није дужно да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова тј. услова из пододељка 4.3 тачке 1. – 3. конкурсне документације.

5.6 Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страни Агенције за привредне регистре и то Извод из регистра Агенције за привредне регистре и на интернет страни Народне банке Србије као доказ о ликвидности понуђача

214
20
@

5.7 ПОТВРДА - РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА О РЕАЛИЗОВАНИМ УГОВОРИМА

НАЗИВ НАРУЧИОЦА _____
СЕДИШТЕ: _____
УЛИЦА И БРОЈ _____
ТЕЛЕФОН _____
МАТИЧНИ БРОЈ _____
ПИБ: _____

Број уговора	
Уговорне стране	
Предмет уговора	
Укупна вредност основу извршених радова у области електротехнике и/или телекомуникација. без ПДВ	

Као Наручилац по наведеном уговору, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, потврђујемо да је Извођач _____ извршио радове по наведеном уговору у уговореном року и у складу са уговореним квалитетом.

Ова потврда издаје се за потребе учешћа наведеног извођача у поступку набавке: Изградња и реконструкција КДС мреже, Н-169/2017

Датум

М.П.

Наручилац

Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.

21
8 5
20

**5.8 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА**

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

ИЗЈАВЉУЈЕМДа је понуђач _____
(назив)

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.
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.
4. да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место и датум:

Понуђач:

М.П.

(потпис овлашћеног лица)



5.9 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА
под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Да је подизвођач _____
(назив)

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.
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.
4. да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место и датум:

Подизвођач:

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

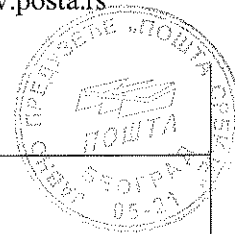
Понуђач је дужан да попуни и достави следећу табелу која мора бити печатом оверена и потписана од стране овлашћеног лица, као доказ техничке опремљености (У табели 1. морају бити садржана сва средства, наведена у Одељку 4., пододељку 4.1, тачка 5. (у делу Потребни инструменти и друга средства):

Табела 1: Опис техничке опремљености понуђача, којом Понуђач доказује да поседује материјална средства потребна за извођење радова за које подноси понуду.

ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ**ТАБЕЛА 1**

Редни број	Материјална средства	Година производње/ регистарски број (за путничко/теретно возило за превоз екипа и опреме
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		

22
2006



14.	
15.	

Напомена: За путничко/теретно возило за превоз екипа и опреме (за 3 возила) потребно је да понуђач упише регистарски број путничког/теретног возила

М.П.

Понуђач

200

11/11

**6. МОДЕЛ УГОВОРА**

Јавно предузеће "Пошта Србије"

Број: 2017-205576/_____
Београд, _____._____.2018. године**УГОВОР
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА****Закључен између:**

1. **Јавног предузећа "Пошта Србије", Београд**
Београд, Улица Таковска број 2,
које заступа које заступа в. д. директора
Мира Петровић,
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

2. _____,
(назив понуђача, односно свих чланова групепонуђача)
_____,
(место, улица и број понуђача, односно чланова групе понуђача)
које заступа директор _____
(у даљем тексту: **Извођач**)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу члана 53. Правилника о ближем уређењу поступка јавне набавке, као и других набавки у Јавном предузећу "Пошта Србије", Београд ("Службени ПТТ гласник" број 926/2014), спровео поступак набавке Изградње и реконструкције КДС мреже, број Н-169/2017 на које се у смислу члана 7. став 1. тачка 4) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) Закон не примењује;
- да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора, број 2017-205576//////// од //////////.2018. године.

Члан 1.

Уговорне стране су се споразумеле да су предмет овог уговора радови на изградњи и реконструкцији КДС мреже (у даљем тексту: радови), а у свему према понуди Извођача број _____ од _____, 2018. године (у даљем тексту: Понуда), заведеној код Наручиоца под бројем 2017-205576/____ од _____, 2018. године и техничким карактеристикама које су дате у прилогу и чини саставни део овог Уговора.

Члан 2.

Уговор се закључује на износ до //////////// динара без ПДВ-а / евра (уписује се процењена вредност уговора), по јединичним ценама без ПДВ-а које су исказане у Понуди.

22
12

Цене морају бити дате на паритету FCO локација Наручиоца, укључујући царину, испоруку, изградњу, реконструкцију и све друге зависне и пратеће трошкове.

Јединична цена је фиксна и не може се мењати.

Укупна цена је фиксна и не може се мењати.

Количине су оквирне и не одражавају стварне потребне количине радова. Количине изведених радова ће бити одређене према стварним потребама Наручиоца, а на основу формираних радних налога.

Фактурисање ће се вршити према јединичним ценама стварно изведених радова и материјала без ПДВ-а из Понуде, а на основу ситуација, односно рачуна оверених од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Радови ће се реализовати у складу са важећим Програмом пословања Јавног предузећа „Пошта Србије“ до висине обезбеђених финансијских средстава, а преостали део биће реализован уколико се средства усвоје Програмом пословања ЈП „Пошта Србије“ за наредне године до висине обезбеђених финансијских средстава, а највише до укупне уговорене вредности.

Наручилац неће одговарати за евентуалну штету Извођачу уколико из било којих разлога престане потреба за радовима који би се изводили по овом уговору, односно уколико Наручилац из било којих разлога престане да доставља радне налоге Извођачу.

Место извођења радова: КДС мрежа на подручју Београда, Смедерева и Велике Плане.

Члан 3.

Уговорену цену из члана 2. овог уговора Наручилац ће плаћати Извођачу по основу испостављених оверених месечних привремених ситуација и испостављене оверене окончане ситуације, и то:

- привремена ситуација: у року од 40 (четрдесет) дана од дана достављања привремених ситуација, оверених од стране лица одређених за вршење стручног праћења радова. Вредност по испостављеној привременој ситуацији може износити највише 90% (деведесет процената) уговорене цене радова.

- окончана ситуација: у року од 40 (четрдесет) дана од дана примопредаје радова, израде коначног обрачуна и испостављања коначне ситуације и овере од стране лица одређених за стручно праћење радова. Окончаном ситуацијом фактурише се преостали део изведених, а уговорених радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова. Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји изведених радова.

Најкаснији рок за пријем ситуација, које испоставља Извођач на фактурну адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, РЈ „Пошта Нет“, улица Катићева 14-18, Београд, 11000 Београд, ПAK 111515, је до 25. у месецу, без обзира на начин на који су послате.

Лица одређена за вршење стручног праћења радова ће у року од 5 дана од пријема ситуације од стране Наручиоца оверити ситуацију или, уколико ситуација није исправна, исту вратити Извођачу. Датум издавања ситуације и датум овере лица одређеног за стручно праћење радова на ситуацији морају бити у истом календарском месецу.

Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји изведених радова.

На ситуацији, поред осталих података, обавезно мора бити уписан број ситуације, број уговора, налога плаћања, текући рачун Извођача и порески идентификациони број обе уговорне стране. ПИБ Наручиоца је 100002803.



Члан 4.

По завршетку радова из члана 1. овог уговора, односно у тренутку завршетка уговора, Извођач ће писмено обавестити Наручиоца да су радови завршени и спремни за примопредају.

У року од 7 (седам) дана од пријема обавештења, Наручилац ће формирати комисију за примопредају изведених радова која ће почети са радом. Примопредаји радова присуствују Комисија, одговорни извођач радова, лице које врши стручно праћење радова и руководиоца радова Извођача. О извршеној примопредаји радова сачиниће се Записник о примопредаји изведених радова.

Приликом примопредаје радова Извођач се обавезује да достави гаранцију за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року из члана 12. Уговора.

Члан 5.

У року не дужем од 7 (седам) дана од дана пријема записника Комисије за примопредају, Наручилац ће:

- у случају да у свом записнику Комисија за примопредају није констатовала недостатке, и да је констатовала да квалитет изведених радова одговара уговореном квалитету, да су предати сви гарантни листови, упутства, атести, да су достављени целокупни протоколи и резултати мерења, покренути процедуру коначног обрачуна по уговору;
- у случају да је у свом записнику Комисија за примопредају констатовала недостатке због којих се не може покренути процедура коначног обрачуна по уговору, Извођачу у писаном облику доставити рок у којем је потребно да отклони уочене недостатке констатоване у Записнику комисије за примопредају. Извођач се обавезује да у свему поступи по евентуалним примедбама Комисије за примопредају, у роковима које је одредио Наручилац. Уколико Извођач не поступи по примедбама Комисије у остављеном року, Наручилац задржава право да недостатке отклони сам или преко трећег лица са правом на регрес од Извођача.

Након потписивања Записника о примопредаји од стране чланова Комисије за примопредају, у року од 7 (седам) дана, Наручилац ће образовати Комисију за коначни обрачун по уговору. Коначни обрачун изведених радова извршиће овлашћена лица Наручиоца и Извођача. Наручилац задржава право да обустави исплату по окончаној ситуацији уколико Извођач не отклони евентуалне примедбе наведене у Записнику о примопредаји радова.

Члан 6.

Уговорене радове из члана 1. уговора Извођач је дужан да изведе у року од 365 (тристотинешездесетпет) календарских дана од дана закључења уговора. Извођачу се давањем радних налога дефинишу радови и рок завршетка истих, а све у оквиру претходно дефинисаног рока важења уговора. Уговор је важећи од дана обостраног потписивања истог.

Уколико је дошло до прекида радова који није изазван кривицом Извођача, тај прекид радова се евидентира у грађевинском дневнику и не улази у рок за извођење радова из става 1. овог члана.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора у писаној форми, уз сагласност лица које врши стручно праћење радова Извођач подноси Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за завршетак радова. Рок за извођење радова сматраће се продуженим када уговорне стране о томе постигну споразум закључењем анекса овог уговора.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

Члан 7.

Извођач се обавезује да, у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, достави, 2 (две) бланко сопствене менице или неопозиву, безусловну на први позив наплативу банкарску гаранцију, као гаранцију за добро извршење посла.

Менице из претходног става морају да буду евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица.

Уз менице мора бити достављено уредно попуњено и оверено менично овлашћење – писмо на име доброг извршења посла и са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности без обрачуног ПДВ-а. Уз менице мора бити достављена и копија картона депонованих потписа, која је издата од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење – писмо остаје на снази. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу – писму мора бити идентичан са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

Извођач може као гаранцију за добро извршење посла, да достави неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију на износ од 10% од укупне уговорене вредности без обрачуног ПДВ-а.

Извођач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Рок важења средства финансијског обезбеђења мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршења свих уговорних обавеза.

Ако се у току реализације уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, мора се продужити важење средства финансијског обезбеђења, најкасније 5 (пет) дана пре истека важећег.

У случају да Извођач не изврши своје уговорне обавезе у свему у складу са закљученим уговором, изврши их делимично, касни са извршењем уговорених обавеза, Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења и раскинути уговор.

По извршењу уговорних обавеза Извођача, средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла ће бити враћено, на захтев Извођача.

Средство финансијског обезбеђења доставити на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет.

Члан 8.

Извођач се обавезује да:

- уговорене радове изведе у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца, својој понуди број _____ од _____ 2018. године, прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за уговорену врсту радова;
- материјал који он обезбеђује (6. група ставки у табели радова) одговара техничким стандардима и стандардима квалитета;
- обезбеди стручне раднике за извођење свих уговорених радова;
- на прописан начин води потребну и обавезну документацију на градилишту;
- организује градилиште на начин којим ће омогућити приступ локацији и заштиту околине за све време трајања грађења;
- током извођења радова предузима све мере из области безбедности, заштите на раду, заштите од пожара и друге мере у складу са важећим прописима;
- у случају потребе своје радове усклади са процесом рада у објекту Наручиоца;
- обезбеђује објекат и околину у случају прекида радова;
- постојећи инвентар заштити од прљања и оштећења;

- по завршетку радова уклони своју опрему, материјал и сав отпадни материјал, који је настао као последица извођења предметних радова;
- гарантује за квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 (пет) дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца;
- сноси транспортне трошкове;
- накнади сву штету која настане у току извођења радова на објекту, као и сву штету коју претрпе радници и трећа лица и њихова имовина приликом извођења уговорених радова. Трошкове спровођења мера из претходног става сноси Извођач;
- предузме све потребне мере ради обезбеђења објекта и радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника, саобраћаја, суседних објеката, као и мере заштите човекове околине. Трошкове спровођења мера из претходног става сноси Извођач;
- обезбеди алат, инструменте, возила и осталу потребну опрему за квалитетно обављање послова;
- изврши демонтажу постојеће опреме и материјала који се мењају и да исте уз Записник преда Наручиоцу у магацин Наручиоца или на друго одговарајуће место које одреди Наручилац;
- задовољи све техничке прописе за дату врсту радова;
- води уредну евиденцију о извршеним пословима која мора бити стално доступна лицу које врши стручно праћење радова;
- сачини спецификацију минималних залиха материјала и опреме неопходних за брзо реаговање на евентуалне радне налоге Наручиоца;
- одреди одговорно лице за руковање и правдање материјала и опреме коју је задужио;
- врши израду инсталација у стану односно кући, прикључење ИКТ терминалне опреме, израду хоризонталног развода до разводног ормана у згради односно израду развода (привода) до куће и прикључак, на захтев Наручиоца. Максимални рок за прикључење корисника на постојећу мрежу је 10 дана, а за све друге случајеве је 30 дана.
- да се придржава Закона о заштити на раду;
- у случају да приликом извођења радова дође до оштећења на туђим инсталацијама, одмах, без одлагања обавести Наручиоца и да о томе сачини Записник. Евентуалне трошкове настале услед оштећења на туђим инсталацијама сноси Извођач радова.
- ће учествовати у маркетиншким активностима РЈ „Пошта Нет” кроз брендирање опреме налепницама РЈ „Пошта Нет”, дељењу промо материјала и сл., у складу са захтевима Наручиоца, на подручју на којем у том тренутку буде изводио радове по конкретном радном налогу;

Извођач радова врши израду и дораду инсталација код корисника по налогу Наручиоца и при томе је обавезан:

- да читко и потпуно попуни Радни налог за рад код корисника (Прилог 1), са евидентирањем свих потребних података (количина, цена и укупна цена);
- да Радни налог да претплатнику на потпис;
- да Радни налог попуни у три примерка, од којих је један за корисника, један за Извођача и један за Наручиоца;
- изведе радове квалитетно у складу са техничким нормативима, прописима и стандардима који важе за уговорену врсту радова;
- да предузме све прописане мере за безбедан рад у стану, као и да поштује све одредбе општих прописа о мерама заштите;
- да за неквалитетно изведене радове, скривене мане и штету нанесену крајњем кориснику, одговара Наручиоцу;
- да сваку неоправдану сметњу, односно накнадно испостављени захтев корисника, констатује у напомени радног налога.

**Члан 9.**

Пре почетка радова, Извођач се обавезује да решењем одреди руководиоца радова на градилишту и одговорног извођача радова.

Решења из ст. 1. овог члана, Извођач ће доставити Наручиоцу у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора.

Руководилац радова је одговоран за извођење радова и координацију са одговорним извођачем радова и лицима која врше стручно праћење радова и дужан је да на градилишту сарађује са Наручиоцем, преко лица која врше стручно праћење радова за Наручиоца.

Уколико лице које врши стручно праћење радова утврди да руководиоца радова, неоправдано није присутан на градилишту у току радног времена, при чему није у писаној форми обавестио Наручиоца о разлозима свог одсуства, као и уколико одговорни извођач радова, односно руководиоца радова, не извршава друге своје обавезе на градилишту, лице које врши стручно праћење радова може обуставити радове на градилишту и констатовати то у грађевинском дневнику. Последице које проистекну услед обуставе радова због разлога наведених у овом ставу, падају на терет Извођача. Рок у којем радови буду обустављени због разлога наведених у овом ставу, Извођачу ће се урачунавати у рок за извођење радова из члана 6. овог уговора.

За сваку промену одговорних извођача радова и руководиоца радова на градилишту, Извођач мора тражити писану сагласност Наручиоца.

Руководилац радова на градилишту и лице које врши стручно праћење радова ће обављати консултације по потреби у циљу дефинисања активности око реализације Уговора, односно издатих радних налога.

Члан 10.

У случају да Извођач не ангажује подизвођача:

Извођач не може у своје име и за свој рачун радове у целини или појединачне делове радова из члана 1. овог уговора поверити на извођење трећим лицима.

Уколико Извођач поступи супротно одредби претходног става, исти сноси све законске последице које из таквог односа проистекну, а Наручилац задржава право накнаде штете према Извођачу.

У случају да Извођач ангажује подизвођача:

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење радова из овог уговора и у случају поверавања извођења појединих радова подизвођачу:

" _____ " из _____, улица _____ број _____,
" _____ " из _____, улица _____ број _____,
" _____ " из _____, улица _____ број _____.

Извођач се обавезује да пре потписивања овог уговора достави Наручиоцу доказ о правном односу (уговор) са подизвођачем, из претходног става.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**члан 11.**

Наручилац се обавезује да:

- Извођачу пре почетка радова стави на располагање сву потребну опрему и материјал (осим материјала из понуде Извођача - 6. група ставки у табели радова), неопходне за почетак радова;

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

- Извођачу обезбеди сталан и несметан приступ земљишту или локацији за грађење,
- омогући Извођачу приступ објекту;
- преда сву расположиву документацију Извођачу, која је потребна за извођење уговорених радова;
- одреди лица која ће вршити стручно праћење радова над извођењем уговорених радова по радним налозима;
- изврши плаћање према одредбама овог уговора;
- образује комисију за примопредају радова у року од 7 (седам) дана од дана пријема обавештења Извођача да су радови завршени и спремни за примопредају.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 12.

Извођач гарантује за квалитет изведених радова из члана 1. овог уговора, са гарантним роком за све изведене радове од _____ (_____) месеци, рачунајући од дана примопредаје радова Наручиоцу верификованог Записником о примопредаји изведених радова.

Одржавање у гарантном року је о трошку Извођача радова.

Извођач је у обавези да, приликом испостављања окончане ситуације, достави 2 (две) бланко сопствене менице или неопозиву, безусловну, на први позив плативу банкарску гаранцију, као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Менице из претходног става морају да буде евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица.

Уз менице мора бити достављено и одговарајуће менично овлашћење – писмо на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року и са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности без обрачунаог ПДВ-а, као и копија картона депонованих потписа. У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење остаје на снази.

Извођач је дужан да за време трајања гарантног рока, а најкасније 5 (пет) дана пре истека важења менице, достави нову меницу и одговарајуће менично овлашћење и копију картона депонованих потписа.

Извођач може као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, да достави неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију на износ од 10% од укупне уговорене вредности без обрачунаог ПДВ-а.

Рок важења средства финансијског обезбеђења мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана истека гарантног рока.

У случају да Извођач не изврши све своје уговорне обавезе или их изврши делимично Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења.

По истеку гарантног рока, средство финансијског обезбеђења биће враћено, на захтев Извођача.

Извођач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

Средство финансијског обезбеђења доставити на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет.

Члан 13.

Извођач осигурава радове, материјал и опрему за уграђивање од уобичајених ризика до њихове пуне вредности. Премију осигурања плаћа Извођач.

Члан 14.

Извођач се, потписаном Изјавом о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, обавезује на чување пословне тајне.

Извођач се обавезује да ће поштовати тајност и да неће дистрибуирати информације, које су му доступне приликом извршења уговорних обавеза, у било којој писаној, електронској или усменој форми без сагласности Наручиоца.

Без икаквог изузетка поверљиву природу имају сва документа која се уступају Извођачу, а која се односе на документацију изведених стања мрежа КДС и спискове корисника (са подацима о истим).

У случају да Извођач радова ангажује подизвођача, Извођач је у обавези да обезбеди Изјаву, потписану од стране подизвођача, о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, којом се подизвођач обавезује на чување пословне тајне, односно да ће поштовати тајност и да неће дистрибуирати информације, које су му доступне приликом извршења уговорних обавеза, у било којој писаној, електронској или усменој форми без сагласности Наручиоца.

У случају да је Извођач радова, група извођача, сваки члан групе извођача је у обавези да потпише Изјаву о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, којом ће се сваки члан групе извођача обавезати да ће поштовати тајност и да неће дистрибуирати информације, које су му доступне приликом извршења уговорних обавеза, у било којој писаној, електронској или усменој форми без сагласности Наручиоца.

Изјаве о чувању пословне тајне и адекватном поступању са поверљивим подацима и документима Наручиоца, потписане од стране Извођача радова и Подизвођача, чине саставни део овог уговора.

Извођач, односно сваки члан групе извођача, одговара Наручиоцу, за штету коју Наручилац претрпи, уколико пословна тајна доспе у руке неовлашћеног лица, због повреде обавеза чувања тајне, настале од стране Извођача или Подизвођача.

Члан 15.

До примопредаје изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења радова, материјала и опреме сноси Извођач.

Члан 16.

Уколико Извођач не заврши уговорене радове у року наведеном у члану 6. став 1. овог уговора, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу на име уговорне казне износ од 0,5% (пола процента) од укупне цене уговорених радова.

Укупна висина уговорне казне из претходног става може да износи највише 10% (десет процената) од укупне уговорене цене.

Наплата уговорне казне извршиће ће се уз оверу лица одређеног за стручно праћење радова активирањем достављеног средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року без претходног пристанка Извођача, и/или умањењем износа наведеног у ситуацији, уз добијено књижно одобрење Извођача.

Уколико Наручилац, услед неуредног испуњења уговорних обавеза од стране Извођача претрпи штету, може захтевати поред уговорне казне и накнаду штете од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

Члан 17.

Уколико Извођач не извршава уговорне обавезе, Наручилац има право да раскине Уговор на штету Извођача, са правом да наплати све трошкове који из наведеног раскида проистекну.

**Члан 18.**

У случају наступања више силе, уговорне стране се ослобађају одговарајућих обавеза из овог уговора за време док такво стање траје.

Члан 19.

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, Посебне узансе о грађењу (уколико нису у супротности са одредбама овог уговора), као и други прописи који регулишу ову област.

Члан 20.

Све спорове који проистекну у реализацији овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно. У случају да споразум уговорних страна није могућ, спор ће решавати надлежни суд у Београду.

Члан 21.

Овај уговор се сматра закљученим даном када га потпишу обе уговорне стране и траје до потпуног испуњења свих уговорних обавеза обе уговорне стране.

Члан 22.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Наручилац задржава 4 (четири) примерка, а Извођач 2 (два) примерка.

НАРУЧИЛАЦ:**ИЗВОЂАЧ:**

Мира Петровић

Буџет Предузећа: II Капитална улагања /2.Изградња и реконструкција КДС мреже/ 850201.
Изградња и реконструкција КДС мреже, под редним бројем 2.

2017
12.09.2017

**7. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Понуђач је обавезан да достави попуњен, потписан и оверен образац структуре цене из ове конкурсне документације.

7.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1	2	3	4
Радови	Укупна вредност без обрачунаог ПДВ-а	Укупна вредност са обрачунатим ПДВ-ом	Остали трошкови
Изградња и реконструкција КДС мреже			

- Подаци се исказују процентуално (колона 4)

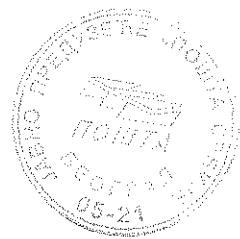
М.П.**ПОНУЂАЧ**

7.2 УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Подаци које образац структуре садржи уносе се према следећем упутству:

- у колони 2. - укупна вредност без обрачунаог ПДВ-а;
- у колони 3. - укупна вредност са обрачунатим ПДВ-ом;
- у колони 4. - остали трошкови.

228
17



8. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, понуђач

(назив и седиште понуђача, односно сваког члана групе понуђача)

потврђује, да је понуду за набавку Изградња и реконструкција КДС мреже, Бр. Н – 169/2017, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

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

**ИЗДАЈЕ**

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО
- за корисника бланко сопствене менице -

КОРИСНИК: Јавно предузеће "Пошта Србије", (Поверилац)
Седиште: Београд, Таковска 2

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије _____ и овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од минимум 5% од укупне вредности понуде за набавку број Н-169/2017, што номинално износи _____ динара без ПДВ-а, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Меница важи 120 (стотинудвадесет) дана од дана јавног отварања понуда за набавку број Н-169/2017.

Овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату - плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице - трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

**Датум издавања
овлашћења**

М.П.

**Дужник – издавалац
менице**

потпис овлашћеног лица



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

ИЗДАЈЕ

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО
- за корисника бланко сопствене менице -

КОРИСНИК: Јавно предузеће "Пошта Србије", (Поверилац)
Седиште: Београд, Таковска 2

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије _____ и овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од минимум 5% од укупне вредности понуде за набавку број Н-169/2017, што номинално износи _____ динара без ПДВ-а, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Меница важи 120 (стотинудвадесет) дана од дана јавног отварања понуда за набавку број Н-169/2017.

Овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату - плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице - трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

**Датум издавања
овлашћења**

М.П.

**Дужник – издавалац
менице**

потпис овлашћеног лица

ПРИЛОГ 1



Јавно предузеће „Пошта Србије”, Београд

Радна јединица „Пошта НЕТ”

Катићева 14-18, 11000 Београд, ПАК: 111515

Телефон: 0800 201 200

e-mail: korisnik@ptt.rs

www.postanet.rs



РАДНИ НАЛОГ бр. _____ уговор бр. _____
за израду - дораду инсталација у стану корисника

Име и презиме	
Захтев корисника	
Адреса	
Телефон	

Шема инсталације у стану



р.бр.	МАТЕРИЈАЛ И РАД	Јединица мере	Јединична цена	Количина	Укупна цена
1	Постављање коаксијалног кабла типа RG 6	m			
2	Постављање објумица за кабл	ком.			
3	Монтажа конектора за ТВ	ком.			
4	Монтажа разделника 1:2	ком.			
5	Монтажа разделника 1:3	ком.			
6	Монтажа F-F спојнице	ком.			
7	Монтажа F кримп конектора за кабл типа RG 6	ком.			
8	Монтажа компресионог конектора за кабл типа RG 6	ком.			
9	Бушење преградног зида од бетона	ком.			
10	Бушење преградног зида од опеке	ком.			
11	Постављање подземног коаксијалног кабла типа RG 11	m			
12	Монтажа кримп конектора за кабл типа RG 11	ком.			
13	Монтажа компресионог конектора за кабл типа RG 11	ком.			
14	Увлачење кабла у ребрasto прево	m			
15	Монтажа у зид завршне TV/RA/DATA утичнице	ком.			
16	Монтажа на зид завршне TV/RA/DATA утичнице	ком.			
17	Монтажа корисничке оптичке кутије	ком.			
18	Монтажа комплекта корисничке оптичке кутије са indoor оптичким каблом дужине до 30m, са полагањем/увлачењем кроз постојеће канале (металне и/или пластичне) и цеви	ком.			
19	Постављање и прикључење пресподног оптичког patchcord-а дужине до 20m	ком.			
20	Израда споја на оптичком влакну (са формирањем резерве, обрадом и израдом завршетка на влакну) - обрачун по споју	ком.			
21	Подешавање ТВ апарата	ком.			
22	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø32/Ø40mm, са оправком	ком.			
23	Копане рова у земљи III и IV категорије 0,4*0,8 m са полагањем кабла у земљу и затрпавањем	m			
24	Монтажа прикључне кутије на спољном зиду зграда	ком.			
25	Полагање самоносивог кабла (серије 11) по постојећој траси дрвених стубова	m			
26	Полагање самоносивог кабла (серије 11) по постојећој траси преко кровова	m			
27	Уградња пролазног кровног крајњег носача ПСК-13 и уводног заштитног лима ПСК-16	ком.			
28	Монтажа НР филтера за повратни смер	ком.			
29	Монтажа галванског изолатора	ком.			
30	Издазак на терен по захтеву корисника (прерада инсталација, додатне инсталације и др.)	ком.			

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

[illegible]

УКУПНО:

НАПОМЕНА: ЈП „Пошта Србије”, Београд, гарантује једино за инсталацију коју су у стану корисника извели монтери овлашћени од стране ЈП „Пошта Србије”, Београд.

За време трајања akcije, naknadu za izradu – doradu instalacija u stanu, korisnik će platiti u skladu sa akcijom:

ПОТПИС ИЗВРШИОЦА РАДОВА

ПОТПИС КОРИСНИКА

у _____, 20 ____ . год.