



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ“, БЕОГРАД

Београд, Таковска 2  
[www.posta.rs](http://www.posta.rs)

---

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
за набавку: Интервентно одржавање мреже

Број Н-95/2020

А  
јп  
СТ  
ДЛ



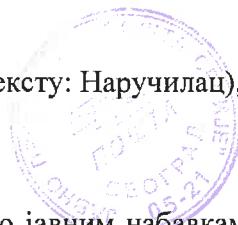
## САДРЖАЈ:

1. Позив за подношење понуда .....	стр. 3
2. Упутство понуђачу како да сачини понуду.....	стр. 5
2.22 Изјава о непромењеном садржају конкурсне документације.....	стр. 15
2.23 Изјава о сукобу интереса.....	стр. 16
3. Образац понуде.....	стр. 17
4. Критеријуми за квалитативни избор привредног субјекта у поступку набавке из конкурсне документације и упутство како се доказује испуњеност критеријума .....	стр. 44
4.6 Образац Изјаве понуђача .....	стр. 49
4.7 Образац Изјаве подизвођача.....	стр. 50
4.8 Списак уговора о изведеним радовима.....	стр. 51
4.9 Изјава.....	стр. 53
5. Модел уговора.....	стр. 56
6. Техничке карактеристике.....	стр. 63
7. Образац структуре цена са упутством како да се попуни.....	стр. 65
7.1 Образац структуре цена.....	стр. 65
7.2 Упутство за попуњавање обрасца структуре цене.....	стр. 97
8. Изјава о независној понуди.....	стр. 98
9. Менично овлашћење.....	стр. 99

ТН  
ДР  
ИП  
СЛ  
ДЛ

## 1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

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



**Набавка ће се спровести сагласно члану 14. став 1. тачка 1) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 91/2019), којим је предвиђено да Наручилац не примењује одредбе овог закона на јавне набавке чија је искључива и непосредна намена омогућавање јавном Наручиоцу да обезбеди или искоришћава јавну комуникациону мрежу или пружа јавности једну или више електронских комуникационих услуга у смислу закона којим се уређују електронске комуникације.**

**Назив и ознака из општег речника набавке:** Услуге одржавања телекомуникационе инфраструктуре - 50332000-1.

**Предмет набавке је Интервентно одржавање мреже,** број набавке Н-95/2020 (у даљем тексту: услуга), за потребе ЈП „Пошта Србије“, Београд (у даљем тексту: Наручилац).

**1.1 Поступак набавке** се спроводи ради закључења уговора о набавци.

**1.2 За спровођење набавке надлежан је Сектор за набавке и магацинско пословање, број факса: +381 11 3022 198.**

**1.3 Понуда** се припрема и подноси у складу са позивом за подношење понуда Наручиоца и овом Конкурсном документацијом. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

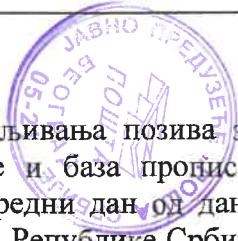
**1.4** Понуђач подноси понуду непосредно или путем поште, у затвореној коверти или кутији, овереној печатом, на адресу Наручиоца: ЈП „Пошта Србије“, Београд, Таковска бр. 2, Београд, Писарница, 11120 Београд, ПАК 135403 (у даљем тексту: адреса Наручиоца), у року од 10 (десет) дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, а најкасније до ПОНЕДЕЉКА, 01.01.2021 године, до 10 : 00 часова, са назнаком: "ПОНУДА ЗА НАБАВКУ: ИНТЕРВЕНТНО ОДРЖАВАЊЕ МРЕЖЕ, број набавке Н-95/2020 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА". На полеђини коверте 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 сматра понуда која је до истека рока за подношење понуде приспела Наручиоцу, без обзира на начин на који је послата. Неблаговремена понуда неће бити разматрана, већ ће по окончању поступка отварања понуда, неотворена бити враћена понуђачу, уз назнаку да је поднета неблаговремено.

**Понуђач може да поднесе само једну понуду.**

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

**1.5 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 назнаком „ИЗМЕНА/ДОПУНА/ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА НАБАВКУ: ИНТЕРВЕНТНО ОДРЖАВАЊЕ МРЕЖЕ, број набавке Н-95/2020 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА“.**

K  
S  
J  
S  
JL



**1.6 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 последњи дан рока пада у нерадан дан (субота, недеља; државни или верски празник који је као такав одређен за нерадни дан Законом о државним и другим празницима у Републици Србији) рок истиче првог наредног радног дана.

**1.7 Понуде ће бити отворене у** ПОДЕЛЉАК, 11.01.2021. године, у 13:00 часова, на адреси Јавног предузећа "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, канцеларија 11. 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“, Београд, Функција економских послова и набавки, Сектор за набавке и магацинско пословање, Писарница, Таковска 2, 11120 Београд, ПАК 135403, најкасније 8 (осам) 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 набавком (број и назив) на коју се захтев за улазак односи.

**1.8. Избор најповољније понуде Наручилац ће извршити применом критеријума "цена".**

**1.9 Рок за доношење одлуке о додели уговора је 30 (тридесет) дана од дана отварања понуда.**

Донета одлука биће објављена на интернет страни Наручиоца.

Исправљено  
2021-01-11  
10:00

## **2. УПУТСТВО ПОНУЂАЧУ КАКО ДА САЧИНИ ПОНУДУ**

Понуђач треба да сачини понуду према упутству Наручиоца.

**2.1 Форма и језик понуде:** Понуда мора бити у писаном облику, на српском језику, оригинал, на преузетим обрасцима из конкурсне документације, јасна и недвосмислена. Понуђач гарантује да је понуда коју подноси дата на основу конкурсне документације која је преузета о чему потписује Изјаву (Образац 2.22).

**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).

**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 конкурсне документације, односно понуде на српском језику.

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

### **2.2 Садржај понуде**

Понуда мора да садржи следеће елементе:

1. **Образац понуде – попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен (одељак 3. Конкурсне документације);**
2. **Образац структуре цена - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица (одељак 7. Конкурсне документације);**
3. **Модел уговора о извођењу радова, из конкурсне документације - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен, чиме понуђач потврђује да прихвата услове из модела уговора (одељак 5. Конкурсне документације);**
4. **Образац Изјаве понуђача (Пододељак 4.6 Конкурсне документације);**
5. **Изјаву из Одељка 2, пододељка 2.23 Конкурсне документације издату под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да се понуђач, односно подизвођач, не налази у сукобу интереса при извођењу радова који су 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;**
6. **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 (Одељак 2, пододељак 2.9. Конкурсне документације);**
7. **Изјаву о независној понуди, из Одељка 8. Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица;**
8. **Изјаву о непромењеном садржају конкурсне документације из Одељка 2, пододељка 2.22 Конкурсне документације, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица.**

**9. Техничке карактеристике из Одељка 6. Конкурсне документације - попуњене, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица.**

**2.3 Понуда са варијантама није дозвољена.**

**2.4 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 кориснику РЈ „Пошта НЕТ“ на мреже других конкурентских оператора на подручју на којем се налази мрежа РЈ „Пошта НЕТ“, а коју по предметном уговору одржава. О наведеном понуђач је обавезан да уз понуду достави и Изјаву из пододељка 2.23 предметне Конкурсне документације попуњену, потписану од стране овлашћеног лица понуђача и оверену печатом.

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.

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 партнere, 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.

**2.5 Образац понуде** понуђач мора попунити тако да садржи: опште податке о понуђачу, податке о томе да ли се понуда подноси самостално или као заједничка понуда или као понуда са подизвођачем, као и све друге захтеване податке, које је Наручилац навео у обрасцу понуде (Одељак 3. Конкурсне документације). Уколико понуђач подноси понуду са већим бројем подизвођача потребно је да копира страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно. 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.

**2.6 Образац структуре цене:** Цена мора бити дата на приложеном обрасцу структуре цене за ставку наведену у табели. Образац структуре цене мора бити попуњен у складу са упутством Наручиоца (Одељак 7. Конкурсне документације).

**2.7 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.

**2.8 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 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.

Цена мора бити дата према паритету FCO локација у Суботици, Бајмоку, Палићу и Чантавиру.

Количине које су дате су оквирне и реализоваће се у складу са потребама Наручиоца. Укупна вредност понуде служи само за стручну оцену понуде.

Фактурисање ће се вршити према јединичним ценама радова и материјала из Понуде и стварно извршеним радовима на интервентном одржавању и отклањању хаварија, а на основу 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 Понуђачу.

## 2.9 Средства финансијског обезбеђења

### Средство обезбеђења за озбиљност понуде:

Понуђач је обавезан да уз понуду достави 1 (једну) бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну, на први позив наплативу 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 понуђача.

Уз меницу мора бити достављено уредно попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, на име озбиљности понуде и са назначеним износом од минимум 3% од укупне вредности понуде без 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.

Понуђач може уз понуду, као гаранцију за озбиљност понуде, да достави неопозиву, безусловну, на први позив плативу банкарску гаранцију на износ од минимум 3 % од укупне вредности понуде без ПДВ-а.

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

Рок важења средства обезбеђења је 120 (стотинудвадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Ако се у току поступка додеље уговора промене рокови за одабир понуђача мора се продужити важење средства 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 испуњење уговорених обавеза.

Наручилац задржава право да уновчи достављено средство 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 јавној

набавци под условима датим у понуди, не достави средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза у складу са захтевима из конкурсне документације.

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

#### **Средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза:**

Изабрани најповољнији понуђач се обавезује да, у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, на адресу Наручиоца: ЈП „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, Писарница, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, достави 2 (две) бланко сопствене менице или неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију, као гаранцију за испуњење уговорних обавеза.

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 испуњења уговорних обавеза и са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ-а. Уз менице 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.

Изабрани најповољнији понуђач може као гаранцију за испуњење уговорних обавеза, да достави неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију на износ од 10 % од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

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

По извршењу уговорних обавеза Понуђача, средство финансијског обезбеђења за испуњење уговорних обавеза посла ће бити враћено, на захтев Понуђача.

#### **Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року:**

Изабрани најповољнији понуђач је у обавези да у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, на адресу: ЈП „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, Писарница, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, достави 2 (две) бланко сопствене менице или неопозиву банкарску гаранцију, као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Менице из претходног става морјуа бити евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Менице треба да буду оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица.

Уз менице мора бити достављено и одговарајуће менично овлашћење – писмо на име гаранције за отклањање недостатака у гарантном року и са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности, без 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 недостатака у гарантном року приложити неопозиву, безусловну, на први позив плативу банкарску гаранцију са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности, без ПДВ-а.

Изабрани најповољнији понуђач је дужан да за време трајања гарантног рока, а најкасније 5 (пет) дана пре истека законског важења достављеног средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року достави ново.

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 ће бити враћено, на захтев изабраног најповиљнијег понуђача.

**2.10 Понуду може поднети група понуђача.** Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди.....), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде.

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

1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем 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 јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

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

**2.11 Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично повери подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће повери 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 повери подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење повери подизвођачу, дужан је да наведе да ће наручилац непосредно да плаћа подизвођачу за део уговора који је он извршио, уколико подизвођач захтева да му се доспела потраживања плаћају непосредно. Ако није предвиђено непосредно плаћање доспелих потраживања подизвођачу за део уговора који је он извршио, наручилац је дужан да након плаћања понуђачу са којим је закључуо уговор затражи да му у року од 60 дана достави доказ и изјаву подизвођача да је извршио плаћање подизвођачу његових потраживања.**

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 јавне набавке, односно за извршење уговорених обавеза, без обзира на број подизвођача.

**2.12 Заштита података:** Наручилац је дужан да чува, као поверљиве, све податке о понуђачима садржане у понуди, који су посебним прописом утврђени као 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 повериљива третирати она документа која у горњем десном углу садрже назнаку: "ПОВЕРЉИВО". Ако се повериљивим сматра само одређени податак у документу, повериљив део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити стављена ознака: "ПОВЕРЉИВО". Наручилац не одговара за повериљивост података који нису означени на наведени начин.

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

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

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

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

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене меродавна је јединична цена, а у случају несагласности износа наведених у бројкама и словима, примат се даје износу наведеном словима.

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

**2.14** Наручилац задржава право провере достављене документације.

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

**2.15** Наручилац ће Одлуку о додели уговора донети у року од 30 (тридесет) дана од истека рока за подношење понуда, осим у нарочито оправданим случајевима, када рок може бити 45 (четрдесетпет) дана од истека рока за подношење понуда.

Одлука о додели уговора биће достављена понуђачима у року од 3 (три) дана од дана доношења.

**2.16** 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, рекламије потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року, 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).

**2.17** Наручилац задржава право да након отварања понуда, пре доношења Одлуке о додели уговора, односно Одлуке о обустави поступка, позове понуђача/е да учини/е своју понуду прихватљивом, односно отклони/е битне недостатке, отклони/е разлоге због којих је понуда неодговарајућа, као и да умањи/е понуђену цену испод процењене вредности набавке, након чега ће Наручилац донети Одлуку.

Наручилац задржава право, уколико сматра да понуђачи могу понудити нижу цену за услугу која је предмет набавке, да позове све понуђаче који су поднели понуде у поступку набавке, на поступак преговарања, где ће предмет преговарања бити понуђена цена.

## 2.18 Захтеви набавке:

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

**Начин и рок плаћања:** у року од минимум 20 дана, а максимално 40 дана од дана достављања исправног рачуна по извршеној услуги, који мора бити оверен од стране овлашћеног лица Наручиоца услуге.

### Основ за испостављање рачуна:

Извршени послови по основу Захтева за интервенцију и/или Захтева – Одобрења за извођење радова.

Рачун мора бити оверен од стране овлашћеног лица Наручиоца услуге. Уз рачун Понуђач доставља спецификацију радова и утрошак материјала потписан од стране овлашћених лица Понуђача и Наручиоца услуге, односно доставља и техничку документацију са извршеним изменама на мрежи КДС-а (изведенено стање извршених радова, скице, ситуације, резултате мерења) у папирној и електронској форми.

Пружалац услуге је у обавези да достави рачун на адресу: РЈ „Пошта НЕТ”, Катићева 14-18, 11000 Београд.

**Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета:** Наручилац услуге је обавезан да одреди одговорна лица за контролу послова по овом Уговору, као и одговорна лица за преузимање и контролу неутрошених материјала и опреме.

**Рок извршења набавке (реализација):** Уговор у максималном трајању од 3 (три) године или док се уговорена средства не потроше.

**Рок извршења услуге:** Рок за извршење радова рачуна се од тренутка пријема обавештења – поруке путем електронске поште са e-mail адресе РЈ „Пошта НЕТ“ на e-mail адресу Понуђача или телефонским путем у случају хаварије са високим приоритетом. Рокови су следећи:

- рок за отклањање сметњи на подземном делу КДС мреже односно приликом ангажовања грађевинских машина и друге неопходне грађевинске механизације треба да буде максимално 48 (четрдесетосам) часова, док рок за отклањање осталих сметњи треба да буде максимално 18 (осамнаест) часова,
- рок за отклањање сметњи са високим приоритетом по хитном поступку, када велики број корисника на КДС мрежи остане без сигнала (приоритет на основу кога се одређује хитност интервенције дефинише Наручилац услуге) треба да буде максимално 12 (дванаест) часова.

**Место извршења услуге:** Мрежа КДС у Суботици, Бајмоку, Палићу и Чантавиру.

**Гарантни рок:** Пружалац услуге гарантује за квалитет свих изведених радова са гарантним роком од минимално 24 месеца од датума испостављања исправног и неоспореног рачуна, односно од датума завођења рачуна у деловодни протокол РЈ „Пошта НЕТ“.

Гарантни рок се односи на радове изведене на основу издатих Захтева за интервенцију и Захтева – Одобрења за извођење радова. Пружалац услуге је дужан да у гарантном року, на позив Наручиоца отклони све евентуалне недостатке о свом трошку.

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

**Општи захтеви:**

Предмет набавке су радови на интервентном одржавању и отклањању хаварија на мрежама КДС на територији Суботице, Бајмока, Палића и Чантавира за потребе ЈП „Пошта Србије”, Београд, у максималном трајању од 3 (три) године или док се уговорена средства не потроше. Понуђач је дужан да врши радове на интервентном одржавању мрежа КДС-а на основу захтева Наручиоца. Понуђач је дужан да, у случају настанка оштећења мреже КДС-а већих размера – хаварија, изврши радове на отклањању истих.

Потребни инструменти и друга средства за рад на оптичком и коаксијалном делу мреже  
**(Табела 1: Опис техничке опремљености понуђача):**

- 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,
- мерац оптичке снаге - један комад,
- оптички рефлектометар – OTDR- један комад,
- путничко/теретно возило за превоз екипа и опреме – 2 (два) возила.

Обавезе Понуђача и Наручиоца услуге након закључења уговора:

Опрему, резервне делове и материјал за интервентно одржавање и отклањање хаварија, осим потрошног материјала наведеног у ценовнику Понуђача, по правилу обезбеђује Наручилац услуге, а према спецификацији коју доставља Понуђач. Требована опрема, резервни делови и материјал складиште се у магацину Понуђача. Ради требовања опреме, резервних делова и материјала Понуђач ће једанпут месечно упућивати захтеве Наручиоцу услуге са детаљним спецификацијама. Примопредаја опреме и материјала, по усвојеним захтевима Понуђача, врши се у магацину Наручиоца услуге.

У случају да у магацину Наручиоца услуге из било ког разлога не постоји опрема и материјал неопходни за санацију хаварије, Понуђач може набавити исту уз обавезу да достави рачун од произвођача или овлашћеног дилера за ту уграђену опрему или материјал. Рачун, поред осталих обавезних елемената, треба да садржи цену уграђене опреме или материјала која не може бити увећана у односу на цену производа или овлашћеног дилера, са урачунатим свим трошковима. Уколико се опрема или материјал добавља од производа или овлашћеног дилера из иностранства, цена се увећава за трошкове царине. Цену уграђене опреме или материјала верификује овлашћено лице Наручиоца услуге.

У случају откривања неисправности уграђене опреме, коју обезбеђује Наручилац, Понуђач је дужан да у року од 7 (седам) дана врати исту Наручиоцу. Понуђач је дужан да уз неисправну опрему достави Наручиоцу „Пратећи лист уз неисправну опрему”, који се прилаже уз неисправну опрему појединачно, као и „Збирни пратећи лист уз пошиљку неисправне опреме”, који се шаље уз збирну пошиљку неисправне опреме. Код примопредаје опреме, Збирни пратећи лист уз пошиљку неисправне опреме у две копије потписују овлашћена лица Наручиоца и Понуђача. Свака од стране задржава по једну копију Збирног пратећег листа уз пошиљку неисправне опреме.

У случају оштећења КДС мреже већих размера – хаварија, које настану услед непредвидљивих деловања и околности, као што су природне непогоде, већа оштећења система од стране трећих лица и оштећења опреме и материјала која могу да изазову прекид сигнала или угрожавају сигурност људи и објеката у околини, процену оштећења врши лице именовано од стране Наручиоца услуге, представник Понуђача и починилац штете (ако је присутан), који у оквиру Записника о штети констатују врсту оштећења на мрежи.

Потписивањем Записника о штети стичу се услови да Наручилац услуге достави Понуђачу Захтев за интервенцију.

У случају да Наручилац услуге, у складу са Уговорним обавезама које се односе на инфраструктуру Корисника услуге и инфраструктуру и/или посед трећих лица, добије захтев за извођење радова на измештају своје опреме или дела мреже – лице именовано од стране Наручиоца услуге сачиниће Записник – Одобрење за извођење радова, на основу кога ће Понуђач да изведе предметне радове.

По извршеном отклањању сметњи или других радова, Понуђач се обавезује да Наручиоцу услуге достави техничку документацију са извршеним изменама на мрежи КДС-а (изведеностање извршених радова, скице, ситуације, резултате мерења) у папирној и електронској форми.

За изведене радове Понуђач ће доставити рачун Наручиоцу услуге, који ће након овере истог извршити плаћање по Ценовнику радова на интервентном одржавању и отклањању хаварија.

Обавезе Понуђача су да:

- приступи извођењу радова на интервенцијама и отклањању хаварија у складу са уговореним роковима;
- уведе стално дежурство радним даном, празником и викендом од 07.30 до 20.00 часова за пријаву сметњи и кварова од стране Наручиоца услуге, као и да организује дежурну екипу од минимално 2 техничка лица за отклањање евентуалних сметњи, отказа и хаварија на било ком делу мреже;
- обезбеди излазак стручних лица на терен ради обављања предметних послова из Уговора, а да лице/а са лиценцом/ама одговорног пројектанта и/или одговорног извођача радова буде доступно за решавање насталих проблема;
- обезбеди алат, инструменте, возила и осталу потребну опрему за квалитетно обављање послова;
- сачини спецификацију минималних залиха материјала и опреме неопходних за интервентно одржавање;
- одреди одговорно лице за руковање и правдање материјала и опреме коју је задужио;
- одреди одговорно лице за контакт и реализацију послова по овом уговору;
- одговорно лице Понуђача дужно је да сву демонтирану опрему и елементе (који су неисправни и сл.) преда у магацин Наручиоца услуге уз попуњавање Пратећег листа уз неисправну опрему.

Понуђач се обавезује и да:

- се придржава Закона о безбедности и здрављу на раду;
- предузме све потребне мере ради обезбеђења објеката и радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника, саобраћаја, суседних објеката, као и мере заштите човекове околине;
- постор на коме се изводе предметни радови комплетно обезбеди, као и све околне објекте заштити од прљања и евентуалних оштећења и по завршеним радовима све врати на своје место и простор очисти. Трошкове спровођења набројаних мера сноси Понуђач;
- у случају да приликом извођења радова дође до оштећења на туђим инсталацијама, одмах обавести одговорно лице Наручиоца услуге, које је задужено за контролу послова по овом Уговору и да о томе сачини Записник. Евентуалне трошкове настале услед оштећења на туђим инсталацијама сноси Понуђач;
- надокнади сву штету коју претрпе радници и трећа лица и њихова имовина приликом извршавања уговорених радова;

- уз сагласност Наручиоца услуге, обезбеди све потребне дозволе и сагласности за извођење предметних радова.

Наручилац услуге је обавезан да:

- обезбеди комуникацију са дежурним лицем за пријаву сметњи и кварова од стране корисника;
  - обезбеди минималне залихе резервних делова, материјала и опреме према спецификацији коју доставља Пружалац услуге;
  - одреди одговорна лица за контролу послова по овом Уговору, као и одговорна лица за преузимање и контролу неутрошеној материјала и опреме;
  - достави Захтев за интервенцију за сваки појединачни посао отклањања хаварија;
  - у зависности од типа / врсте хаварије, учини доступном расположиву техничку документацију која је од значаја или омогући увид у исту, односно упозна Понуђача са тренутним стањем КДС мреже;
  - омогући приступ објектима у којима је смештена опрема (кључеви, пропуснице и сл.) ради извођења радова.
- Интервентно одржавање и хаваријско одржавање нису одржавања у континуитету. У овим случајевима, извођењу радова се приступа на основу добијеног Захтева за интервенцију или Захтева – Одobreња за извођење радова од Наручиоца услуге, у којем су прецизирани врста и обим радова као и рок за завршетак истих.

#### 2.19 Критеријум за избор најповољније понуде је „цена“.

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, повољнијом ће се сматрати понуда оног понуђача са дужим роком плаћања.

2.20 Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу уколико сматра да постоје недостаци или неправилности у документацији о набавци и то најкасније 6 (шестог) дана пре истека рока за подношење понуда. Ако је захтев за додатним информацијама или појашњењима поднет благовремено Наручилац је дужан да најкасније 4 (четвртог) дана пре истека рока одређеног за подношење понуда одговор достави заинтересованом лицу. Комуникација у поступку набавке врши се путем поште на адреси Наручиоца Тakovска бр. 2, писарница, Београд ПАК:135403, електронске поште (e-mail: [postanabavka@ptt.rs](mailto:postanabavka@ptt.rs)) или путем телефакса (број:011-3022198), сваког радног дана, од понедељка до петка, у времену од 07:30 до 15:30 часова.

2.21 Сагласно одредбама Закона о заштити података о личности ( „Службени гласник РС“, број 87/18 ) са подацима о личности садржаним у понудама потенцијалних понуђача Наручилац поступа у својству Обрађивача, док потенцијални понуђач има својство Руковаоца.

Наручилац се обавезује да сагласно Закону о заштити података о личности податке о личностима неће чинити допустним трећим лицима без изричите сагласности Руковаоца, осим у случајевима прописаним важећом законском регулативом, када сагласност није потребна.

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



**2.22 ИЗЈАВА О НЕПРОМЕЊЕНОМ САДРЖАЈУ  
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Понуђач гарантује да је понуда коју подноси за набавку Интервентно одржавање мреже, број Н-95/2020, за потребе Наручиоца, Јавног предузећа „Пошта Србије“, Београд дата на основу Конкурсне коју је преузео са интернет странице Наручиоца [www.posta.rs](http://www.posta.rs) са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен.

**М.П.**

Место и датум

---

(потпис овлашћеног лица)

t  
A  
HF  
ST  
Jel.



## 2.23 ИЗЈАВА О СУКОБУ ИНТЕРЕСА

Под пуном материјлном и кривичном одговорношћу дајем

### ИЗЈАВУ

да нисмо у сукобу интереса везано за предмет набавке: Интервентно одржавање мреже, број: Н-95/2020, 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 приклучењу кориснику Пошта НЕТ-а на мреже других конурентских оператора на подручју на којем се налази мрежа Пошта НЕТ-а, а коју по предметном уговору одржава.

М.П.

Место и датум

Овлашћено лице понуђача/члана групе понуђача/подизвођача

Лука  
Дан  
Сан

### 3. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПРЕДМЕТ: Понуда за набавку: Интервентног одржавања мреже, број набавке Н-95/2020

ЈП "Пошта Србије", Београд  
ПАК 135403 Београд, Таковска 2

#### ОШИТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. Назив понуђача (пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра): \_\_\_\_\_

2. Адреса седишта: \_\_\_\_\_

3. Матични број: \_\_\_\_\_

4. ПИБ: \_\_\_\_\_

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

6. Одговорно лице: \_\_\_\_\_

7. Особа за контакт: \_\_\_\_\_

8. Телефон: \_\_\_\_\_

9. Факс / e-mail: \_\_\_\_\_

10. Текући рачун: \_\_\_\_\_

11. Назив банке: \_\_\_\_\_

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



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

1. Назив подизвођача (пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра): \_\_\_\_\_

2. Адреса седишта: \_\_\_\_\_

3. Матични број: \_\_\_\_\_

4. ПИБ: \_\_\_\_\_

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

6. Одговорно лице: \_\_\_\_\_

7. Особа за контакт: \_\_\_\_\_

8. Телефон: \_\_\_\_\_

9. Факс / e-mail: \_\_\_\_\_

10. Текући рачун: \_\_\_\_\_

11. Назив банке: \_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, неопходно да попуни наведене податке за подизвођача.

Уколико понуђач подноси понуду са више подизвођача у обавези је да копира ову страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.



Лес

**ПОНУДА БРОЈ**

Ред. бр.	Опис	Јед. мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна вредност без ПДВ-а
<b>1A. Грађевински радови</b>					
1.1	Грасирање (за подземну мрежу, по стубовима, по крововима и сл.)	m	10		
1.2	Одређивање трасе постојећих каблова	m	100		
1.3	Склапање са трасе вишке земље, шута, камена и другог грађевинског материјала, са одвожењем	m <sup>3</sup>	10		
1.4	Раскрчивање шиљба и ситног растинја	m <sup>2</sup>	8		
1.5	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 6 m	kom	5		
1.6	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 7 m	kom	10		
1.7	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 8 m	kom	50		
1.8	Демонтажа дрвеног импрегнираног стуба, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.6)	kom	30		
1.9	Уградња бетонског стуба (дужине 6, 7 или 8 m) у земљу (III, IV и V категорије) са израдом бетонске капе	kom	5		
1.10	Демонтажа бетонског стуба, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.9)	kom	1		
1.11	Уградња у земљу (све категорије) дрвеног импрегнираног подупирача дужине 8 m	kom	5		
1.12	Уградња заштитног "L" профилла за заштиту кабла на зиду или стубу, L=3m	kom	25		
1.13	Израда уземљења за дрвено-импрегниране стубове са полагањем FeZn сонде или плоче у земљу свих категорија	kom	30		
1.14	Израда уземљења за бетонски стуб са полагањем FeZn траке и FeZn сонде или плоче у земљу свих категорија	kom	1		



1.15	Израда уземљења на дрвеном стубу и повезивање на уземљење КДС ормана	kom	5	
1.16	Израда уземљења за КДС ормане за спољашњу монтажу са полагањем FeZn сонде и проводника у земљу свих категорија	kom	35	
1.17	Ископ земље до III категорије	m <sup>3</sup>	40	
1.18	Ископ земље IV категорије	m <sup>3</sup>	6	
1.19	Ископ земље V категорије	m <sup>3</sup>	1	
1.20	Машински ископ рова димензије 0,4 x 0,8m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	60	
1.21	Машински ископ рова димензије 0,4 x 1,0m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	80	
1.22	Машински ископ рова димензије 0,4 x 1,2m у земљи III и IV категорије по новој траси	m	5	
1.23	Машински ископ "мини рова" са оправком и обнављањем застора у тротоару и коловозу димензија 0,15x0,4m	m	10	
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 <sup>3</sup>	40	
1.26	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 0,8m	m	160	
1.27	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 0,8m	m	20	
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	120	
1.30	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,0m	m	10	
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	30	
1.33	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m	m	3	
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	250		
1.36	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	m	20		
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	120		
1.39	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	m	10		
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	20		
1.42	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	m	2		
1.43	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	m	1		
1.44	Загрпавање земље са набијањем у слојевима дебљине 10 cm	m <sup>3</sup>	10		
1.45	Загрпавање рова 0,4 x 0,8m са набијањем земље	m	600		
1.46	Загрпавање рова 0,4 x 1,0m са набијањем земље	m	300		
1.47	Загрпавање рова 0,4 x 1,2m са набијањем земље	m	5		
1.48	Проширење рова у земљишту до III категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m <sup>3</sup>	5		
1.49	Проширење рова у земљишту IV категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m <sup>3</sup>	2		
1.50	Проширење рова у земљишту V категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	m <sup>3</sup>	1		
1.51	Разасирање песка у ров и израда постељице	m <sup>3</sup>	20		
1.52	Постављање РVC штитника	kom	10		



1.53	Израда прелаза испод путева бушењем са полагањем цеви PVC Ø110	m	10		
1.54	Подбушивanje насила испод пруге са постављањем цеви PVC Ø110	m	1		
1.55	Израда прелаза испод путева раскопавањем са полагањем цеви PVC Ø110	m	10		
1.56	Израда прелаза кроз канал - поток колапањем са полагањем PE цеви	m	1		
1.57	Полагање PE цеви у ископан ров низ насип прuge	m	3		
1.58	Израда прелаза испод канала - потока методом подбушиваша са полагањем PE цеви	m	2		
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 колапањем	m	1		
1.61	Израда прелаза испод тротоара до 3 т са уградњом PVC цеви Ø110	m	3		
1.62	Израда прелаза испод тротоара до 3 т без уградње цеви	m	6		
1.63	Израда прелаза испод тротоара до 3 т са уградњом PE цеви до Ø40mm	m	10		
1.64	Поткопавање испод бетонских површина дужине веће од 3m са уградњом PVC или PE цеви (Ø110, Ø40/Ø32mm)	m	3		
1.65	Израда прелаза испод тротоара на улазима у дворишта и др.	m	10		
1.66	Разбијање тротоара од бетона до 10 cm	m <sup>2</sup>	8		
1.67	Разбијање тротоара од бетона до 20 cm	m <sup>2</sup>	5		
1.68	Разбијање - асфалтни тротоар са бетонском подлогом (асфалт d=2cm и бетон до d=10 cm)	m <sup>2</sup>	10		
1.69	Сечење асфалта у тротоару (d=2-3cm)	m	12		
1.70	Разбијање и рушење - бетонска плоча на песку, турска кандрма, опека пљоштимице на песку, тротоар од цигле	m <sup>2</sup>	50		



55  
55  
55  
55

1.71	Разбијање - асфалтни коловоз на бетонској подлози (бетон d=20cm и асфалт d=3-5cm)	m <sup>2</sup>	3	
1.72	Сечење асфалта у коловозу (d=5-6cm)	m	5	
1.73	Разбијање - бетонски коловоз d=20cm / турска калдрма на песку d=20cm	m <sup>2</sup>	6	
1.74	Разбијање - ивичњак	m	50	
1.75	Обнављање застора на коловозу и тротоару	m <sup>2</sup>	5	
1.76	Бетонирање тротоара бетоном MB-20, d=10cm са прегходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m <sup>2</sup>	10	
1.77	Бетонирање тротоара бетоном MB-20, d=20cm са прегходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m <sup>2</sup>	6	
1.78	Израда бетонске подлоге у тротоару бетоном MB-20, d=8cm са прегходном израдом тампона од шљунка d=10cm	m <sup>2</sup>	12	
1.79	Оправка тротоара од бетонских плоча на песку	m <sup>2</sup>	30	
1.80	Оправка тротоара од турске калдрме	m <sup>2</sup>	3	
1.81	Оправка тротоара од опеке пљоштимице положене на песку / тротоара од цигле	m <sup>2</sup>	20	
1.82	Оправка коловоза од турске калдрме на песку	m <sup>2</sup>	2	
1.83	Оправка ивичњака	m	50	
1.84	Отварање и затварање поклопца на окнима семафорске канализације	kom	2	
1.85	Подизање и поновно враћање бетонских плоча (паркинг, тротоар и сл.) уз помоћ механизације	kom	1	
1.86	Пробијање отвора у гт окну за постављање PVC цеви Ø110 cm оправком	kom	1	
1.87	Пробијање отвора у гт окну за постављање PE цеви ф40 cm оправком	kom	1	
1.88	Бетонирање рушених површина дебљине d=10 cm са испоруком шљунка и цемента	m <sup>2</sup>	8	



51  
52  
53  
54

1.89	Тампонирање и изливавање бетонске плоче површине до 4m <sup>2</sup> , дебљине 10 cm, са уградњом постолја разделиника	kom	1		
1.90	Пробијање отвора у зиду од бетона до 30cm	kom	3		
1.91	Пробијање отвора у зиду од бетона преко 30cm	kom	3		
1.92	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø32/Ø40mm	kom	3		
1.93	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø110mm	kom	1		
1.94	Пробијање отвора у зиду од опеке до 30cm	kom	8		
1.95	Оправка отвора у зиду (бетон, опека, темељ зграде и сл.)	kom	15		
1.96	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона до 50cm, отвор Ø35mm	kom	1		
1.97	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона преко 50cm, отвор Ø35mm	kom	1		
1.98	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона до 50cm, отвор од Ø45mm до Ø50mm	kom	1		
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		
1.102	Штемовање зидова од опеке, бетона, са полагањем ребрастог црева, са оправком	m	5		
1.103	Уградња PVC ребрасте цеви кроз гараже, склоништа, подрумске просторије, галерије, просторије ЗИ, техничке канале, спуштене плафоне и дупле подове, са фиксирањем	m	5		
1.104	Полагање улозоравајуће траке	m	150		
1.105	Постављање гвоздено починковане цеви до Ø100 mm по зиду или паралегуту моста на висини до 3m шелновањем	m	1		



985  
986

1.106	Постављање гвоздено подниковане 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	2		
1.108	Израда и уградња бетонског постолја за самостојни КДС орман за спољашњу монтажу	kom	5		
1.109	Монтажа самостојнег КДС ормана за спољашњу монтажу (са или без постоља)	kom	10		
1.110	Уградња у земљу самостојнег пластичног стубића - КПК1	kom	70		
1.111	Уградња у земљу самостојнег пластичног ормана за спољашњу монтажу	kom	60		
1.112	Демонтажа КДС ормана за спољашњу монтажу са одвозом у магацин Почта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	1		
1.113	Демонтажа старих лимених САТВ стубића са постолjem, са одвођењем (максимално 10% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	80		
1.114	Демонтажа старих лимених ормана (КСТ-1 и сл.) са постолjem, са одвођењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	kom	80		
1.115	Прикључење на заједничко уземљење у објекту	kom	1		
1.116	Провлачење три РЕ цеви до Ø40mm кроз PVC цеви Ø110mm испод путева и насила	m	3		
1.117	Вађење воде и муља мултном пумпом из окана топловода 300x100x15cm	kom	1		
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	5		
1.120	Провера проходности тт канализације	m	200		
1.121	Повлачење самоносивог оптичког кабла	m	50		

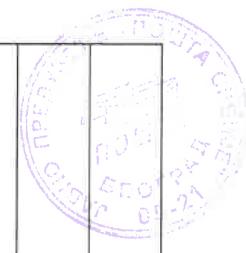


97  
21.

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 Пощта НЕТ-а (максимално 30% од вредности ставке под р. бројем 1.123)	m	120				
1.125	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у РЕ цеви положене у ТТ канализацији / у каналима топлоловда	m	50				
1.126	Увлачење коаксијалног кабла типа RG11 кроз РЕ цев положену кроз ТТ канализацију	m	50				
1.127	Провлачење коаксијалног кабла типа 540 у заузету РЕ цев до Ø40 mm у ТТ канализацији	m	60				
1.128	Провлачење коаксијалног кабла типа RG11 у заузету РЕ цев до Ø40 mm у ТТ канализацији	m	30				
1.129	Полагање коаксијалних каблова типа 540 кроз постојећу ТТ галерију	m	4				
1.130	Ископ и затрпавање проширења за израду наставка на оптичком каблу у земљи	kom	2				
1.131	Монтажа бетонске плоче за заштиту наставка на оптичком каблу, по комаду плоче	kom	4				
1.132	Формирање резерве оптичког кабла у земљи на месту изrade наставака - по једном крају кабла	kom	4				
1.133	Полагање детектабилне траке за детекцију трасе у ископани ров	m	200				
1.134	Увлачење детектабилне траке за детекцију трасе у цев ров	m	10				
1.135	Полагање 1 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	80				
1.136	Полагање снопа 2 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	50				
1.137	Полагање снопа 3 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	10				
1.138	Полагање снопа 4 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	m	1				



1.139	Монтажа спојнице за РЕ цеви до Ø40 mm	kom	14	
1.140	Увлачење 1 РЕ цеви Ø40 mm у слободну цев тт канализације	m	100	
1.141	Увлачење 1 РЕ цеви Ø40 mm у заузету цев тт канализације	m	150	
1.142	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	50	
1.143	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у заузету цев тт канализације	m	30	
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	10	
1.146	Увлачење 1 РЕ цеви Ø32 mm у заузету цев тт канализације	m	20	
1.147	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	30	
1.148	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у заузету цев тт канализације	m	30	
1.149	Формирање снопа од 3 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	m	5	
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 <sup>2</sup> у каналима топловода ради извлачења челичног ужета	m	1	
1.156	Провлачење фибер сајле ради провлачења челичног ужета у каналима топловода	m	1	



SA  
Jes.

1.157	Провлачење челичног ужета ради провлачења снопа РЕ цеви у каналима топлотовода		m	1		
1.158	Формирање снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у окнима топлотовода са причвршћивањем на бетонски зид помоћу шелни	ком	1			
1.159	Формирање снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm утвореним каналима топлотовода са причвршћивањем на бетонски зид помоћу шелни	m	1			
1.160	Уградња конзола у техничком каналу/галерији	ком	6			
1.161	Формирање оптичког кабла у пролазном тт окну/тт окну са наставком без уградње конзоле	ком	4			
1.162	Формирање резерве на оптичком каблу у тт окну без уградње конзоле	ком	3			
1.163	Формирање резерве на оптичком каблу код израде наставака у окнима топлотовода (по каблу)	ком	1			
1.164	Формирање резерве на оптичком каблу код израде наставака у земљи (по каблу)	ком	5			
1.165	Формирање резерве на оптичком каблу у објекту	ком	3			
1.166	Формирање оптичког кабла у окну топловода (пролазно или окно са наставком) без уградње конзоле	ком	1			
1.167	Уградња конзоле у тт окну	ком	10			
1.168	Уградња конзоле у окну топловода	ком	1			
1.169	Уградња елемената за фиксирање крајева РЕ цеви у окнима дужини после израде наставка	ком	8			
1.170	Провера РЕ цеви на притисак и проходност по фабричкој	ком	1			
1.171	Уградња коаксијалног кабла типа 540 увлачењем у цев положену у ров	m	50			
1.172	Уградња коаксијалног кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	80			
1.173	Уградња 2 коаксијална кабла типа 540 увлачењем у цев положену у ров	m	10			



55  
55  
55  
55

1.174	Уградња 2 коаксијална кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	20	
1.175	Уградња 3 коаксијална кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	m	20	
1.176	Полагање коаксијалног кабла типа 540 у ров	m	5	
1.177	Полагање коаксијалног кабла типа RG11 у ров	m	10	
1.178	Полагање оптичког кабла по конзолама у техничком каналу, у галерији, просторији ЗН и сл., са фиксирањем	m	10	
1.179	Уградња оптичког кабла удуванањем у РЕ цев положену у ров	m	20	
1.180	Уградња оптичког кабла увлачењем у РЕ цев положену у ров	m	200	
1.181	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у тт канализацију	m	500	
1.182	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у каналима топлоловда	m	1	
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	100	
1.185	Увлачење оптичког кабла (свих категорија) у ребрасту PVC цев у објектима	m	20	
1.186	Полагање оптичког кабла (калатитета до 24 влакна) за унутрашњу монтажу лепљењем (самолепљиви кабл, полагање кабла наношењем силикона или сл.)	m	1	
1.187	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у ребрасту PVC цев у објектима	m	5	
1.188	Увлачење коаксијалног кабла типа RG11/RG6 у ребрасту PVC цев у објектима	m	5	
1.189	Полагање PVC цеви Ø110 mm у ископан ров	m	20	
1.190	Обележавање оптичког/коаксијалног кабла у тт окну, дуж трасе, у објекту, у орману водootпорном цедуљом	kom	100	



Сигурност  
Систем  
Систем  
Систем  
Систем

1.191	Обележавање коаксијалног кабла RG6/RG11 пластичним обележивачем (прстенаста нумера), обрачун по каблу	kom	100	
1.192	Одређивање трасе постојећих каблова дуж железничке пруге	m	1	
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 <sup>3</sup>	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 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	1	
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 поклопца за канал на траси железнице	m	1	
1.202	Замена поклопца од бетонских канала на траси железнице	kom	1	
1.203	Разастирање песка у бетонском каналу ради израде постельице за РЕ цеви и постојеће каблове	m <sup>3</sup>	1	
1.204	Стављање песка у бетонске канале преко постојећих каблова и споја од 3 РЕ цеви	m <sup>3</sup>	1	
1.205	Скидање поклопца бетонских каналета дуж пруге, чинење 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 поклонаца на бетонској пропусној шахти одводних вода из тунела димензија 80x80 cm	kom	1	
1.208	Скидање поклонаца 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 оптешћених поклопаца) дуж трасе железнице	m	1	
1.212	Формирање скопа од 3 РЕ цеви Ø40 mm и полагање у бетонске канале дуж железнице (у тунелу)	m	1	
1.213	Полагање и увлачење скопа 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 удувавањем у РЕ цев положену на траси железнице	m	1	
1.216	Уградња оптичког кабла увлачењем у РЕ цев положену на траси железнице	m	1	
<b>2. Монтажни радови</b>				
2.1	Постављање металне каналице на зид са фиксирањем и међусобним спајањем деоница канала	m	1	
2.2	Полагање пластичног ПОК канала у објектима типловавањем	m	1	
2.3	Полагање и учвршћивање ПОК канала лепљењем	m	1	
2.4	Полагање проводника за уземљење (жуто-зелени) 2,5-16 mm <sup>2</sup> у ПОК канале	m	5	
2.5	Постављање РЕ цеви Ø40 у објектима шелновањем	m	5	
2.6	Полагање ребрасте PVC цеви до Ø32 mm у објектима шелновањем	m	1	
2.7	Постављање кабла са монтажком ОГ обујмица	m	5	



55  
15  
Jes.

2.8	Постављање S кукина на зиду или плафону	kom	3	
2.9	Провлачење коаксијалног кабла типа 540 кроз положен PE цеви у објектима	m	3	
2.10	Провлачење коаксијалног кабла типа RG11 кроз положен PE цеви у објектима	m	5	
2.11	Полагање коаксијалног кабла типа RG11 и RG6 у металне и ПОК канале	m	5	
2.12	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у металне каналице на фасади објекта	m	6	
2.13	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у металне каналице у објекту	m	3	
2.14	Демонтажа коаксијалног кабла из каналице (металне и пластичне) са одвозом у магацин Почте НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.13)	m	10	
2.15	Монтажа разделиника за спољну монтажу	kom	5	
2.16	Монтажа редукционог прстена PG11 на 5/8	kom	3	
2.17	Монтажа адаптера 5/8 на 5/8	kom	3	
2.18	Монтажа разделиника за унутрашњу монтажу	kom	1	
2.19	Монтажа 75-омског завршног отпорника	kom	1	
2.20	Монтажа отцепника за унутрашњу монтажу	kom	1	
2.21	Монтажа отцепника за спољну монтажу	kom	5	
2.22	Монтажа splice конектора на кабл типа 540	kom	8	
2.23	Монтажа splice конектора на кабл типа RG11	kom	6	
2.24	Монтажа редукционог splice конектора спојни кабл/кабл RG11	kom	4	
2.25	Монтажа редукционог splice конектора RG11/RG6	kom	5	
2.26	Монтажа шасијског конектора (прави/угаони) за спојни кабл типа 540, 5/8 мушки са сопственим пином, са антиrottационим прстеном	kom	3	



55  
55  
55  
55

2.27	Монтажа шасијског конектора за кабл RG11, 5/8 мушки са сопственим пином, са антиротационим прстеном	ком	4
2.28	Монтажа F кримп/компресионог конектора (прави/угаони) за RG11 кабл	ком	5
2.29	Монтажа F кримп/компресионог конектора са сопственим пином (прави/угаони) за RG11 кабл	ком	5
2.30	Монтажа F кримп/компресионог конектора (прави/угаони) за RG6 кабл	ком	5
2.31	Монтажа женског конектора 5/8 за спојни кабл са контролијатором	ком	2
2.32	Монтажа адаптера 5/8 на F женски конектор	ком	1
2.33	Монтажа F конектора за спојни кабл, женски	ком	1
2.34	Монтажа F-F спојнице	ком	10
2.35	Монтажа тв конектора (мушки)	ком	2
2.36	Монтажа IEC женског конектора за RG6 кабл	ком	1
2.37	Монтажа IEC конектора за кабл типа RG11	ком	1
2.38	Монтажа IEC конектора за кабл типа 540	ком	1
2.39	Монтажа НР филтера за повратни смер / галванског изолатора	ком	10
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)	ком	2
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)	ком	10
2.42	Демонтажа НР филтера / галванског изолатора, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.39)	ком	2



2.43	Израда споја на оптичком влакну (без ископа проширења, монтаже бетонских плоча и формирања кабла) - обрачун по споју	kom	300		
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 разделиника / оптичког дистрибутивног ормана (самостојећи или на зид)	kom	1		
2.46	Монтажа patch панела / уметка оптичког разделиника / комплет модула са 12 SC/APC конектора са pig-tail-овима	kom	2		
2.47	Полагање оптичког кабла за унутрашњу монтажу (оптичко влакно са заштитом, patchcord, кабл капацитета од 1 до 96 влакана) у металне канале	m	1		
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	1		
2.49	Увлачење/полагање спона 6-16 оптичких каблова за унутрашњу монтажу капацитета до 2 влакна у постојеће металне или пластичне ПОК канале	m	1		
2.50	Уградња екипиране splice касете капацитета 12/24 споја (у ЗОК, разделиник, спојници, patch панел, оптички дистрибутивни орман, оптичку дистрибутивну спратну кутију и сл.)	kom	4		
2.51	Монтажа завршне оптичке кутије (ЗОК) на зид или у орман	kom	4		
2.52	Монтажа pig-tail-a од 1,5m са SC/APC конектором и адаптером за конектор у ЗОК, оптички разделиник, patch панел, оптички чвор и сл., без израде споја	kom	36		
2.53	Формирање резерве, припрема, обрада и израда завршетака на оптичком каблу - за спајање у ЗОКу, разделинику, 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	500		



2.54	Уградња оптичког сплитера у КДС орман, разделик ЗОК, оптички дистрибутивни орман и оптичку дистрибутивну спратну кутију	ком	5		
2.55	Монтажа корисничке оптичке кутије	ком	1		
2.56	Монтажа комплета корисничке оптичке кутије са indoor оптичким каблом дужине до 30m, са полагањем/увлачењем кроз постојеће канале (металне или пластичне) и цеви	ком	1		
2.57	Постављање и приклучење преспојног оптичког patchcord-а дужине до 20m	ком	10		
2.58	Монтажа коаксијалног појачавача са постављањем картица/модула/plug-in-ова, са умеравањем сигнала у директном смеру	ком	1		
2.59	Уградња додатних картица/модула (нпр. предајник повратног смера)/plug-in-ова у појачавач или оптички чврт, обрачун по појачавачу/чврту	ком	1		
2.60	Монтажа оптичког чвора са модулом-предајником повратног смера и припадајућим модулима/картицама/plug-in-овима, са умеравањем сигнала у директном смеру	ком	1		
2.61	Демонтажа коаксијалног појачавача са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.58)	ком	1		
2.62	Демонтажа оптичког чвора са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.60)	ком	1		
2.63	Монтажа КДС ормана за унутрашњу монтажу на зид (свих типова) / оптичке дистрибутивне спратне кутије	ком	2		
2.64	Демонтажа ормана за унутрашњу монтажу са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 30% од вредности ставке под р. бројем 2.63)	ком	1		
2.65	Монтажа ормана за унутрашњу монтажу за смештај опреме за напајање (UPS, трансформатор)	ком	1		
2.66	Монтажа ормана за спољашњу монтажу за смештај опреме за напајање (UPS, трансформатор)	ком	1		



СРБИЈА  
ПОШТА  
ГРДАЧА  
05.05.2013.

2.67	Монтажа и повезивање опреме за локално напајање оптичких чвррова (UPS за оптички чврор и АКУ батерије) са капацитивном пробом АКУ батерија и пуштање у рад	ком	1	
2.68	Монтажа постола ормана за смештај оптичких чвррова у објектима	ком	1	
2.69	Монтажа металне шине за увод и фиксирање кабла	ком	2	
2.70	Монтажа скретнице даљинског напајања (power inserter)	ком	2	
2.71	Демонтажа опреме за напајање оптичког чврора (UPS, трансформатор), са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.67)	ком	1	
2.72	Израда затеге ПСК-18 на ТТ упоришту-стубу у земљи	ком	4	
2.73	Уградња наступних елемената на дрвени/бетонски стуб	ком	10	
2.74	Уградња стезаљке крајње ПСК-1	ком	80	
2.75	Уградња замаке пролазне ПСК-2	ком	2	
2.76	Уградња крајњег носача за стуб ПСК-6	ком	2	
2.77	Уградња пролазног носача ПСК-7	ком	2	
2.78	Уградња пролазног носача за стуб ПСК-10	ком	2	
2.79	Уградња разводног кровног носача ПСК-12/800 и уводног заштитног лима ПСК-16	ком	4	
2.80	Уградња пролазног кровног крајњег носача ПСК-13 и уводног заштитног лима ПСК-16	ком	50	
2.81	Уградња разводног носача за стуб ПСК-17	ком	3	
2.82	Израда комплетне затеге за пролазне и крајње кровне носаче од FeZn жице 4mm	ком	2	
2.83	Демонтажа ПСК опреме, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.77)	ком	5	
2.84	Разбрајање оптичких влакана у постојећој спојници, оптичком разделивнику и сл, са евидентирањем и израдом шеме разбрајања (укључујући отварање и затварање спојнице),	ком	30	



обрачун по влакну	
<b>3. Електро радови</b>	
3.1	Монтажа монофазног бројила
3.2	Монтажа трансформатора за даљинско напајање 230/65 VAC
3.3	Уградња ормана на зид са уградњом монофазне утичице за пет места
3.4	Монтажа ормана за монофазно бројило, монофазног бројила и разводне табле
3.5	Уградња кабла PP41 4x10mm <sup>2</sup>
3.6	Уградња кабла PP41 3x2.5mm <sup>2</sup>
3.7	Уградња кабла PP00 5x6mm <sup>2</sup>
3.8	Уградња кабла PPY 3x2.5mm <sup>2</sup>
3.9	Монтажа једнополног аутоматског осигурача 220V, до 25A
3.10	Завршавање кабла за уземљење металних ормана и металних канала до 16mm <sup>2</sup> (са урачунатом палучицом), обрачун по крају кабла
3.11	Полагање напојног кабла по зиду шелновањем
3.12	Полагање напојног кабла у ПОК канале
3.13	Полагање проводника за уземљење по зиду шелновањем
3.14	Монтажа FID-склопке 0,5A/220V
3.15	Монтажа и повезивање монофазне шуко ОГ ПВЦ утичице
3.16	Набацивање каблова PPY 3x2.5mm <sup>2</sup> на аутоматске осигураче
3.17	Монтажа и повезивање разводне табле за аутоматске осигураче (мин 6 осигурача)



#### 4. Мерења

4.1	Електрична мерења на оптичком каблу пре полагања са евидентирањем измерених вредности по влакну (укључујући обраду крајева кабла)	kom	300	
4.2	Електрична мерења на оптичком каблу после полагања са евидентирањем измерених вредности по влакну (укључујући обраду крајева кабла)	kom	300	
4.3	Електрична мерења приликом израде споја са евидентирањем измерених вредности по споју (укључујући обраду крајева каблова)	kom	300	
4.4	Завршна електрична мерења на оптичком каблу са израдом протокола мерења, обрачун по влакну	kom	500	
4.5	Мерење нивоа сигнала на присујачима коаксијалних пасивних елемената са израдом протокола мерења, обрачун по прикључку	kom	1	
4.6	Мерење отпора уземљења са израдом протокола мерења на уземљивачу	kom	10	
4.7	Умеравање сигнала оптичког чвора за директни и повратни смер, са израдом протокола мерења	kom	2	
4.8	Умеравање сигнала коаксијалног појачавача за директни и повратни смер, са израдом протокола мерења	kom	2	

#### 5. Остали трошкови

5.1	Геодетски снимак са потврдом (отворен ров), обрачун по метру трасе	m	100	
5.2	Геодетски снимак са потврдом (затворен ров), обрачун по метру трасе	m	100	
5.3	Геодетски снимак са потврдом (кабл у тт канализацији), обрачун по метру трасе	m	80	
5.4	Картирање, по метру трасе	m	200	
5.5	Израда техничке документације изведеног стапа (спољашње подземне и надземне инсталације), обрачунато по метру трасе	m	300	

Страна 38 од 100



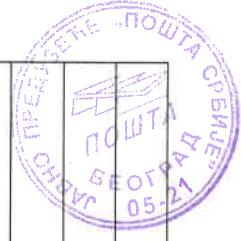
55  
55

5.6	Изграда техничке документације изведеног стања (унутрашње инсталације), обрачунато по метру трасе	м	100		
5.7	Откривање трасе постојећег кабла, шпицовање, раскрчивање и слично са израдом геодетског снимка и картирањем, за потребе легализације	м	200		
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 стапу корисника)	дин	1		
5.9	Поправка зелене површине	м <sup>2</sup>	20		
5.10	Трошкови обезбеђења депоније	дин	1		
5.11	Израда елабората и постављање путне сигнализације, обрачун по прелазу	ком	1		
5.12	Рад компресора на ненормираним пословима	час	3		
5.13	Оправка асфалтних површине	м <sup>2</sup>	1		
5.14	Рад пумпе за воду	час	5		
5.15	Постављање релевантне документације унутар КДС ормана (са држина ормана, изведенено стање, протокол мерења и сл.)	ком	2		
<b>6. Материјал који испоручује извођач</b>					
6.1	Цемент	kg	500		
6.2	Песак	м <sup>3</sup>	50		
6.3	Шљунак	м <sup>3</sup>	30		
6.4	Бетон MB-20	м <sup>3</sup>	10		
6.5	FeZn цев округла Ø76 mm	м	2		
6.6	Фиксатор за РЕ цеви у окнима (за 4 цеви)	ком	4		
6.7	Конзола "L" за окно	ком	6		



55  
55  
55  
55

6.8	Бетонски стубић за обележавање трасе - мањи	kom	2		
6.9	Бетонски стубић за обележавање трасе - већи	kom	4		
6.10	Бетонска плоча за заштиту наставка у рову	kom	4		
6.11	Носач траке за дрво 80 mm	kom	1		
6.12	Трака FeZn 25x4 mm	m	10		
6.13	Плоча украсна MB-4	kom	2		
6.14	Сонда поцинкована 2,0" x 2,5 m	kom	3		
6.15	Обујница за сонду 2,0"	kom	5		
6.16	Заштитник за кабл - L профил, 3m	kom	25		
6.17	PVC штитник 1m	kom	20		
6.18	Стуб дрвени импрегнирани 7m	kom	10		
6.19	Стуб дрвени импрегнирани 8m	kom	5		
6.20	Наступни елемент за стуб	kom	14		
6.21	Стуб бетонски 7m	kom	20		
6.22	Стуб бетонски 8m	kom	5		
6.23	ПСК-1/300 стезаљка крајња	kom	5		
6.24	ПСК-1/800 стезаљка крајња	kom	5		
6.25	ПСК-2 замака пролазна	kom	5		
6.26	ПСК-6 носач крајњи за стуб (1300 kPa)	kom	5		
6.27	ПСК-7 носач пролазни	kom	5		
6.28	ПСК-10 носач пролазни за стуб	kom	5		
6.29	ПСК-12/800 носач кровни разводни	kom	5		
6.30	ПСК-13 носач пролазни кровни - крајњи	kom	5		



6.31	ПСК-16 уводни заштитни лим	kom	5		
6.32	ПСК-17 носач разводни за стуб	kom	5		
6.33	ПСК-18/M8 затезач	kom	5		
6.34	ПСК-18/M12 затезач	kom	5		
6.35	Жица почионкована 4 mm	kg	2		
6.36	Обујница OG 8 - 18	kom	20		
6.37	Кукице "S"	kom	5		
6.38	Кабл за уземљење Р/F 2,5 mm <sup>2</sup>	m	20		
6.39	Кабл за уземљење Р/F 4,0 mm <sup>2</sup>	m	30		
6.40	Кабл за уземљење Р/F 6,0 mm <sup>2</sup>	m	30		
6.41	Кабл за уземљење Р/F 16,0 mm <sup>2</sup>	m	20		
6.42	Кабл PP 41 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	10		
6.43	Кабл PP 00Y 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	20		
6.44	Монофазно бројило	kom	1		
6.45	Утичница монофазна OG PVC	kom	2		
6.46	Монофазна утичница са 3 (три) места	kom	1		
6.47	Монофазна утичница са 5 (пет) места	kom	1		
6.48	Разводна табла за осигураче	kom	1		
6.49	Аутоматски осигурач 220V / до 25A	kom	3		
6.50	Склопка FID 0,5A/220V	kom	2		
6.51	Вулканизирана трака	kom	1		
6.52	РЕ цев Ø32 mm	m	200		
6.53	РЕ цев Ø40 mm	m	200		



6.54	PVC цев Ø110 mm	m	30	
<b>УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:</b>				

**НАПОМЕНА:**

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

Вредност испорученог материјала не улази у основницу за обрачун трошка утрошка горива и превоза радне снаге.

**Начин и рок плањања:** у року од \_\_\_\_\_ дана (минимум 20 дана, а максимално 40 дана) од дана достављања исправног рачуна по извршеној услуги, који мора бити оверен од стране овлашћеног лица Наручиоца услуге, а према Ценовнику.

**Основ за испостављање рачуна:**

Извршени послови по основу Захтева за интервенцију и/или Захтева – Одобрена за извођење радова.

**Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета:** Наручилац услуге је обавезан да одреди одговорна лица за контролу послова по Уговору, као и одговорна лица за преузимање и контролу неутрошених материјала и опреме.

**Рок извршења набавке (реализација):** Уговор у максималном трајању од 3 (три) године или док се уговорена средства не потроше.

**Рок извршења услуге:** Рок за извршење радова рачуна се од тренутка пријема обавештења – поруке путем електронске поште са e-mail адресе РЈ „Пошта НЕТ“ на e-mail адресу Понуђача или телефонским путем у случају хаварије са високим приоритетом. Рокови су следећи:

- рок за отклањање сметњи на подземном делу КДС мреже односно пријском ангажовања грађевинских машинина и друге неопходне грађевинске механизације треба да буде у року од \_\_\_\_\_ часова (максимално 48 (четрдесетосам) часова);
- рок за отклањање осталих сметњи треба да буде у року од \_\_\_\_\_ часова (максимално 18 (осамнаест) часова);
- рок за отклањање сметњи са високим приоритетом по хитном поступку, када велики број корисника на КДС мрежи остане без сигнала (приоритет на основу кога се одређује хитност интервенције дефинише Наручилац услуге) треба да буде у року од \_\_\_\_\_ часова (максимално 12 (дванаест) часова).

**Место извршења услуге:** Мрежа КДС у Суботици, Бајмоку, Палићу и Чантавири.

**Гарантни рок:** Пружалац услуге гарантује за квалитет свих изведенih радова са гарантним роком од \_\_\_\_\_ месеца (минимално 24 месеца) од датума испостављања исправног рачуна, односно од датума завођења рачуна у деловодни протокол РЈ „Пошта НЕТ“.

Гарантни рок се односи на радове изведене на основу издатих Захтева за интервенцију и Захтева – Одобрена за извођење радова. Понуђач је дужан да у гарантном року, на позив Наручиоца отклони све евентуалне недостатке о свом трошку.

**Рок важења понуде – 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.**



**Понуђач подноси понуду:**

- а) самостално
- б) као заједничку понуду или
- в) као понуду са подизвођачем
  - проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу: \_\_\_\_\_ % (не може бити већи од 50%)
  - наручилац непосредно плаћа подизвођачу за део уговора који је он извршио, уколико подизвођач захтева да му се доспела потраживања плате непосредно (потребно је да се заокружки ДА или НЕ).

**Понуђач је у обавези да закодружи начин на који подноси понуду.**

**ДАТУМ**

**М.П.**

**ПОНУЂАЧ**



**4. КРИТЕРИЈУМИ ЗА КВАЛИТАТИВНИ ИЗБОР ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА У  
ПОСТУПКУ НАБАВКЕ ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ  
И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ КРИТЕРИЈУМА**

**4.1** Понуђач је дужан да достави следеће доказе (документа) којима доказује испуњеност критеријума за квалитативни избор привредног субјекта у поступку набавке:

**Основи за искључење:**

**1** Изјаву, дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта, утврђених Конкурсном документацијом, попуњену, потписану од стране овлашћеног лица понуђача и оверену печатом (из пододељка 4.6 Конкурсне документације), као доказ:

**1.1** да он и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правноснажно осуђен, осим ако правноснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке за:

1.1 а) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела.

1.1 б) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утаже, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ропског односа и превоза лица у ропском односу;

**1.2** да је измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне;

**1.3** да у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава, није повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплати, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународних конвенција;

**1.4** да не постоји сукоб интереса, који не може да се отклони другим мерама;

**1.5** да није извршио непримерен утицај на поступак одлучивања Наручиоца; да није дошао до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или да није доставио обмањујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења понуђача, избора понуђача или доделе уговора;

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

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуњава услове од тачке 4.1 подтака 1.1 до 1.5 из Изјаве, а остале услове испуњавају заједно.

**Критеријуми за избор привредног субјекта:**

**1. да располаже пословним капацитетом**

- да достави доказ да је у претходне три године, до дана објављивања позива за подношење понуде, остварио пословни приход од минимум 10.000.000,00 динара без ПДВ-а, по основу извршених радова у области електротехнике и/или телекомуникација.

**Доказ:** Референтна листа из конкурсне документације Одељак 2, пододељак 2.22 и 2.23 Конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

**2. да располаже кадровски капацитетом** понуђач мора да има:

- најмање 1 (једног) електроинжењера са важећом лиценцом бр. 353 Инжењерске коморе Србије (ИКС); одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система или са важећом лиценцом ознаке ЕП 05-03 на основу Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера (Службени гласник РС, бр. 51/2019) и са важећом лиценцом бр. 453 (ИКС); одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система или са важећом лиценцом ознаке ЕИ 05-03.1 на основу Правилника

- или 2 (два) електроинжењера са по једном од наведених лиценци (1. електроинжењер са лиценцом 353 или ЕП 05-03 и 2. електроинжењер са лиценцом 453 или ЕИ 05-03.1);

- минимум 5 (пет) лица техничке струке (монтера и сл), ангажованих на одређено или неодређено време. Уз достављену лиценцу мора бити достављен и одговарајући доказ о року важења исте из кога се види да је лиценца важећа на дан подношења понуде (потврда/уверење/извод о упису у Регистар или сличан документ издат од стране Инжењерске коморе Србије или Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре).

**Како доказ да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, понуђач доставља:** копије радних књижица, или копију уговора о раду (за лица ангажована у радном односу) или копију уговора о делу, уговора о привременим и повременим пословима или неког другог уговора (за лица ангажована ван радног односа) за наведене раднике.

**3. да располаже техничким капацитетом**

Понуђач мора да располаже следећим инструментима и другим средствима за рад на оптичком и коаксијалном делу мреже:

- 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 – 2 (два) возила.

**Како доказ да понуђач располаже довољним техничким капацитетом, понуђач доставља:**

листву материјалних средстава (табела – техничка опремљеност), попуњену, печатом оверену и потписану од стране овлашћеног лица понуђача, као доказ техничке опремљености. У листи материјалних средстава морају бити садржана сва наведена средства – потребни инструменти и остало.



**4. да поседује доказе о испуњавању стандарда:**

Понуђач мора да поседује доказе о испуњености стандарда система менаџмента квалитетом SRPS ISO 9001 за извођење радова у области електротехнике и/или телекомуникација. Понуђач мора да достави фотокопију наведеног сертификата, који треба да буде важећи на дан отварања понуда.

**5. Испуњеност критеријума за квалитативни избор привредног субјекта-основи за искључење доказују се достављањем изјаве којом Понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове одређене конкурсном документацијом.**

Уколико је неки од докумената којима се доказују додатни услови на страном језику, обавезно је уз документ доставити и превод на српски језик оверен од стране судског тумача.

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

6.1 да он и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правноснажно осуђен, осим ако правноснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке за:

6.1 а) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела.

6.1 б) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утјаје, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ропског односа и превоза лица у ропском односу;

6.2 да је измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне;

6.3 да у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава, није повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплати, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународних конвенција;

6.4 да не постоји сукоб интереса, који не може да се отклони другим мерама;

6.5 да није извршио непримерен утицај на поступак одлучивања Наручиоца; да није дошао до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или да није доставио обмањујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења понуђача, избора понуђача или доделе уговора;

JK  
JF  
SF  
Zes.

**4.2** Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија, дужан је да на захтев Наручиоца, у примереном року који одреди Наручилац, који не може бити краћи од пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, достави на увид копију или оригинал или оверену копију доказа о непостојању основа за искључење из члана 121. Закона.

1. да он и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правноснажно осуђен, осим ако правноснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке за:

1 а) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удружилање ради вршења кривичних дела.

1 б) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утаје, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удружилања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ропског односа и превоза лица у ропском односу;

2 да је измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне;

3 да у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава, није повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплат, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународних конвенција;

4 да не постоји сукоб интереса, који не може да се отклони другим мерама;

5 да није извршио непримерен утицај на поступак одлучивања Наручиоца; да није дошао до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или да није доставио обмањујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења понуђача, избора понуђача или доделе уговора;

**4.3** Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о непостојању основа за искључење из члана 121. Закона.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из тачке 1.1 до 1.5. из Изјаве понуђача, што доказује достављањем доказа из тачке 1. до 5. из одељка 4.2, а остале наведене услове испуњавају заједно.

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.

**4.4 Свако лице уписано у јавни регистар понуђача – предузетника и правних лица, није дужно да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова ти, услова из одељка 4.1, тачке од 1.1 до 1.2 ове конкурсне документације.**

**4.5 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 податке који се налазе на интернет страни Народне банке Србије-као доказ о ликвидности понуђача.**

Б  
Д  
СТ  
ЛС



#### **4.6 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА**

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу

#### **ИЗЈАВЉУЈЕМ**

Да је понуђач

(назив)

1. да он и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правноснажно осуђен, осим ако правноснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке за:

1. а) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела.

1. б) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утаяје, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ропског односа и превоза лица у ропском односу;

2. да је измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне;

3. да у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава, није повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплати, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународних конвенција;

4. да не постоји сукоб интереса, који не може да се отклони другим мерама;

5. да није извршио непримерен утицај на поступак одлучивања Наручиоца; да није дошао до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или да није доставио обмањујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења понуђача, избора понуђача или доделе уговора;

Место и датум

М.П.

Понуђач

*Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, потребно је да сваки члан групе понуђача достави потписан и печатом оверен образац изјаве понуђача*

**4.7 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**



Да је подизвођач \_\_\_\_\_  
(назив)

1. да он и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правноснажно осуђен, осим ако правноснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке за:

1. а) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела;

1. б) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утаяје, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ропског односа и превоза лица у ропском односу;

2. да је измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне (доставља се у складу са тачком 7.);

3. да у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава, није повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплата, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународних конвенција;

4. да не постоји сукоб интереса, који не може да се отклони другим мерама;

5. да није извршио непримерен утицај на поступак одлучивања Наручиоца; да није дошао до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или да није доставио обмањујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења понуђача, избора понуђача или доделе уговора;

Место и датум

М.П.

Подизвођач

*(потпис овлашћеног лица подизвођача)*

Лес. 38



**4.8 СПИСАК УГОВОРА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА У ОБЛАСТИ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И/ИЛИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА У ПРЕДХОДНИХ 3 (ТРИ)  
КАЛЕНДАРСКИХ ГОДИНА ДО ДАНА ОБЈАВЉИВАЊА ЈАВНОГ ПОЗИВА**

Р. Бр	Подаци о уговору из области електротехнике и/или телекомуникација (број уговора и назив наручиоца)	Износ
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

25. 11.

16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		



Датум и место

М.П.

Понуђач

Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.

Ту  
ФО  
65

15. 18



**4.9 ИЗЈАВА**

НАРУЧИЛАЦ/ \_\_\_\_\_  
СЕДИШТЕ: \_\_\_\_\_  
УЛИЦА И БРОЈ \_\_\_\_\_  
ТЕЛЕФОН \_\_\_\_\_  
МАТИЧНИ БРОЈ \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_

Издаје:

**ПОТВРДУ**

Којом потврђује да је Пружалац услуге:

За период од претходних 3 (три) календарске године од дана објављивања позива за подношење понуда, Наручиоцу извео радове на одржавању и сервисирању у области електротехнике и/или телекомуникација у уговореном квалитету, у вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а.

Година извршења услуге			
Укупна реализована вредност по години (у динарима без ПДВ-а)			
Укупна реализована вредност (у динарима без ПДВ-а)			

Потврда се издаје ради учешћа у поступку набавке интервентног одржавања мреже, бр. Н-95/2020.

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује:

У \_\_\_\_\_

Дана \_\_\_\_\_

М.П.

(потпис овлашћеног лица Корисника услуге)

**Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.**

55/25  
25.  
25.



## ПРИЛОГ 1

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 2. пододељку 2.18.

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

### ТАБЕЛА ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ

Редни број	Материјална средства	Година производње
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		

14.		
15.		
16.		
17.		
18		
19.		

**Напомена:** За путничко/теретно возило за превоз екипа и опреме (за 1 возило) потребно је да понуђач упише регистарски број путничког/теретног возила

Датум и место

М.П.

Понуђач

## 5. МОДЕЛ УГОВОРА

Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд

Број: 2020-191047/

Београд, \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. године



### УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ

Закључен између:

1. Јавног предузећа "Пошта Србије", Београд

Београд, Таковска број 2,

које заступа в. д. директора Мира Петровић  
(у даљем тексту: Корисник услуге)

и

2.

(назив понуђача, односно свих чланова групе понуђача),

(место, улица и број понуђача, односно чланова групе понуђача),

које заступа директор \_\_\_\_\_  
(у даљем тексту: Пружац услуге)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Корисник услуге спровео поступак набавке: интервентно одржавање мреже, на коју се Закон о јавним набавкама не примењује, број Н-95/2020,
- да је Корисник услуге донео Одлуку о додели уговора, број 2020-191047////// од ///////////////. године

#### Члан 1.

Предмет овог уговора је интервентно одржавање мреже (у даљем тексту: услуга), а у свему према Понуди Пружаоца услуге бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. године, заведеној код Корисника услуге под бројем 2020-191047///// од \_\_\_\_\_. године (у даљем тексту: Понуда), Техничким карактеристикама, који су дати у прилогу и чине саставни део овог уговора.

#### Члан 2.

Укупна цена радова према Понуди из члана 1. овог уговора, без ПДВ, износи \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_).

Цене су дате на паритету FCO локација Наручиоца у Суботици, Бајмоку, Палићу и Чантавириу, укључујући царину, испоруку и све друге зависне и пратеће трошкове.

Количине које су дате су оквирне и реализоваће се у складу са потребама Корисника услуге.

Фактурисање ће се вршити према јединичним ценама радова и материјала из Понуде и стварно извршеним радовима на интервентном одржавању и отклањању хаварија, а на основу рачуна оверених од стране овлашћеног лица Корисника услуге.

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

Корисник услуге неће одговарати за евентуалну штету Пружаоцу услуге уколико из било којих разлога престане потреба за услугама који би се изводили по овом уговору, односно уколико Корисник услуге из било којих разлога престане да доставља радне налоге Пружаоцу услуге.

### Члан 3.

Уговорену цену из члана 2. овог уговора Корисник услуге ће плаћати Пружаоцу услуге у року од \_\_\_\_\_ дана од дана достављања исправног рачуна по извршеној услуги, који мора бити оверен од стране овлашћеног лица Наручиоца услуге.

Основ за испостављање рачуна су извршени послови по основу Захтева за интервенцију и/или Захтева – Одобрења за извођење радова.

Рачун мора бити оверен од стране овлашћеног лица Корисника услуге. Уз рачун Пружалац услуге доставља спецификацију радова и утрошак материјала потписан од стране овлашћених лица Пружаоца услуге и Корисника услуге, односно доставља и техничку документацију са извршеним изменама на мрежи КДС-а (изведенено стање извршених радова, скице, ситуације, резултате мерења) у папирној и електронској форми.

Рачун из става 1. овог члана испоставља Пружаоц услуге на фактурну адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, РЈ „Пошта Нет“, улица Катићева 14-18, Београд. ПИБ Корисника услуге је 100002803.

На рачуну поред осталих података обавезно мора бити уписан број Уговора, број Налога за набавку, број рачуна, валута плаћања, текући рачун Пружаоца услуге и порески идентификациони број обе уговорне стране.

### Члан 4.

Потраживања према Кориснику услуге из овог уговора не могу се уступити нити се на њима може успостављати заложно право, односно, не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима, осим у изузетним случајевима на писани захтев Пружаоца услуге и добијену писану сагласност Корисника услуге.

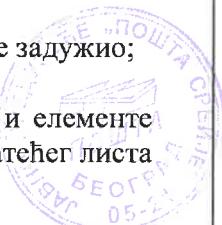
Корисник услуге има право накнаде штете у случају поступања Пружаоца услуге на начин супротан од става 1. овог члана.

### Члан 5.

Пружалац услуге је обавезан да:

- приступи извођењу радова на интервенцијама и отклањању хаварија у складу са уговореним роковима;
- уведе стално дежурство радним даном, празником и викендом од 07.30 до 20.00 часова за пријаву сметњи и кварова од стране Корисника услуге, као и да организује дежурну екипу од минимално 2 техничка лица за отклањање евентуалних сметњи, отказа и хаварија на било ком делу мреже;
- обезбеди излазак стручних лица на терен ради обављања предметних послова из Уговора, а да лице/а са лиценцом/ама одговорног пројектанта и/или одговорног извођача радова буде доступно за решавање насталих проблема;
- обезбеди алат, инструменте, возила и остalu потребну опрему за квалитетно обављање послова;
- сачини спецификацију минималних залиха материјала и опреме неопходних за интервентно одржавање;

- одреди одговорно лице за руковање и правдање материјала и опреме коју је задужио;
- одреди одговорно лице за контакт и реализацију послова по овом уговору;
- одговорно лице Пружаоца услуге дужно је да сву демонтирану опрему и елементе (који су неисправни и сл.) преда у магацин Корисника услуге уз попуњавање Пратећег листа уз неисправну опрему.



Пружалац услуге се обавезује и да:

- се придржава Закона о безбедности и здрављу на раду;
- предузме све потребне мере ради обезбеђења објекта и радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника, саобраћаја, суседних објеката, као и мере заштите човекове околине;
- простор на коме се изводе предметни радови комплетно обезбеди, као и све околне објекте заштити од прљања и евентуалних оштећења и по завршеним радовима све врати на своје место и простор очисти. Трошкове спровођења набројаних мера сноси Пружалац услуге;
- у случају да приликом извођења радова дође до оштећења на туђим инсталацијама, одмах обавести одговорно лице Корисник услуге, које је задужено за контролу послова по овом Уговору, и да о томе сачини Записник. Евентуалне трошкове настале услед оштећења на туђим инсталацијама сноси Пружалац услуге;
- надокнади сву штету коју претрпе радници и трећа лица и њихова имовина приликом извршавања уговорених радова;
- уз сагласност Корисника услуге, обезбеди све потребне дозволе и сагласности за извођење предметних радова.

#### Члан 6.

Корисник услуге је обавезан да:

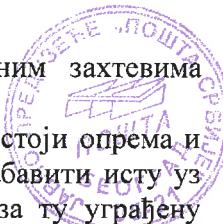
- обезбеди комуникацију са дежурним лицем за пријаву сметњи и кварова од стране корисника;
- обезбеди минималне залихе резервних делова, материјала и опреме према спецификацији коју доставља Пружалац услуге;
- одреди одговорна лица за контролу послова по овом Уговору, као и одговорна лица за преузимање и контролу неутрошено материјала и опреме;
- достави Захтев за интервенцију за сваки појединачни посао отклањања хаварија;
- у зависности од типа / врсте хаварије, учини доступном расположиву техничку документацију која је од значаја или омогући увид у исту, односно упозна Пружаоца услуге са тренутним стањем КДС мреже;
- омогући приступ објектима у којима је смештена опрема (кључеви, пропуснице и сл.) ради извођења радова.

Интервентно одржавање и хаваријско одржавање нису одржавања у континуитету. У овим случајевима, извођењу радова се приступа на основу добијеног Захтева за интервенцију или Захтева – Одобрења за извођење радова од Корисника услуге, у којем су прецизирани врста и обим радова као и рок за завршетак истих.

#### Члан 7.

Обавезе Пружаоца услуге и Корисника услуге су:

- Опрему, резервне делове и материјал за интервентно одржавање и отклањање хаварија, осим потрошног материјала наведеног у ценовнику Пружаоца услуге, по правилу обезбеђује Корисник услуге, а према спецификацији коју доставља Пружалац услуге. Требована опрема, резервни делови и материјал складиште се у магацину Пружаоца услуге. Ради требовања опреме, резервних делова и материјала Пружалац услуге ће једанпут месечно упућивати захтеве Наручиоцу услуге са детаљним



спецификацијама. Примопредаја опреме и материјала, по усвојеним захтевима Пружаоца услуге, врши се у магацину Корисника услуге.

У случају да у магацину Корисника услуге из било ког разлога не постоји опрема и материјал неопходни за санацију хаварије, Пружалац услуге може набавити исту уз обавезу да достави рачун од произвођача или овлашћеног дилера за ту уграђену опрему или материјал. Рачун, поред осталих обавезних елемената, треба да садржи цену уграђене опреме или материјала која не може бити увећана у односу на цену произвођача или овлашћеног дилера, са урачунатим свим трошковима. Уколико се опрема или материјал добавља од произвођача или овлашћеног дилера из иностранства, цена се увећава за трошкове царине. Цену уграђене опреме или материјала верификује овлашћено лице Корисника услуге.

- У случају откривања неисправности уграђене опреме, коју обезбеђује Корисник услуге, Пружалац услуге је дужан да у року од 7 (седам) дана врати исту Кориснику услуге. Пружалац услуге је дужан да уз неисправну опрему достави Кориснику услуге „Пратећи лист уз неисправну опрему”, који се прилаже уз неисправну опрему појединачно, као и „Збирни пратећи лист уз пошиљку неисправне опреме”, који се шаље уз збирну пошиљку неисправне опреме. Код примопредаје опреме, Збирни пратећи лист уз пошиљку неисправне опреме у две копије потписују овлашћена лица Корисника услуге и Пружаоца услуге. Свака од страна задржава по једну копију Збирног пратећег листа уз пошиљку неисправне опреме.
- У случају оштећења КДС мреже већих размера – хаварија, које настану услед непредвидљивих деловања и околности, као што су природне непогоде, већа оштећења система од стране трећих лица и оштећења опреме и материјала која могу да изазову прекид сигнала или угрожавају сигурност људи и објеката у околини, процену оштећења врши лице именовано од стране Корисника услуге, представник Пружаоца услуге и почнилац штете (ако је присутан), који у оквиру Записника о штети констатују врсту оштећења на мрежи. Потписивањем Записника о штети стичу се услови да Корисник услуге услуге достави Пружаоцу услуге Захтев за интервенцију.

У случају да Корисник услуге, у складу са Уговорним обавезама које се односе на инфраструктуру Корисника услуге и инфраструктуру и/или посед трећих лица, добије захтев за извођење радова на измештању своје опреме или дела мреже – лице именовано од стране Корисника услуге сачиниће Записник – Одобрење за извођење радова, на основу кога ће Пружалац услуге да изведе предметне радове.

- По извршеном отклањању сметњи или других радова, Пружалац услуге се обавезује да Кориснику услуге достави техничку документацију са извршеним изменама на мрежи КДС-а (изведеностање извршених радова, скице, ситуације, резултате мерења) у папирној и електронској форми.

За изведене радове Пружалац услуге ће доставити рачун Кориснику услуге, који ће након овере истог извршити плаћање по Ценовнику радова на интервентном одржавању и отклањању хаварија.

#### Члан 8.

У случају да Пружалац услуге ангажује подизвођача:

Пружалац услуге у потпуности одговара Кориснику услуге за извршење обавеза из овог уговора и у случају повериавања појединих обавеза подизвођачу:

" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_

Лу  
ДО  
СТ  
СС  
Лу.

Пружалац услуге ће наведеног/е подизвођача/е ангажовати у проценту \_\_\_\_\_ % од укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу.

Пружалац услуге непосредно плаћа/не плаћа подизвођачу за део уговора који је он извршио ( зависно од тога шта је понуђач заокружио у обрасцу понуде).

У случају да подизвођач за део уговора који је он извршио, захтева да му се доспела потраживања плаћају непосредно, Корисник услуге је дужан да непосредно плаћа доспела потраживања подизвођачу за део уговора који је он извршио.

Ако није предвиђено непосредно плаћање доспелих потраживања подизвођачу за део уговора који је он извршио, Корисник услуге је дужан да након плаћања Пружалацу услуге са којим је закључио уговор затражи да му у року од 60 (шездесет) дана достави доказ и Изјаву подизвођача да је извршио плаћање подизвођачу његових потраживања. Уколико Пружалац услуге са којим је закључио уговор у напред наведеном року не достави доказ и Изјаву подизвођача, Корисник услуге је дужан да достави Канцеларији за јавне набавке предлог за покретање прекрајног поступка.

#### Члан 9.

Рок за извршење услуге рачуна се од тренутка пријема обавештења – поруке путем електронске поште са e-mail адресе РЈ „Пошта НЕТ“ на e-mail адресу Пружалаца услуге или телефонским путем у случају хаварије са високим приоритетом.

- рок за отклањање сметњи на подземном делу КДС мреже односно приликом ангажовања грађевинских машина и друге неопходне грађевинске механизације треба да буде у року од \_\_\_\_\_ часова;
- рок за отклањање осталих сметњи треба да буде у року од \_\_\_\_\_ часова;
- рок за отклањање сметњи са високим приоритетом по хитном поступку, када велики број корисника на КДС мрежи остане без сигнала (приоритет на основу кога се одређује хитност интервенције дефинише Наручилац услуге) треба да буде у року од \_\_\_\_\_ часова.

#### Члан 10.

Пружалац услуге гарантује за квалитет свих изведенih радова са гарантним роком од \_\_\_\_\_ ( ) месеца од датума испостављања исправног и неоспореног рачуна, односно од датума завођења рачуна у деловодни протокол РЈ „Пошта НЕТ“.

Гарантни рок се односи на радове изведене на основу издатих Захтева за интервенцију и Захтева – Одобрења за извођење радова. Пружалац услуге је дужан да у гарантном року, на позив Корисника услуге отклони све евентуалне недостатке о свом трошку.

#### Члан 11.

У случају потребе за услугом која није предвиђена Понудом, Пружалац услуге је дужан да на захтев Корисника услуге исту пружи, при чему цена резервног дела и услуге не може бити већа од званичне велепродајне цене резервног дела и услуге овлашћеног увозника и дистрибутера за тај тип возила за територију Републике Србије, у моменту подношења захтева Корисника услуге укључујући, царину и све друге зависне и пратеће трошкове изузев ПДВ-а.

Укупна вредност свих услуга које нису предвиђене Понудом, а за којима се укаже потреба, током реализације уговора, не може бити већа од 15% од укупне вредности уговора.

#### Члан 12.

Пружалац услуге се обавезује да у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, на адресу: ЈП „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, Писарница, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, достави 2 (две) бланко сопствене менице или неоппозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију, као гаранцију обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

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 и уредно попуњено и оверено менично овлашћење - писмо на име испуњења уговорних обавеза и са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ-а и копија картона депонованих потписа издатог од пословне банке која је наведена у меничном овлашћењу - писму.

У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење - писмо остаје на снази.

Потпис овлашћеног лица на меницама и меничном овлашћењу-писму мора бити идентичан са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

Пружалац услуге може као гаранцију за испуњења уговорних обавеза, да достави неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију на износ од минимум 10 % од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

Пружалац услуге је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за испуњење уговорних обавеза.

Рок важења средства финансијског обезбеђења мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана реализације услуге.

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 Пружалац услуге не изврши своје уговорне обавезе у свему у складу са закљученим уговором, изврши их делимично или касније извршењем уговорених обавеза Корисник услуге ће активирати средство финансијског обезбеђења и раскинути уговор.

По извршењу уговорних обавеза Пружача услуге, средство финансијског обезбеђења ће бити враћено, на захтев Пружача услуге.

Пружалац услуге је у обавези да, у року од 10 (десет) дана од дана закључења Уговора, на адресу Корисника услуге: ЈП „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, Писарница, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, достави 2 (две) бланко сопствене менице или неопозиву банкарску гаранцију, као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

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 и одговарајуће менично овлашћење - писмо са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности без обрачунатог ПДВ-а, као и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке која је наведена у меничном овлашћењу - писму.

У случају промене овлашћеног лица, менично овлашћење – писмо остаје на снази.

Пружалац услуге је дужан да за време трајања гарантног рока, а најкасније 5 (пет) дана пре истека законског важења менице, достави нове менице и одговарајуће менично овлашћење - писмо и копију картона депонованих потписа.

Пружалац услуге може као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року приложити неопозиву, безусловну, на први позив наплативу банкарску гаранцију са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ-а.

У случају да Пружалац услуге не изврши све своје уговорне обавезе или их изврши делимично, Корисник услуге ће активирати средство финансијског обезбеђења.

По истеку гарантног рока, средство финансијског обезбеђења ће бити враћено, на захтев Пружача услуге.

### Члан 13.

Корисник услуге задржава право да изврши измене уговора у складу са потребама уговорних страна, из објективних разлога, а под условима предвиђеним Законом о јавним набавкама.



**Члан 14.**

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима као и други важећи прописи који регулишу ову материју.

**Члан 15.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране, а почиње да се примењује по истеку Уговора број 2016-79529/20 од 12.08.2016. године и траје до испуњења свих уговорних обавеза обе уговорне стране, а најдуже 3 (три) године од дана почетка примењивања истог.

**Члан 16.**

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези са реализацијом Уговора решавају споразумно, у супротном надлежан је суд у Београду.

**Члан 17.**

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

**НАРУЧИЛАЦ:**

**ИЗВОЂАЧ:**

---

Мира Петровић  
Овлашћење бр. 2018-201994/24 од  
27.11.2020. године  
Веселинка Тотић директор Функције  
економских послова и набавки

Буџет предузећа I Оперативни трошак / 1. Одржавање / 1.2. Одржавање мреже КДС /85010103. Интервентно одржавање мреже, под редним бројем 2.

## 6. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Предмет набавке су радови на интервентном одржавању и отклањању хаварија на мрежама КДС на територији Суботице, Бајмока, Палића и Чантавира за потребе Наручиоца, у максималном трајању од 3 (три) године или док се уговорена средства не потроше. Понуђач је дужан да врши радове на интервентном одржавању мрежа КДС-а на основу захтева Наручиоца. Понуђач је дужан да, у случају настанка оштећења мреже КДС-а већих размера – хаварија, изврши радове на отклањању истих.

Одржавање предметне мреже КДС обухвата интервентно одржавање и хаваријско одржавање.

Обавезе Понуђача су да:

- приступи извођењу радова на интервенцијама и отклањању хаварија у складу са уговореним роковима;
- уведе стално дежурство радним даном, празником и викендом од 07.30 до 20.00 часова за пријаву сметњи и кварова од стране Наручиоца услуге, као и да организује дежурну екипу од минимално 2 техничка лица за отклањање евентуалних сметњи, отказа и хаварија на било ком делу мреже;
- обезбеди излазак стручних лица на терен ради обављања предметних послова из Уговора, а да лице/а са лиценцом/ама одговорног пројектанта и/или одговорног извођача радова буде доступно за решавање насталих проблема;
- обезбеди алат, инструменте, возила и осталу потребну опрему за квалитетно обављање послова;
- сачини спецификацију минималних залиха материјала и опреме неопходних за интервентно одржавање;
- одреди одговорно лице за руковање и правдање материјала и опреме коју је задужио;
- одреди одговорно лице за контакт и реализацију послова по овом уговору;
- одговорно лице Пружаоца услуге дужно је да сву демонтирану опрему и елементе (који су неисправни и сл.) преда у магацин Наручиоца услуге уз попуњавање Пратећег листа уз неисправну опрему.

Понуђач се обавезује и да:

- се придржава Закона о безбедности и здрављу на раду;
- предузме све потребне мере ради обезбеђења објеката и радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника, саобраћаја, суседних објеката, као и мере заштите човекове околине;
- постор на коме се изводе предметни радови комплетно обезбеди, као и све околне објекте заштити од прљања и евентуалних оштећења и по завршеним радовима све врати на своје место и простор очисти. Трошкове спровођења набројаних мера сноси Понуђач;
- у случају да приликом извођења радова дође до оштећења на туђим инсталацијама, одмах обавести одговорно лице Наручиоца услуге, које је задужено за контролу послова по овом Уговору, и да о томе сачини Записник. Евентуалне трошкове настале услед оштећења на туђим инсталацијама сноси Понуђач;
- надокнади сву штету коју претрпе радници и трећа лица и њихова имовина приликом извршавања уговорених радова;
- уз сагласност Наручиоца услуге, обезбеди све потребне дозволе и сагласности за извођење предметних радова.

Th  
AS  
SF  
GK  
Jel

Опрему, резервне делове и материјал за интервентно одржавање и отклањање хаварија, осим потрошног материјала наведеног у ценовнику Понуђача, по правилу обезбеђује Наручилац услуге, а према спецификацији коју доставља Понуђач Требована опрема, резервни делови и материјал складиште се у магацину Понуђача. Ради требовања опреме, резервних делова и материјала Понуђач ће једанпут месечно упућивати захтеве Наручиоцу услуге са детаљним спецификацијама. Примопредаја опреме и материјала, по усвојеним захтевима Понуђача, врши се у магацину Наручиоца услуге.

У случају да у магацину Наручиоца услуге из било ког разлога не постоји опрема и материјал неопходни за санацију хаварије, Понуђач може набавити исту уз обавезу да достави рачун од произвођача или овлашћеног дилера за ту уграђену опрему или материјал. Рачун, поред осталих обавезних елемената, треба да садржи цену уграђене опреме или материјала која не може бити увећана у односу на цену производа или овлашћеног дилера, са урачунатим свим трошковима. Уколико се опрема или материјал добавља од производа или овлашћеног дилера из иностранства, цена се увећава за трошкове царине. Цену уграђене опреме или материјала верификује овлашћено лице Наручиоца услуге.

У случају оштећења КДС мреже већих размера – хаварија, које настану услед непредвидљивих деловања и околности, као што су природне непогоде, већа оштећења система од стране трећих лица и оштећења опреме и материјала која могу да изазову прекид сигнала или угрожавају сигурност људи и објекта у околини, процену оштећења врши лице именовано од стране Наручиоца услуге, представник Понуђача и починилац штете (ако је присутан), који у оквиру Записника о штети констатују врсту оштећења на мрежи. Потписивањем Записника о штети стичу се услови да Наручилац услуге достави Понуђачу Захтев за интервенцију.

У случају да Наручилац услуге, у складу са Уговорним обавезама које се односе на инфраструктуру Наручиоца услуге и инфраструктуру и/или посед трећих лица, добије захтев за извођење радова на измештају своје опреме или дела мреже – лице именовано од стране Наручиоца услуге сачиниће Записник – Одобрење за извођење радова, на основу кога ће Понуђач да изведе предметне радове.

По извршеном отклањању сметњи или других радова, Понуђач се обавезује да Наручиоцу услуге достави техничку документацију са извршеним изменама на мрежи КДС-а (изведеностање извршених радова, скице, ситуације, резултате мерења) у папирној и електронској форми.

За изведене радове Понуђач ће доставити рачун Наручиоцу услуге, који ће након овере истог извршити плаћање по Ценовнику радова на интервентном одржавању и отклањању хаварија.

Место и датум

М.П.

Понуђач

## **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**

Ред. бр.	1 Опис	2 Кол.	3 Јединична цена без ПДВ-а	4 Јединична цена са ПДВ-ом	5	6	7 Укупна вредност без ПДВ-а	8 Укупна вредност са ПДВ-ом	Остали трошкови у РСД
<b>1А. Грађевински радови</b>									
1.1	Трасирање (за подземну мрежу, по стубовима, по крововима и сл.)		10						
1.2	Одређивање трасе постојећих каблова		100						
1.3	Скллањање са трасе вишке земље, пута, камена и другог грађевинског материјала, са одвојењем		10						
1.4	Раскрчивање шиља и ситног растинја		8						
1.5	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 6 т		5						
1.6	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 7 т		10						
1.7	Уградња у земљу (III, IV и V категорије) дрвеног импрегнираног стуба дужине 8 т		50						
1.8	Демонтажа дрвеног импрегнираног стуба, са одвојењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.6)		30						



1.9	Уградња бетонског стуба (дужине 6, 7 или 8 m) у земљу (III, IV и V категорије) са израдом бетонске капе	5					
1.10	Демонтажа бетонског стуба, са одвожењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.9)	1					
1.11	Уградња у земљу (све категорије) дрвеног импрегнираног подупирача дужине 8 m	5					
1.12	Уградња заштитног "L" профила за заштиту кабла на зиду или стубу, L=3m	25					
1.13	Израда уземљења за дрвено-импрегниране стубове са полагањем FeZn сонде или плоче у земљу свих категорија	30					
1.14	Израда уземљења за бетонски стуб са полагањем FeZn траке и FeZn сонде или плоче у земљу свих категорија	1					
1.15	Израда уземљења на дрвеном стубу и повезивање на уземљење КДС ормана	5					
1.16	Израда уземљења за КДС ормане за спољашњу монтажу са полагањем FeZn сонде и проводника у земљу свих категорија	35					
1.17	Ископ земље до III категорије	40					
1.18	Ископ земље IV категорије	6					
1.19	Ископ земље V категорије	1					
1.20	Малински ископ рова димензије 0,4 x 0,8m у земљи III и IV категорије по новој прасци	60					



55  
55  
55  
55  
55

1.21	Машински ископ рова димензије 0,4 x 1,0m у земљи III и IV категорије по новој траси	80						
1.22	Машински ископ рова димензије 0,4 x 1,2m у земљи III и IV категорије по новој траси	5						
1.23	Машински ископ "мини рова" са оправком и обнављањем застора у трагају и коловозу димензија 0,15x0,4m	10						
1.24	Ископ проширења у "мини" рову за монтажу окна за смештај наставка на оптичком каблу	1						
1.25	Ручни ископ пробних ровова, са затрпавањем и набијањем, ради откривања постојећих инсталација до 3 метра	40						
1.26	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 0,8m	160						
1.27	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 0,8m	20						
1.28	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 0,8m	1						
1.29	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,0m	120						
1.30	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,0m	10						
1.31	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,0m	1						
1.32	Ручни ископ рова у земљишту III категорије 0,4 x 1,2m	30						
1.33	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m	3						



55  
56  
57  
58

1.34	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,2m	1					
1.35	Ручни ископ рова у земљишту до III категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	250					
1.36	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	20					
1.37	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 0,8m по постојећој траси	1					
1.38	Ручни ископ рова у земљишту до III категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	120					
1.39	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	10					
1.40	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,0m по постојећој траси	1					
1.41	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	20					
1.42	Ручни ископ рова у земљишту IV категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	2					
1.43	Ручни ископ рова у земљишту V категорије 0,4 x 1,2m по постојећој траси	1					
1.44	Затрпавање земље са набијањем у слојевима дебљине 10 cm	10					
1.45	Затрпавање рова 0,4 x 0,8m са набијањем земље	600					



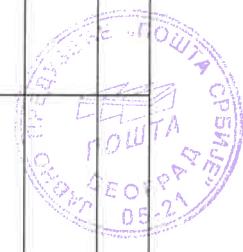
Лес

1.46	Затрпавање рова 0,4 x 1,0м са набијањем земље	300				
1.47	Затрпавање рова 0,4 x 1,2м са набијањем земље	5				
1.48	Пропирење рова у земљишту до III категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	5				
1.49	Пропирење рова у земљишту IV категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	2				
1.50	Пропирење рова у земљишту V категорије за израду наставака на РЕ цевима са затрпавањем	1				
1.51	Разастирање песка у ров и израда постелице	20				
1.52	Постављање PVC штитника	10				
1.53	Израда прелаза испод путева бушњем са полагањем цеви PVC Ø110	10				
1.54	Подбушивање насипа испод пруге са постављањем цеви PVC Ø110	1				
1.55	Израда прелаза испод путева раскопавањем са полагањем цеви PVC Ø110	10				
1.56	Израда прелаза кроз канал - поток копањем са полагањем РЕ цеви	1				
1.57	Полагање РЕ цеви у ископан ров низ насип пруге	3				
1.58	Израда прелаза испод канала - потока методом подбушивања са полагањем РЕ цеви	2				
1.59	Израда прелаза испод колосека са 2 PVC цеви Ø110 mm	1				



55  
55  
55

1.60	Израда прелаза испод колосека са 1 PVC цеви Ø110 mm колањем	1					
1.61	Израда прелаза испод тротоара до 3 m са уградњом PVC цеви Ø110	3					
1.62	Израда прелаза испод тротоара до 3 m без уградње цеви	6					
1.63	Израда прелаза испод тротоара до 3 m са уградњом PE цеви до Ø40mm	10					
1.64	Поткопавање испод бетонских површина дужине веће од 3m са уградњом PVC или PE цеви (Ø110, Ø40/Ø32mm)	3					
1.65	Израда прелаза испод тротоара на улазима у дворишта и др.	10					
1.66	Разбијање тротоара од бетона до 10 cm	8					
1.67	Разбијање тротоара од бетона до 20 cm	5					
1.68	Разбијање - асфалтни тротоар са бетонском подлогом (асфалт d=2cm и бетон до d=10 cm)	10					
1.69	Сечење асфалта у тротоару (d=2-3cm)	12					
1.70	Разбијање и рушење - бетонска плоча на песку, турска калдрма, опека пљоштимице на песку, тротоар од шигле	50					
1.71	Разбијање - асфалтни коловоз на бетонској подлози (бетон d=20cm и асфалт d=3-5cm)	3					
1.72	Сечење асфалта у коловозу (d=5-6cm)	5					
1.73	Разбијање - бетонски коловоз d=20cm / турска калдрма на песку d=20cm	6					
1.74	Разбијање - ивичњак	50					



25  
26.

1.75	Обнављање застора на коловозу и протоару	5						
1.76	Бетонирање протоара бетоном МВ-20, $d=10\text{cm}$ са прегодном израдом тампона од шљунка $d=10\text{cm}$	10						
1.77	Бетонирање протоара бетоном МВ-20, $d=20\text{cm}$ са прегодном израдом тампона од шљунка $d=10\text{cm}$	6						
1.78	Израда бетонске подлоге у тротоару бетоном МВ-20, $d=8\text{cm}$ са прегодном израдом тампона од шљунка $d=10\text{cm}$	12						
1.79	Оправка протоара од бетонских плоча на песку	30						
1.80	Оправка протоара од турске калдрме	3						
1.81	Оправка протоара од опеке пљоштимице положене на песку / протоара од цигле	20						
1.82	Оправка коловоза од турске калдрме на песку	2						
1.83	Оправка ивичњака	50						
1.84	Отварање и затварање поклопца на окнума семафорске канализације	2						
1.85	Подизање и поновно враћање бетонских плоча (паркинг, тротоар и сл.) уз помоћ механизације	1						
1.86	Пробијање отвора у тт окну за постављање PVC цеви $\varnothing 110$ са оправком	1						
1.87	Пробијање отвора у тт окну за постављање PE цеви $\varnothing 40$ са оправком	1						
1.88	Бетонирање рушених површина дебљине $d=10\text{ cm}$ са испоруком	8						



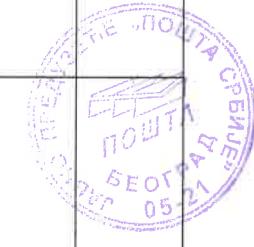
55  
56  
57  
58

штуката и цемента	
1.89	Тампонирање и изливаше бетонске плоче површине до 4m <sup>2</sup> , дебљине 10 см, са уградњом постола разделиника
1.90	Пробијање отвора у зиду од бетона до 30cm
1.91	Пробијање отвора у зиду од бетона преко 30cm
1.92	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø32/Ø40mm
1.93	Пробијање отвора у темељу зграда за цев Ø110mm
1.94	Пробијање отвора у зиду од опеке до 30cm
1.95	Оправка отвора у зиду (бетон, опека, темељ зграде и сл.)
1.96	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона до 50cm, отвор Ø35mm
1.97	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона преко 50cm, отвор Ø35mm
1.98	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона до 50cm, отвор од Ø45mm до Ø50mm
1.99	Израда отвора на међуспратним конструкцијама од армираног бетона, дебљина бетона преко 50cm, отвор од Ø45mm до Ø50mm



55  
55  
55  
55

1.100	Ручно пробијање бетонских шлоча - армиране бетонске греде d=15cm	1				
1.101	Оправка отвора на међустратним конструкцијама са испоруком материјала и чишћењем (малтерисање, глетовање и крече)	1				
1.102	Штемовање зидова од опеке, бетона, са полагањем ребрастог црева, са оправком	5				
1.103	Уградња PVC ребрасте цеви кроз гараже, склоништа, подрумске просторије, галерије, просторије ЗН, техничке канале, спуштене плафоне и дупле подлове, са фиксирањем	5				
1.104	Полагање упозоравајуће траке	150				
1.105	Постављање гвоздено подцинковане цеви до Ø100 mm по зиду или паралету моста на висини до 3m шелновањем	1				
1.106	Постављање гвоздено подцинковане цеви до Ø100 mm по зиду или паралету моста на висини већој од 3m шелновањем	1				
1.107	Уградња бетонских стубића за обележавање наставка или трасе оптичког кабла, са нумерацијом и бојењем	2				
1.108	Израда и уградња бетонског постола за самостојећи КДС орман за спољашњу монтажу	5				
1.109	Монтажа самостојећег КДС ормана за спољашњу монтажу (са или без постола)	10				



1.110	Уградња у земљу самостојећег пластичног стубића - КПК1	70				
1.111	Уградња у земљу самостојећег пластичног ормана за спољашњу монтажу	60				
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)	1				
1.113	Демонтажа старих лимених САТВ стубића са постојећем, са одвођењем (максимално 10% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	80				
1.114	Демонтажа старих лимених ормана (КСТ-1 и сл.) са постојећем, са одвођењем (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 1.109)	80				
1.115	Прикључење на заједничко уземљење у објекту	1				
1.116	Провлачење три РЕ цеви до Ø40mm кроз PVC цеви Ø110mm испод путева и насила	3				
1.117	Вађење воде и муља мулњом пумпом из окана топлоловда	1				
1.118	Подизање и поновно враћање уз помоћ механизације бетонских плоча са канала топлоловда димензија до 300x100x15cm	1				
1.119	Чишћење тт окна са избациваним воде	5				
1.120	Провера проходности тт канализације	200				
1.121	Повлачење самоносивог оптичког кабла	50				



1.122	Повлачење самоносивог кабла RG11	100				
1.123	Повлачење самоносивог кабла типа 540	100				
1.124	Демонтажа самоносивог кабла (оптички и коаксијални) са одвозом у Магацин Пощта НЕТ-а (максимално 30% од вредности ставке под р. бројем 1.123)	120				
1.125	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у PE цеви положене у ТТ канализацији / у каналима топлотовода	50				
1.126	Увлачење коаксијалног кабла типа RG11 кроз PE цев положену кроз ТТ канализацију	50				
1.127	Провлачење коаксијалног кабла типа 540 у заузету PE цев до Ø40 mm у ТТ канализацији	60				
1.128	Провлачење коаксијалног кабла типа RG11 у заузету PE цев до Ø40 mm у ТТ канализацији	30				
1.129	Полагање коаксијалних каблова типа 540 кроз постојећу ТТ галерију	4				
1.130	Ископ и затрпавање проширења за израду наставка на оптичком каблу у земљи	2				
1.131	Монтажа бетонске плоче за заштиту наставка на оптичком каблу, по комаду	4				
1.132	Формирање резерве оптичког кабла у земљи на месту израде наставака - по једном крају кабла	4				
1.133	Полагање детектабилне траке за детекцију трасе у ископани ров	200				



55  
55  
55  
55

1.134	Увлачење детектабилне траке за детекцију прасе у цев	10					
1.135	Полагање 1 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	80					
1.136	Полагање спона 2 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	50					
1.137	Полагање спона 3 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	10					
1.138	Полагање спона 4 РЕ цеви до Ø40 mm у ископани ров / мини ров	1					
1.139	Монтажа спојнице за РЕ цеви до Ø40 mm	14					
1.140	Увлачење 1 РЕ цеви Ø40 mm у слободну цев ТТ канализације	100					
1.141	Увлачење 1 РЕ цеви Ø40 mm у заузету цев ТТ канализације	150					
1.142	Формирање спона од 2 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у слободну цев ТТ канализације	50					
1.143	Формирање спона од 2 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у заузету цев ТТ канализације	30					
1.144	Формирање спона од 3 РЕ цеви Ø40 mm и увлачење у слободну цев ТТ канализације	1					
1.145	Увлачење 1 РЕ цеви Ø32 mm у слободну цев ТТ канализације	10					
1.146	Увлачење 1 РЕ цеви Ø32 mm у заузету цев ТТ канализације	20					
1.147	Формирање спона од 2 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев ТТ канализације	30					



1.148	Формирање снопа од 2 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у заузету цев тт канализације	30				
1.149	Формирање снопа од 3 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	5				
1.150	Формирање снопа од 4 РЕ цеви Ø32 mm и увлачење у слободну цев тт канализације	1				
1.151	Увлачење 1 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	1				
1.152	Увлачење снопа од 2 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	1				
1.153	Увлачење снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале топловода	1				
1.154	Полагање и увлачење снопа од 2 РЕ цеви до Ø40 mm у бетонске канале на мостовима	1				
1.155	Провлачење проводника дебљине 1,5 mm <sup>2</sup> у каналима топловода ради извлачења челичног ужета	1				
1.156	Провлачење фибер сајле ради провлачења челичног ужета у каналима топловода	1				
1.157	Провлачење челичног ужета ради провлачења снопа РЕ цеви у каналима топловода	1				
1.158	Формирање снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у окнима топловода са причвршћивањем на бетонски зид помоћу шелни	1				
1.159	Формирање снопа од 3 РЕ цеви до Ø40 mm у отвореним каналима топловода са	1				



28  
55  
56  
57

	причвршћивањем на бетонски зид помоћу пепни					
1.160	Уградња конзола у техничком каналу/галерији	6				
1.161	Формирање оптичког кабла у пролазном тт окну/тт окну са наставком без уграђне конзоле	4				
1.162	Формирање резерве на оптичком каблу у тт окну без уграђне конзоле	3				
1.163	Формирање резерве на оптичком каблу код изrade наставака у окнима топлолова (по каблу)	1				
1.164	Формирање резерве на оптичком каблу код изrade наставака у земљи (по каблу)	5				
1.165	Формирање резерве на оптичком каблу у објекту	3				
1.166	Формирање оптичког кабла у окну топлолова (пролазно или окно са наставком) без уграђне конзоле	1				
1.167	Уградња конзоле у тт окну	10				
1.168	Уградња конзоле у окну топлолова	1				
1.169	Уградња елемената за фиксирање крајева РЕ цеви у окнима	8				
1.170	Провера ПЕ цеви на притисак и проходност по фабричкој дужини после изrade наставка	1				
1.171	Уградња коаксијалног кабла типа 540 увлачењем у цев положену у ров	50				
1.172	Уградња коаксијалног кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	80				



1.173	Уградња 2 коаксијална кабла типа 540 увлачењем у цев положену у ров	10					
1.174	Уградња 2 коаксијална кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	20					
1.175	Уградња 3 коаксијална кабла типа RG11 увлачењем у цев положену у ров	20					
1.176	Полагање коаксијалног кабла типа 540 у ров	5					
1.177	Полагање коаксијалног кабла типа RG11 у ров	10					
1.178	Полагање оптичког кабла по конзолама у техничком каналу, у галерији, просторији ЗН и сл., са фиксирањем	10					
1.179	Уградња оптичког кабла удувањем у РЕ цев положену у ров	20					
1.180	Уградња оптичког кабла увлачењем у РЕ цев положену у ров	200					
1.181	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у тт канализацију	500					
1.182	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у канапиматоплвода	1					
1.183	Увлачење оптичког кабла у РЕ цев положену у семафорску канализацију	10					
1.184	Извлачење положеног кабла (оптички и коаксијални) из тт канализације са одвозом у магацин Почта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 1.181)	100					
1.185	Увлачење оптичког кабла (свих категорија) у ребрасту PVC цев у објектима	20					



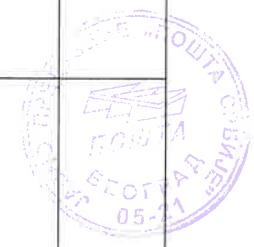
JP  
55  
A  
29

1.186	Полагање оптичког кабла (капацитета до 24 влакна) за унутрашњу монтажу лепљењем (самолепљиви кабл, полагање кабла наношењем силикона или сл.)	1					
1.187	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 У ребрасту PVC цев у објектима	5					
1.188	Увлачење коаксијалног кабла типа RG11/RG6 у ребрасту PVC цев у објектима	5					
1.189	Полагање PVC цеви Ø110 mm у ископан ров	20					
1.190	Обележавање оптичког/коаксијалног кабла у тт окну, дуж трасе, у објекту, у орману водоотпорном цедуљом	100					
1.191	Обележавање коаксијалног кабла RG6/RG11 пластичним обележивачем (прстенаста нумера), обрачуни по каблу	100					
1.192	Одређивање трасе постојећих каблова дуж железничке пруге	1					
1.193	Чишћење бетонских канала на траси железнице	1					
1.194	Уклапање и враћање камена тудника ради проналажења трасе техничких канала дуж железнице	1					
1.195	Вађење песка из бетонских канала на траси железнице	1					
1.196	Чишћење канала (бетонских и сл.) од тудника и шута у тунелу (са или без постојеће инсталације у каналу)	1					
1.197	Вађење постојећих каблова из бетонских канала на траси железнице и враћање истих ради вађења песка и	1					



sf  
et  
JF  
LJ

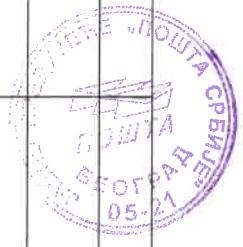
Полагања ПЕ цеви	
1.198	Ручни ископ профилних ровова ради откривања постојећих инсталација до 3m дуж трасе железнице
1.199	Изменштавње постојећих каблова из земље у новоизрађене бетонске канале на траси железнице
1.200	Ископ рова димензија 0,5 x 1,0m по траси постојећих каблова у земљишту до IV категорије за уградњу бетонских канала на траси железнице
1.201	Постављање бетонских канала у ископан ров са монтажом бетонских поклопача за канал на траси железнице
1.202	Замена поклопача од бетонских канала на траси железнице
1.203	Разасирање песка у бетонском каналу ради изrade постельице за РЕ цеви и постојеће каблове
1.204	Стављање песка у бетонске канале преко постојећих каблова и снопа од 3 РЕ цеви
1.205	Скидање поклопца бетонских каналета дуж пруге, чишћење дна каналета од шута са провером проходности исте
1.206	Подизање и поновно враћање бетонских плюча са канала на траси железнице
1.207	Уградња бетонског поклопца на бетонској пропусној шахти одводних вода из тунела димензија 80x80 cm



1.208	Скидање поклопца са бетонских канала од 1m са заменом поломљених у тунелу	1				
1.209	Отварање металних поклопца на траси железнице на перону жел. станице са сечењем вијака	1				
1.210	Затварање металних поклопца и уградња нових вијака на траси железнице на перону жел. станице	1				
1.211	Затварање каналета поклопцима (замена оштећених поклопцима) дуж трасе железнице	1				
1.212	Формирање спона од 3 РЕ цеви Ø40 mm и полагање у бетонске канале дуж железнице (у тунелу)	1				
1.213	Полагање и увлачење спона од 3 РЕ цеви Ø40 mm у металне канале на траси железнице	1				
1.214	Полагање 3 РЕ цеви Ø40 mm у бетонске каналете железнице	1				
1.215	Уградња оптичког кабла удувавањем у РЕ цев положену на траси железнице	1				
1.216	Уградња оптичког кабла увлачењем у РЕ цев положену на траси железнице	1				
<b>2. Монтажни радови</b>						
2.1	Постављање металне каналице на зид са фиксирањем и међусобним спајањем деоница канала	1				
2.2	Полагање пластичног ПОК канала у објектима типловавањем	1				
2.3	Полагање и учвршћивање ПОК канала лепљењем	1				

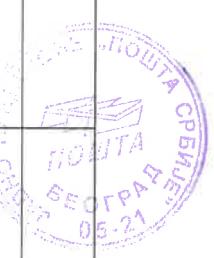


2.4	Полагање проводника за уземљење (жуто-зелени) 2,5-16 mm <sup>2</sup> у ПОК канале	5					
2.5	Постављање РЕ цеви Ø40 у објектима шелновањем	5					
2.6	Полагање ребрасте PVC цеви до Ø32 mm у објектима шелновањем	1					
2.7	Постављање кабла са монтажом ОГ објумица	5					
2.8	Постављање S кукица на зиду или плафону	3					
2.9	Провлачење коаксијалног кабла типа 540 кроз положене РЕ цеви у објектима	3					
2.10	Провлачење коаксијалног кабла типа RG11 кроз положене РЕ цеви у објектима	5					
2.11	Полагање коаксијалног кабла типа RG11 и RG6 у металне и ПОК канале	5					
2.12	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у металне каналице на фасади објекта	6					
2.13	Увлачење коаксијалног кабла типа 540 у металне каналице у објекту	3					
2.14	Демонтажа коаксијалног кабла из каналице (металне и грађанске) са одвозом у магацин Пошта НЕГ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.13)	10					
2.15	Монтажа разделиника за спољну монтажку	5					
2.16	Монтажа редукционог прстена PG11 на 5/8	3					
2.17	Монтажа адаптера 5/8 на 5/8	3					



20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

2.18	Монтажа разделиника за унутрашњу монтажу	1					
2.19	Монтажа 75-омског завршног отпорника	1					
2.20	Монтажа отцепника за унутрашњу монтажу	1					
2.21	Монтажа отцепника за спољну монтажу	5					
2.22	Монтажа splice конектора на кабл типа 540	8					
2.23	Монтажа splice конектора на кабл типа RG11	6					
2.24	Монтажа редукционог splice конектора спојни кабл/кабл RG11	4					
2.25	Монтажа редукционог splice конектора RG11/RG6	5					
2.26	Монтажа шасијског конектора (прави/угаони) за спојни кабл типа 540, 5/8 мушки са сопственим пином, са антиrotateционим прстеном	3					
2.27	Монтажа шасијског конектора за кабл RG11, 5/8 мушки са сопственим пином, са антиrotateционим прстеном	4					
2.28	Монтажа F кримп/компресионог конектора (прави/угаони) за RG11 кабл	5					
2.29	Монтажа F кримп/компресионог конектора са сопственим пином (прави/угаони) за RG11 кабл	5					
2.30	Монтажа F кримп/компресионог конектора (прави/угаони) за RG6 кабл	5					
2.31	Монтажа женског конектора 5/8 за спојни кабл са контра матициом	2					

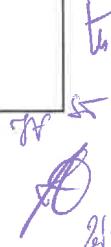


2.32	Монтажа адаптера 5/8 на F женски конектор	1					
2.33	Монтажа F конектора за спојни кабл, женски	1					
2.34	Монтажа F-F спојнице	10					
2.35	Монтажа TV конектора (мушки)	2					
2.36	Монтажа IEC женског конектора за RG6 кабл	1					
2.37	Монтажа IEC конектора за кабл типа RG11	1					
2.38	Монтажа IEC конектора за кабл типа 540	1					
2.39	Монтажа НР филтера за повратни смер / галванског изолатора	10					
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)	2					
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)	10					
2.42	Демонтажа НР филтера / галванског изолатора, са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.39)	2					
2.43	Израда споја на оптичком влакну (без ископа проширења, монтаже	300					



	бетонских плача и формирања кабла) - обрачун по споју					
2.44	Израда споја на оптичком влакну у саобраћају (без ископа проширења, монтаже бетонских плача и формирања кабла) - обрачун по споју	300				
2.45	Монтажа ормана оптичког разделинка / оптичког дистрибутивног ормана (самостојећи или на зид)	1				
2.46	Монтажа patch панела / уметка оптичког разделинка / комплет модула са 12 SC/APC конектора са pig-tail-овима	2				
2.47	Полагање оптичког кабла за унутрашњу монтажу (оптичко влакно са заштитом, patchcord, кабл капацитета од 1 до 96 влакана) у металне канале	1				
2.48	Полагање оптичког кабла за унутрашњу монтажу (оптичко влакно са заштитом, patchcord, кабл капацитета од 1 до 48 влакана) у пластичне ПОК канале	1				
2.49	Увлачење/полагање споја 6-16 оптичких каблова за унутрашњу монтажу капацитета до 2 влакна у постојеће металне или пластичне ПОК канале	1				
2.50	Уградња екипирани splice касете капацитета 12/24 споја (у ЗОК, разделиник, спојници, patch панел, оптички дистрибутивни орман, оптичку дистрибутивну спратну	4				




 86

Кутију и сл.						
2.51	Монтажа завршне оптичке кутије (ЗОК) на зид или у орман	4				
2.52	Монтажа pig-tail-a од 1,5m са SC/APC конектором и адаптером за конектор у ЗОК, оптички разделиник, patch панел, оптички чвр и сл., без изrade споја	36				
2.53	Формирање резерве, припрема, обрада и израда завршетака на оптичком каблу - за спајање у ЗОКу, разделинику, 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	500				
2.54	Уградња оптичког сплитера у КДС орман, разделиник, ЗОК, оптички дистрибутивни орман и оптичку дистрибутивну спратну кутију	5				
2.55	Монтажа корисничке оптичке кутије	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	1				
2.57	Постављање и прикањућење преслојног оптичког patchcord-a дужине до 20m	10				
2.58	Монтажа коаксијалног појачавача са постављањем картица/modула/plug-in-ова, са умеравањем сигнала у директном смjerу	1				




2.59	Уградња додатних картица/модула (нпр. предајник повратног смера)/plug-in-ова у појачавач или оптички чврп, обрачун по појачавачу/чвору	1					
2.60	Монтажа оптичког чвора са модулом-предајником повратног смера и припадајчим модулима/картицама/plug-in-овима, са умеравањем сигнала у директном смеру	1					
2.61	Демонтажа коаксијалног појачавача са одвозом у магацин Пошта НЕГ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.58)	1					
2.62	Демонтажа оптичког чвора са одвозом у магацин Пошта НЕГ-а (максимално 15% од вредности ставке под р. бројем 2.60)	1					
2.63	Монтажа КДС ормана за унутрашњу монтажу на зид (свих типова) / оптичке дистрибутивне спратне кутије	2					
2.64	Демонтажа ормана за унутрашњу монтажу са одвозом у магацин Пошта НЕГ-а (максимално 30% од вредности ставке под р. бројем 2.63)	1					
2.65	Монтажа ормана за унутрашњу монтажу за смештај опреме за напајање (UPS, трансформатор)	1					
2.66	Монтажа ормана за спољашњу монтажу за смештај опреме за напајање (UPS, трансформатор)	1					
2.67	Монтажа и повезивање опреме за локално напајање оптичких чвркова	1					



	(UPS за оптички чвр и АКУ батерија) са капацитивном пробом АКУ батерија и пуштање у рад						
2.68	Монтажа постолја ормана за смештај оптичких чворова у објектима	1					
2.69	Монтажа металне шине за увод и фиксирање кабла	2					
2.70	Монтажа скретнице даљинског напајања (power inserter)	2					
2.71	Демонтажа опреме за напајање оптичког чвора (UPS, трансформатор), са одвозом у магацин Пошта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.67)	1					
2.72	Израда затеге ПСК-18 на ТТ упоришту-стубу у земљи	4					
2.73	Уградња наступних елемената на дрвени/бетонски стуб	10					
2.74	Уградња стезаљке крајње ПСК-1	80					
2.75	Уградња замка пролазне ПСК-2	2					
2.76	Уградња крајњег носача за стуб ПСК-6	2					
2.77	Уградња пролазног носача ПСК-7	2					
2.78	Уградња пролазног носача за стуб ПСК-10	2					
2.79	Уградња разводног кровног носача ПСК-12/800 и уводног заштитног лима ПСК-16	4					
2.80	Уградња пролазног кровног крајњег носача ПСК-13 и уводног заштитног лима ПСК-16	50					
2.81	Уградња разводног носача за стуб ПСК-17	3					



sf  
et  
JF  
95

2.82	Издада комплетне затеге за проплазне и крајње кровне носаче од FeZn жиље 4mm	2					
2.83	Демонтажа ПСК опреме, са одвозом у магацин Пощта НЕТ-а (максимално 20% од вредности ставке под р. бројем 2.77)	5					
2.84	Разбркање оптичких влакана у постојећој спојници, оптичком разделивачу и сл. са евидентирањем и израдом шеме разбрајања (укључујући отварање и затварање спојнице), обрачун по влакну	30					

### 3. Електро радови

3.1	Монтажа монофазног бројила	2					
3.2	Монтажа трансформатора за даљинско напајање 230/65 VAC	2					
3.3	Уградња ормана на зид са уградњом монофазне утичиште за пет места	1					
3.4	Монтажа ормана за монофазно бројило, монофазног бројила и разводне табле	1					
3.5	Уградња кабла PP41 4x10mm <sup>2</sup>	10					
3.6	Уградња кабла PP41 3x2.5mm <sup>2</sup>	10					
3.7	Уградња кабла PP00 5x6mm <sup>2</sup>	3					
3.8	Уградња кабла PPY 3x2.5mm <sup>2</sup>	20					
3.9	Монтажа једнополног аутоматског осигурача 220V, до 25A	8					
3.10	Завршавање кабла за уземљење металних ормана и металних канала до	12					



28  
БД  
ЛВ

3.11	Полагање напојног кабла по зиду штепновањем	30
3.12	Полагање напојног кабла у ПОК канале	20
3.13	Полагање проводника за уземљење по зиду штепновањем	20
3.14	Монтажа FID-склопке 0,5A/220V	2
3.15	Монтажа и повезивање монофазне шуковог ПВЦ утичице	3
3.16	Набацивање каблова РРУ 3x2.5mm <sup>2</sup> на автоматске осигуручаче	5
3.17	Монтажа и повезивање разводне табле за аутоматске осигуручаче (минимум 6 осигуручача)	1

#### 4. Меренja

4.1	Електрична меренja на оптичком каблу пред полагања са евидентирањем измерених вредности по влакну (укључујући обраду крајева кабла)	300
4.2	Електрична меренja на оптичком каблу после полагања са евидентирањем измерених вредности по влакну (укључујући обраду крајева кабла)	300
4.3	Електрична меренja приликом израде споја са евидентирањем измерених вредности по споју (укључујући обраду крајева каблова)	300
4.4	Завршна електрична меренja на оптичком каблу са израдом протокола меренja, обрачун по влакну	500



Иван  
Лејко

4.5	Мерење нивоа сигнала на прикључима коаксијалних пасивних елемената са израдом протокола мерења, обрачун по прикључку	1			
4.6	Мерење отпора уземљења са израдом протокола мерења на уземљивачу	10			
4.7	Умеравање сигнала оптичког чвора за директни и повратни смер, са израдом протокола мерења	2			
4.8	Умеравање сигнала коаксијалног појачавача за директни и повратни смер, са израдом протокола мерења	2			

**5. Остали трошкови**

5.1	Геодетски снимак са потврдом (отворен ров), обрачун по метру трасе	100			
5.2	Геодетски снимак са потврдом (затворен ров), обрачун по метру трасе	100			
5.3	Геодетски снимак са потврдом (кабл у ТТ канализацији), обрачун по метру трасе	80			
5.4	Картирање, по метру трасе	200			
5.5	Израда техничке документације изведеног стања (спољашње подземне и надземне инсталације), обрачунато по метру трасе	300			
5.6	Израда техничке документације изведеног стања (унутрашње инсталације), обрачунато по метру трасе	100			
5.7	Откривање трасе постојећег кабла, шпициовање, раскрчивање и слично са израдом геодетског снимка и	200			



5.8	Картирањем, за потребе легализације 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)	1				
5.9	Поправка зелене површине	20				
5.10	Трошкови обезбеђења депоније	1				
5.11	Израда елабората и постављање путне сигнализације, обрачун по прелазу	1				
5.12	Рад компресора на ненормираним пословима	3				
5.13	Оправка асфалтних површина	1				
5.14	Рад пумпе за воду	5				
5.15	Постављање релевантне документације унутар КДС ормана (садржина ормана, изведенено стање, протокол мерења и сл.)	2				

**6. Материјал који испоручује извођач**

6.1	Цемент	500				
6.2	Песак	50				
6.3	Шљунак	30				
6.4	Бетон MB-20	10				
6.5	FeZn цев округла Ø76 mm	2				
6.6	Фиксатор за РЕ цеви у окнима (за 4 цеви)	4				
6.7	Конзола "L" за окно	6				

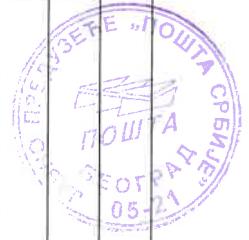


6.8	Бетонски стубић за обележавање трасе - мањи	2
6.9	Бетонски стубић за обележавање трасе - већи	4
6.10	Бетонска плоча за заштиту наставка у рову	4
6.11	Носач траке за дрво 80 mm	1
6.12	Трака FeZn 25x4 mm	10
6.13	Плоча укруна MB-4	2
6.14	Сонда подцинкована 2,0" x 2,5 m	3
6.15	Обујница за сонду 2,0"	5
6.16	Заштитник за кабл - L профил, 3m	25
6.17	PVC штитник 1m	20
6.18	Стуб дрвени импрегнирани 7m	10
6.19	Стуб дрвени импрегнирани 8m	5
6.20	Наступни елемент за стуб	14
6.21	Стуб бетонски 7m	20
6.22	Стуб бетонски 8m	5
6.23	ПСК-1/300 стезалка крајња	5
6.24	ПСК-1/800 стезалка крајња	5
6.25	ПСК-2 замака пролазна	5
6.26	ПСК-6 носач крајњи за стуб (1300 kPa)	5
6.27	ПСК-7 носач пролазни	5
6.28	ПСК-10 носач пролазни за стуб	5



БР  
БР  
БР  
БР

6.29	ПСК-12/800 носач кровни разводни	5	
6.30	ПСК-13 носач пролазни кровни - крајњи	5	
6.31	ПСК-16 уводни заштитни лим	5	
6.32	ПСК-17 носач разводни за стуб	5	
6.33	ПСК-18/M8 затезач	5	
6.34	ПСК-18/M12 затезач	5	
6.35	Жица починкована 4 mm	2	
6.36	Обујмица OG 8 - 18	20	
6.37	Кукице "S"	5	
6.38	Кабл за уземљење Р/F 2,5 mm <sup>2</sup>	20	
6.39	Кабл за уземљење Р/F 4,0 mm <sup>2</sup>	30	
6.40	Кабл за уземљење Р/F 6,0 mm <sup>2</sup>	30	
6.41	Кабл за уземљење Р/F 16,0 mm <sup>2</sup>	20	
6.42	Кабл PP 41 3x2,5 mm <sup>2</sup>	10	
6.43	Кабл PP 00Y 3x2,5 mm <sup>2</sup>	20	
6.44	Монофазно бројило	1	
6.45	Утичница монофазна OG PVC	2	
6.46	Монофазна утичница са 3 (три) места	1	
6.47	Монофазна утичница са 5 (пет) места	1	
6.48	Разводна табла за осигураче	1	
6.49	Аутоматски осигурач 220V / до 25A	3	
6.50	Склопка FID 0,5A/220V	2	



Страна 95 от 100

6.51	Вулканизирана трака	1				
6.52	РЕ цев Ø32 mm	200				
6.53	РЕ цев Ø40 mm	200				
6.54	PVC цев Ø110 mm	30				

ПОНУЂАЧ

(место и датум)

М.П.





## 7.2 УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Подаци које образац структуре садржи уносе се према следећем упутству:

- у колони 4. - Јединична цена у динарима без ПДВ-а, из Обрасца Понуде;
- у колони 5. - Јединична цена у динарима са ПДВ-ом;
- у колони 6. - Укупна вредност услуге у динарима без ПДВ-а, из Обрасца Понуде;
- у колони 7. - Укупна вредност услуге у динарима са ПДВ-ом;
- у колони 8. - уписати учешће осталих трошкова у односу на јединичну цену услуге без ПДВ-а из обрасца понуде (*учешће трошкова материјала, рада, енергенината, царине, осигурања транспорта, ризика и друго*).

\* **Напомена:** Колону „Остали трошкови у РСД“ понуђач попуњава само уколико има остале трошкове које је потребно посебно исказати.

## **8. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**



Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, понуђач

(назив и седиште понуђача)

потврђује да је понуду за набавку: Интервентно одржавање мреже, број Н-95/2020, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима, осим са понуђачима из групе понуђача или подизвођачима са којима подноси понуду за предметну набавку.

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције.

M. III.

## Место и датум

(подпись 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“, Београд (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 3% од укупне вредности понуде за набавку број Н-95/2020, што номинално износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Рок важења ове менице је 120 дана од дана јавног отварања понуда за набавку бр. Н-95/2020.

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 овлашћеног лица и располагања средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица \_\_\_\_\_  
(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“, Београд (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 3% од укупне вредности понуде за набавку број Н-95/2020, што номинално износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Рок важења ове менице је 120 дана од дана јавног отварања понуда за набавку број Н-95/2020.

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 овлашћеног лица и располагања средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица \_\_\_\_\_ (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