

ОПШТИНА БЕЧЕЈ
ТРГ ОСЛОБОЂЕЊА 2
Број ЈН: 20/15
Датум: 30.11.2015.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ РАДОВА
НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПЕШАЧКОГ ПЛАТОА НА ТРГУ ОСЛОБОЂЕЊА У БЕЧЕЈУ
-У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 20/15

Комисија:

Састав		Име и презиме
-	Председник	Јована Топић, мастер економиста- сертифициковани службеник за јавне набавке
1.	Члан	Љубомир Станишић, мастер инж. менаџмента - сертифициковани службеник за јавне набавке
2.	Члан	Љиљана Андрић, дипл. правник - мастер
3.	Члан	Душица Давидов, дипл. правник
4.	Члан	Вићенко Вујиновић, дипл. грађ. инж.
5.	Члан	Богдан Јованов, дипл. грађ. инж
6.	Члан	Миленко Мунћан, дипл. машински инж.
7.	Члан	Кути Имре, дипл. инж. грађ.
8.	Члан	Сандра Попов, дипл. агроекономиста-сертифициковани службеник за јавне набавке

Садржај:

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	3
УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	4
УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	18
ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	25
ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	26
ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	27
ИЗЈАВА	28
ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ	29
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ	31
П О Т В Р Д А	32
И З Ј А В А ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОЈ ГАРАНЦИЈИ	33
И З Ј А В У ПОНУЂАЧА О ОСИГУРАЊУ ОБЈЕКТА У ИЗГРАДЊИ И ОСИГУРАЊУ ОД ОДГОВОРНОСТИ ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА	35
ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ТЕХНИЧКОГ КАПАЦИТЕТА	36
СПИСАК ГРАЂЕВИНСКЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ, ВОЗИЛА И ОПРЕМЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ РАДОВА	37
ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА	38
СПИСАК РАДНО АНГАЖОВАНИХ ЛИЦА	39
М О Д Е Л У Г О В О Р А	40
И З Ј А В У О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	53
ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	54
ПРЕДМЕР РАДОВА	55
ПОТВРДА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ	100

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. **Назив, адреса и интернет страница Наручиоца:** Општина Бечеј, Трг ослобођења 2, 21220 Бечеј. Интернет страница www.becej.rs
2. **Врста поступка:** Отворен поступак у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12)
3. **Предмет поступка јавне набавке:** радови на реконструкцији пешачког платоа на Тргу ослобођења у Бечеју
4. **Намена поступка:** поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.
5. **Резервисана набавка:** не
6. **Електронска лицитација:** не
7. **Контакт:** Јована Топић, е-mail jovana.topic@becej.rs, и из области предмета набавке Кути Имре kuti.imre@gmail.com

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. **Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:** РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПЕШАЧКОГ ПЛАТОА НА ТРГУ ОСЛОБОЂЕЊА У БЕЧЕЈУ

Назив из општег речника набавке Грађевински радови (претежно) и ознака 45454000.

2. **Опис партије, назив и ознака из општег речника набавке:** нема
3. **Подаци о оквирном споразуму:** нема

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Ово упутство понуђачима како да сачине понуду, садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци радова. Понуђач мора испуњавати све Законом одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом. У супротном, понуда се одбија.

3.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Ако је неки доказ или документ на страном језику, исти мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца.

3.2. УПУТСТВО О НАЧИНУ ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА И ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да је избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира овлашћено лице понуђача и овери печатом.

Уколико лице овлашћено за потписивање понуде и/или потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду достави овлашћење за заступање, односно потписивање понуде и/или потписивање уговора.

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1-, изузев обрасца 2- који попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

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

3.3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више посебних целина (партија).

3.4. ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

3.5. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси у затвореној и запечаћеној коверти (овера печатом на месту где је затворена), тако да се приликом отварања може са сигурношћу закључити да се први пут отвара.

Понуду са обрасцима и доказима о испуњености услова из конкурсне документације доставити, лично или поштом, на адресу: Општинска управа Бечеј, Трг ослобођења 2, 21220 Бечеј
са назнаком:

„Понуда за отворени поступак број 20/15 – НЕ ОТВАРАТИ“

На полеђини коверте мора бити исписан тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети: понуђач самостално, понуђач са подизвођачем и заједничку понуду може поднети група понуђача. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач другог понуђача. Поред тога, понуђач може бити члан само једне групе понуђача, односно учествовати само у једној заједничкој понуди.

3.6. ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју достављену понуду, у писаном облику, најкасније до истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву мора бити припремљено, означено и достављено у складу са условима из конкурсне документације са ознаком на коверти „ИЗМЕНА ПОНУДЕ“ или „ДОПУНА ПОНУДЕ“ или „ОПОЗИВ ПОНУДЕ“ за отворени поступка број 20/15 – НЕ ОТВАРАТИ“.

У случају повлачења тј. опозива од стране понуђача већ достављене понуде, та понуда се неће разматрати, већ ће неотворена бити враћена понуђачу.

Понуда не може бити измењена, допуњена нити опозвана после истека рока за подношење исте. Уколико понуђач поступи супротно наведеном Наручилац ће наплатити средство обезбеђења озбиљности понуде.

3.7. ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоцу у року одређеном у позиву, односно која је достављена Наручиоцу најкасније до 30.12.2015. године до 09:00 часова. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног

отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблагоприятно.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама Наручиоца, дана 30.12.2015. године са почетком у 09:30 часова.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији писмено овлашћење за учествовање у овом поступку, издато на меморандуму понуђача, заведено и оверено печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

3.8. РЕЛЕВАНТАН ДОКАЗ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ НИСУ ИСПУНИЛИ ОБАВЕЗЕ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА (НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА)

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године. Доказ наведеног може бити:

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

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

На основу донетих закључака у складу са чланом 83. Закона Управа за јавне набавке води списак негативних референци који објављује на Порталу јавних набавки.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, Наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза.

Као додатно обезбеђење, у овом случају, изабрани понуђач је у обавези, у тренутку закључења уговора, да Наручиоцу поднесе неопозиву, безусловну и на први позив плативу банкарску гаранцију на износ од 15% вредности уговора, на име гаранције за добро извршење посла, без пдв-а.

3.9. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може, најкасније девет дана пре истека рока за подношење понуда, да изврши измену конкурсне документације. Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца. Све измене, објављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације. Измене и допуне конкурсне документације важиће само ако су учињене у писаној форми.

У случају измене или допуне конкурсне документације од стране наручиоца, осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

3.10. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити споразум о заједничком извршењу набавке, који се међусобно и према наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане члан 81. став 4. Закона о јавним набавкама. Такође, у правном акту треба да буду наведена имена лица, појединачно за сваког понуђача, која ће бити одговорна за извршење набавке.

Понуђачи из групе понуђача, одговарају наручиоцу неограничено солидарно у складу са Законом.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведеним одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Условe финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета, у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

Група понуђача подноси и следеће образце у понуди:

- попуњен и оверен Образац бр.1.- Подаци о понуђачу, за Носиоца посла
- попуњен и оверен Образац бр. 1А – Подаци о понуђача из групе понуђача, за све остале чланове групе понуђача

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1-, изузев обрасца 2- који попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

3.11. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ПОДИЗВОЂАЧА

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

Понуђач је дужан да у понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико понуда понуђача који наступа са подизвођачем буде оцењена као најповољнија понуда, наручилац ће тражити од понуђача, пре потписивања уговора о јавној набавци, закључен уговор са сваким подизвођачем о пословно-техничкој сарадњи на извршењу предметне јавне набавке. Уколико већ постоји закључен уговор, биће потребно да се, за извршење предметне јавне набавке, потпише одговарајући анекс на постојећи уговор о пословно-техничкој сарадњи и достави у оригиналу или овереној копији.

Наручилац у овом поступку не предвиђа примену одредби става 9. и 10. члана 80. Закона о јавним набавкама.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене предметне јавне набавке без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да достави наручиоцу попуњен, потписан и оверен образац бр.1.Б – Подаци о подизвођачу, за сваког подизвођача кога ангажује.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев обрасца 2- који попуњава, потписује и оверава подизвођач у своје име.

Сваки подизвођач, којега понуђач ангажује, мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведеним одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Додатне услове - финансијски, пословни, кадровски и технички капацитет понуђач испуњава самостално, без обзира на агажовање подизвођача.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

3.12 ОДРЕДБЕ О САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Понуђач доставља једну понуду у писаном облику.

Садржину понуде чине, поред Обрасца понуде и сви остали докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77.- овог закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве на начин одређен конкурсном документацијом.

- попуњен, потписан и оверен Образац бр.1.- Подаци о понуђачу,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 1А -Подаци о члановима групе(уколико је поднета заједничка понуда)
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 1Б – Подаци о подизвођачу (уколико је понуда поднета са подизвођачем)
- попуњен, потписан и оверен Образац бр.2.- Изјава понуђача да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и којом гарантује да је ималац права интелектуалне својине,
- доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. и додатних услова из члана 76., предвиђених чланом 77.- Закона и конкурсном документацијом,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 3.- Понуда,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 4.- Структура цене
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 5.- Потврда
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6. – Изјава понуђача о финансијској гаранцији
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7. – Изјава понуђача о осигурању објекта у изградњи и осигурању од одговорности према трећим лицима
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 8. – Изјава понуђача о испуњености техничког капацитета
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 8.а - Списак грађевинске механизације, возила и опреме
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 9.- Изјава понуђача о испуњености кадровског капацитета
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 9.а – Списак радно ангажованих
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 10.- Модел уговора, у складу са понудом

- попуњен, потписан и оверен образац бр. 11. – Изјава понуђача о независној понуди
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 12. – Образац трошкова припреме понуде
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 13. – Предмер радова
- попуњен, потписан и оверен образац 14. - потврда потписана од стране Наручиоца о извршеном обиласку локације
- обрасце и доказе у складу са тачком 3.10. овог упутства у случају да група понуђача подноси заједничку понуду, односно 3.11. ако понуђач подноси понуду са подизвођачем
- предлог динамичког плана у складу са тачком 3.18. овог упутства
- средства финансијског обезбеђења у складу са тачком 3.19. овог упутства.
- остале обрасце и доказе трежене конкурсном документацијом.

Накнадне рекламације, које су последица нетачно и недовољно сакупљених информација или погрешно процењених околности и услова, односно недовољног знања, Наручилац ће одбити као неосноване.

3.13. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ И ОДУСТАЈАЊЕ ОД ДОДЕЛЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Понуда неће бити разматрана ако је пристигла у отвореној коверти и ако је неблагоприятна.

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.

3.14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач може, у писменом облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде која појашњења Наручилац мора примити најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда, са назнаком: „Објашњења – позив за јавну набавку број 20/15“. Захтев за појашњењима у вези припремања понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу Наручиоца: Општинска управа Бечеј, Трг ослобођења 2, 21220 Бечеј, или на е-mail jovana.topic@becej.rs

Наручилац ће у року од три дана по пријему таквог захтева, писаним путем одговорити Понуђачу и ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

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

3.15. ЦЕНА

Цене у понуди изразити у динарима.

Цене у Обрасцу понуде исказати у нето износу без урачунатог ПДВ.

Цене морају бити јасно и читко уписане.

Понуђена цена у себи садржи и све зависне трошкове извођења предметних радова са набавком и уградњом материјала, трошкове организације градилишта, трошкове осигурања, трошкове закључења уговора као што су евентуални трошкови овере, увоза, царине, трошак добијања средстава обезбеђења, трошкове доласка и смештаја лица и персонала и трошкове дневнице као и све остале непоменуте зависне трошкове потребне за успешно извршење предметне набавке. Цена у себи обухвата и сваки трошак на извођењу радова који може настати из разлога које Понуђач није предвидео, а који се односе на извођење радова. Цена је фиксна за сво време трајања уговора.

Примена валутне клаузуле није предвиђена.

У Обрасцу понуде треба навести укупну цену, док у Обрасцу структуре цене, који садржи предмер радова, треба навести јединичне цене без ПДВ, вредности без ПДВ, укупну цену без и са ПДВ и укупан износ ПДВ.

3.16. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Није могуће тражити авансно плаћање.

Плаћање се врши на основу привремених месечних и окончане ситуације у року од најмање 15 дана. Рок одложеног плаћања се рачуна од дана испостављања и овере ситуације.

Понуда са краћим роком неће бити разматрана, већ ће бити одбијена.

Понуђач може понудити дужи рок плаћања, а исти не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана.

Плаћања ће бити извршено налогом за пренос.

3.17. ГАРАНТНИ РОК

Обим, врста и квалитет радова и уграђеног материјала одређени су овом конкурсном документацијом и предмером радова на основу којих ће се радови изводити.

Понуђач ће бити у обавези да наведене радове изведе према предмеру радова, својој понуди, техничкој документацији, дозволи за извођење радова и осталој пратећој документацији, у свему према важећим прописима, техничким нормативима и обавезним стандардима квалитета који важе за извођење ове врсте радова и техничким упутствима инвеститора.

Дужина гарантног рока за уграђену опрему и материјал мора бити идентична са гаранцијом произвођача истих.

Гарантни рок за изведене радове понуђач ће исказати у месецима и исти ће почети да тече од дана извршене примопредаје тако што ће обе стране потписати Записник о примопредаји изведених радова и не може бити краћи од 12 месеци.

За време трајања овог гарантног рока, понуђач је дужан да на позив наручиоца отклони све недостатке на изведеним радовима, укључујући и уграђени материјал на начин прецизиран конкурсном документацијом.

3.18. РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Рок за извођање радова минимум 150 дана а максимално прихватљив рок износи 210 дана од дана увођења понуђача у посао. Рок за увођење понуђача је најкасније седмог дана од кумулативног стицања услова:

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и решење о грађевинској дозволи
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту
- да је потписан уговор о извођењу радова
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања објеката у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима.

Понуђач је дужан да изради и у понуди достави предлог динамичког плана сагласан понуђеном року извођења предметних радова под идеалним условима, а све у складу са одредбама модела уговора. Уколико понуду подноси група понуђача, динамички план потписује само овлашћено лице носиоца посла из групе понуђача.

3.19. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је дужан **да у понуди достави** неопозиву, без права на приговор, безусловну, плативу на први позив банкарску гаранцију за озбиљност понуде на износ од 10% од укупне вредности понуде без пореза на додату вредност. Наведена гаранција мора да важи најмање колико је рок важности понуде (најмање 60 дана). У супротном понуда ће се сматрати неисправном.

Гаранција за озбиљност понуде ће бити наплаћена у случајевима:

- ако понуђач повуче или измени своју понуду коју је наручилац прихватио
- у случају да понуђач прихваћене понуде одбије да потпише уговор у одређеном року;
- у случају да понуђач не достави захтеване гаранције предвиђене уговором.

Понуђач је дужан да у понуди достави и:

- Обавезујуће Писмо/Изјаву о намерама пословне банке понуђача да ће банка понуђачу издати неопозиву, без права на приговор безусловну и плативу на први позив банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% укупне вредности понуде, без пдв-а и са трајањем најмање 120 дана дуже од дана одређеног за коначно извршење посла, а која треба да буде потписана и оверена од стране банке. (Неопходно је да пословна банка јасно нагласи да се ради о обавезујућем писму пословне банке)

Ако је у питању Писмо/Изјава о намерама стране банке, та банка мора имати кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг

агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities* - ESMA).

Понуђач у понди доставља и Изјаву о финансијској гаранцији (Образац бр. 6.-)

Изабрани понуђач је у обавези да у року од 15 дана од дана потписивања уговора доставити Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла издату од пословне банке на износ од 10% понуђене вредности без ПДВ-а. Банкарска гаранција мора, неопозива, бити безусловна, без права на приговор без права протеста и доказивања, платива на први позив Наручиоца, са роком важења најмање 120 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла, и са овлашћењем Наручиоца да исту активира у случају да Извођач своју уговорну обавезу не изврши у свему на уговорени начин;

Ако се за време трајања уговора, промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције ће се морати продужити. Изабрани понуђач ће наведену банкарску гаранцију доставити наручиоцу најкасније у моменту потписивања уговора. У противном, уговор ће се сматрати аутоматски раскинутим.

Изабрани понуђач је у обавези да приликом потписивања Записника о примопредаји радова доставити две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а по меници, за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности најмање 5 дана дуже од гарантног рока. Менице се држе у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се враћају истом. Истовремено, предајом меница изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица, као и овлашћења за Наручиоца да се менице могу поупити у складу са Уговором.

Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11) Народне Банке Србије.

Сва средстава финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача одређеном споразумом о заједничком извршењу набавке или понуђача, али не и на подизвођача.

У случају да понуђач не испуни преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке, Наручилац је овлашћен да реализује достављена средства обезбеђења од стране понуђача.

3.20. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Одлука о додели уговора биће донета применом критеријума најнижа понуђена цена.

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену, као најповољнија ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова.

3.21. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

Наручилац може, после отварања понуда, да у писменом облику захтева од понуђача, додатна објашњења која ће помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, као и да врши контролу (увид) код понуђача, подизвођача, односно учесника заједничке понуде, у складу са чланом 93. Закона.

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

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

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

3.22. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи (опција понуде) **најмање 60 дана** од дана јавног отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

3.23. ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Понуђач у обавези да пре увођења у посао осигура радове, материјал, инсталације и опрему од одговорности према трећим лицима и стварима у свему према важећим законским прописима и одредбама модела уговора. Понуђач је обавезан да достави наручиоцу предметну полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења осигурања 30 дана дужем од предвиђеног рока извођења радова.

Понуђач је обавезан да пре увођења у посао осигура радове, материјал, инсталације и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) са роком важења осигурања 30 дана дуже од предвиђеног рока извођења радова. Понуђач је обавезан да достави наручиоцу предметну полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења осигурања 30 дана дужем од предвиђеног рока извођења радова.

У вези са наведеним понуђач доставља у понуди попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7.- Изјава понуђача о осигурању објекта у изградњи и осигурању од одговорности према трећим лицима.

3.24. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

По пријему одлуке о додели уговора, а по истеку рока за подношење захтева за заштиту права, изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора у року од највише 8 дана.

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија не потпише уговор у наведеном року, Наручилац ће одлучити да ли ће уговор о јавној набавци закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

У случају испуњености услова из члана 112. став 2. тачка 5. Закона изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора у року од највише 8 дана.

3.25. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Наручилац чува као поверљиве све податке садржане у понуди који су посебним актом утврђени или означени као поверљиви.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ниједан јавни регистар, или који на други начин нису доступни, као и пословне податке који су прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „**ПОВЕРЉИВО**”.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин. Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати «**ОПОЗИВ**», уписати датум, време и потписати се. Ако понуђач у року који одреди наручилац не опозове поверљивост документа, наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

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

3.26. ТРОШКОВИ ПОНУДЕ

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

У обрасцу трошкова припреме понуде могу бити приказани трошкови израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкови прибављања средства обезбеђења.

3.27. МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора понуђач мора да попуни у складу са понудом, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.

У случају подношења заједничке понуде или понуде са подизвођачем у Моделу уговора морају бити наведени сви чланови групе понуђача, односно подизвођачи.

Модел уговора чини саставни део ове конкурсне документације.

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци.

3.28. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ

Предност за домаће понуђаче и добра биће остварена у складу са чланом 86. Закона, Правилником о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла и Упутством о условима, начину и поступку издавања уверења о домаћем пореклу добара у поступцима јавних набавки.

3.29. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

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

3.30. ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Наручилац ће обезбедити обилазак локације на којој се врши реконструкција за све потенцијалне понуђаче који преузму конкурсну документацију. У вези са вршењем обиласка представник понуђача ће се обратити Вујиновић Виђенку као представнику Наручиоца, е mail vidjenko.vujinovic@direkcijabesej.co.rs, те у договору с њим заказати тачан термин обиласка објекта. Договореном обиласку ће присуствовати стручни надзор Наручиоца и представник понуђача. Обилазак ће бити могућ уторком у времену од 10-14 часова **Обилазак је обавезан – елиминациони услов.**

Понуђачи који обиђу објекте у заказани термин добиће потврду потписану од стране Наручиоца коју су обавезни да приложе у понуди.

Понуђачи који изврше обилазак су у обавези да прегледју пројектно-техничку документацију и у својој понуди доставе изјаву на меморандуму да су сагласни са пројектно-техничком документацијом. Изјава је обавезан део понуде.

Понуђачи могу добити примерак пројектно-техничке документације нарезан на цд-у.

3.31. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац може, у свакој фази поступка јавне набавке, да обустави поступак и одустане од доделе уговора о јавној набавци у складу са чланом 109. Закона.

3.32. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

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

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу, са назнаком „Захтев за заштиту права јн. бр. 20/15“.

На достављање захтева за заштиту права сходно се примењују одредбе о начину достављања одлуке из члана 108. став 6. до 9. Закона.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки, на адресу: 11000 Београд, Немањина 22-26.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153, модел 97, позив на број 50-016, сврха уплате: републичка административна такса јн. бр.20/15, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу у износу предвиђеном у члану 156 ЗЈН (Сл. Гласник РС, бр. 124/12).

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Понуђачи морају испуњавати следеће обавезне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке и то:

1.- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар и као доказ за правно лице потребно је доставити извод из регистра Агенције за привредне регистре Републике Србије, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

2.- да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и као доказ за правно лице је потребно доставити извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

1. *извод из казнене евиденције надлежног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица (УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач /правно лице/ није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита);*
2. *извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>*
3. *уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског/е заступника/е – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.
Ако је више законских заступника за сваког се доставља уверење из казнене евиденције.*

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

3.- да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда, и као доказ за правно лице потребно је доставити потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;
(докази издати након објављивања позива за подношење понуда)

4.- да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије и као доказ за правно лице потребно је доставити уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода
(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

Испуњеност наведених обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **предузетник као понуђач**, доказује достављањем:

1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра;

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

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта

(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)

3) потврде прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;

(доказ издат након објављивања позива за подношење понуда)

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

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

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

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

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.

(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)

2) потврде прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;

(доказ издат након објављивања позива за подношење понуда)

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

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

Понуђач мора испуњавати следеће додатне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке и то:

1.- да располажу неопходним финансијским капацитетом и то:

- Неопходан финансијски капацитет-претходне три године (2012-2014) остварио укупне пословне приходе вредности минимално 300.000.000,00
- Да понуђач у претходне три године (2012-2014) није пословао са губитком
- Да понуђач није био неликвидан претходних 2 године (2013-2014) дана од дана објаве позива на порталу за јавне набавке који у случају заједничке понуде мора испунити сваки од учесника заједничке понуде.

Као доказ испуњености ових услова неопходне је доставити:

- Потврду пословне банке да је у претходне три године остварио тражени промет преко рачуна или Биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2012 - 2014) са мишљењем овлашћеног ревизора (за оне понуђаче који су субјекти ревизије у складу са Законом о рачуноводству и ревизији)
- Потврда Народне банке Србије – Одсек за принудну наплату

2.- да располажу неопходним пословним капацитетом и то:

1. да понуђач има успостављен систем управљања квалитетом ISO 9001, успостављен систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду ISO 18001 и успостављен систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 и систем управљања енергијом ISO 50001
2. Да је понуђач у претходних пет година (2010, 2011, 2012, 2013 и 2014) изводио радове на поплочавању пешачких саобраћајница, паркинга, колских улаза минималне вредности од најмање 200.000.000,00 динара.
3. Да је понуђач и у претходне три године (2012, 2013 и 2014) изводио радове на нисконапонској мрежи или јавној расвети, укупне вредности од минимално 10.000.000,00 динара
4. Да је понуђач у претходне три године (2012, 2013 и 2014) изводио радове на уградњи флексибилних предизолованих цеви
5. Да је понуђач у претходне три године (2012, 2013 и 2014) изводио радове на уградњи крутих предизолованих цеви

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити:

1. фотокопију сертификата за стандарде ISO 9001, ISO14001, ISO 50001 и OHSAS 18001 или њима одговарајућих.
2. 3. 4. и 5. потврду ранијег инвеститора/наручиоца у складу са обрасцем 5.-ове конкурсне документације, потписану и оверену од стране овлашћеног лица инвеститора/наручиоца и фотокопије окончаних ситуација за изведене радове по том уговору.

3.- да располажу довољним техничким капацитетом и то:

Да понуђач има у власништву најмање:

1. комбинована машина, ком 3
2. багер, ком 2
3. камион кипер носивости преко 10т, ком 4
4. камион кипер носивости до 10т, ком 3
5. компактор, ком 1
6. финишер за асфалт, ком 1
7. самоходни ваљак за асфалт гума гума преко тежине минимум 10 т, ком 1
8. комбиновани ваљак за асфалт тежине минимум 6 т, ком 1
9. покретни путарски компресор, 2 ком
10. самоходну машину за стругање асфалта, ком 1
11. хидраулични чекић, ком 1
12. грејдер, ком 1
13. вибро плоча, ком 2
14. машина за премотавање цеви, ком 1
15. преса за исправљање крајева цеви, ком 1

- 16. асфалтна база, капацитета минимално 150 т/час, на удаљености до 70 км од центра Бечеја, ком 1
- 17. дизалица са платформом или корпом за рад на висини од минимално 14м

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити:

- пописну листу основних средстава са стањем на дан 31.12.2014. (маркером је потребно означити напред захтевану опрему) или рачун о куповини захтеваног средства после 31.12.2014. године уколико је средство купљено после 31.12.2014. године, очитане саобраћајне дозволе за возила и радне машине које се региструју,
- За тачку 16. следеће доказе:
 - 1. извод из листа непокретности и употребну дозволу
 - 2. купопродајни уговор (или рачун) за асфалтну базу са наведеним производним капацитетом асфалтне базе
 - 3. изјаву понуђача дату под материјалном и кривичном одговорношћу, потписану од стране одговорног лица и оверену печатом, да је асфалтна база технички исправна и у функцији
 - 4. изјаву понуђача дату под материјалном и кривичном одговорношћу, потписану од стране одговорног лица и оверену печатом којом се доказује удаљеност базе од центра Бечеја. Уз ову изјаву приложити и одштапану и обележену трасу пута са уписаним растојањем измереним помоћу веб сајта: www.maps.google.com
- Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуђач испуњава наведени услов (Образац бр.8.) и Списак грађевинске механизације, возила и опреме за реализацију радова (образац бр.8.а)

4.- да располажу довољним кадровским капацитетом и то:

Да има најмање 25 радно ангажованих од којих:

- 2 (два извршиоца) дипломирани инжењер грађевине (ВСС VII) са важећом лиценцом Инжењерске коморе Србије (лиценца 410 или 412 или 415 или 418 или 401)
- 1 (један) дипломирани инжењер машинства (ВСС VII) са важећом лиценцом Инжењерске коморе Србије (лиценца 430)
- 1 (један) дипломирани инжењер електротехнике (ВСС VII) са важећом лиценцом Инжењерске коморе Србије (лиценца 450)
- 1 (један извршилац) лице за безбедност и здравље на раду
- 1 обучено лице за монтажу крутих предизолованих цеви
- 1 обучено лице за монтажу флексибилних предизолованих цеви (постављања фитинга флексибилних цеви)
- 6 радника III или IV степена стручне спреме (возачи и руковаоци грађевинским машинама)
- 6 радника I или II степена стручне спреме.
- минимално 6 радника са завршеним минимално средњим степеном стручне спреме електро струке, од којих бар 4 радника има потврду за рад на висини.

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити

- фотокопију одговарајућег М обрасца за сваког запосленог или радно ангажованог,
- фотокопију уговора о раду или фотокопија радне књижице,
- фотокопија важећег уговора о радном ангажовању (уговор мора бити важећи у тренутку подношења понуде и у току предвиђеног периода извршења јавне набавке),
- лиценце и потврду ИКС важења лиценци за инжењере за лице за безбедност и здравље на раду приложити и уверење о положеном стручном испиту за обављање послова безбедности и здравља на раду
- важећи сертификат о обучености лица за монтажу крутих предизолованих цеви издат од произвођача цеви,
- важећи сертификат о обучености лица за монтажу флексибилних предизолованих цеви издат од произвођача цеви,
- потребно је доставити извод из појединачне пореске пријаве за порезе и доприносе односно ППП-ПД пријаву за један од последња два месеца месеца који претходи месецу објављивања позива, у коме ће означити наведене раднике у оквиру захтеваног кадровског капацитета .
- Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуђач испуњава наведени услов (Образац бр. 9), и Списак радно ангажованих лица на са назнаком струке, школске спреме и степена образовања (Образац 9.а).
- За 4 радника доставити и важеће лекарско уверење за рад на висини

Услови које мора да испуни сваки подизвођач, односно члан групе понуђача:

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1- 4 Закона, што доказује достављањем доказа наведеним у овом одељку. Условe финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета из члана 76. Закона, понуђач испуњава самостално без обзира на ангажовање подизвођача.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1. – 4. Закона, што доказује достављањем доказа наведеним у овом одељку. Условe финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу овим одељком конкурсне документације, осим додатног услова броја дана неликвидности који мора да испуни сваки од учесника заједничке понуде.

Испуњеност услова из члана 75. став 2. Закона

Наручилац од понуђача захтева да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

У вези са овим условом понуђач у понуди подноси Изјаву у складу са образцем 2.- конкурсне документације.

Ова изјава се подноси, односно исту даје и сваки члан групе понуђача, односно подизвођач, у своје име.

Начин достављања доказа:

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. став 1. тачка 1. Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у пријави интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуђач уписан у Регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова. Регистар понуђача је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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

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

У случају сумње у истинитост достављених података, наручилац задржава право провере на основу релевантних доказа. Уколико наручилац утврди да је понуђач приказивао неистините податке или да су документа лажна, понуда тог понуђача ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1.- Пун назив понуђача: _____

2.- Седиште: _____ адреса: _____ пошт.бр. _____

3.- Матични број : _____

4.- Порески број : _____

5.- Шифра делатности: _____

5.- Бројеви телефона: _____

6.- Пословна банка: _____ бр.рачуна: _____

7.- Овлашћено лице понуђача за потписивање уговора: _____

Уколико лице овлашћено за потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду односно овај Образац, достави овлашћење за заступање, односно потписивање уговора.

8.- Особа за контакт: _____

9.- У предметном поступку јавне набавке учествујем:

а.- самостално,

б.- као носилац посла из групе понуђача

в.- са подизвођачем

(заокружити понуђену опцију која одговара понуди)

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Напомена:

Овај образац попуњава, потписује и оверава понуђач који наступа самостално или са подизвођачем, као и Носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-А

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

- 1.- Пун назив понуђача из групе понуђача: _____
- 2.- Седиште са адресом: _____ пошт. број _____
- 3.- Матични број: _____
- 4.- Шифра делатности: _____
- 5.- Порески број: _____
- 6- Број телефона: _____
- 7.- Пословна банка: _____ бр. рач. _____
- 8.- Особа за контакт: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

НАПОМЕНА: Овај образац попуњава, потписује и оверава носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду за сваког члана групе понуђача.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-Б

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

- 1.- Пун назив подизвођача: _____
2.- Седиште са адресом: _____ пошт. број _____
3.- Матични број: _____
4.- Шифра делатности: _____
5.- Порески број: _____
6- Број телефона: _____
7.- Пословна банка: _____ бр. рач. _____
8.- Особа за контакт: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

НАПОМЕНА: Овај образац попуњава, потписује и оверава понуђач за сваког подизвођача.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 2.-

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12)
дајемо следећу

ИЗЈАВУ

У својству _____
(уписати: понуђача, члана групе понуђача, подизвођача)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(пун назив и седиште)

поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду,
запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац
права интелектуалне својине.

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ БРОЈ 3.-

**ПОНУДА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ
РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПЕШАЧКОГ ПЛАТОА НА ТРГУ ОСЛОБОЂЕЊА У
БЕЧЕЈУ
БР. Ј.Н 20/15
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (носиоцу посла у случају заједничке понуде)

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- шифра делатности _____
- ПИБ _____
- овлашћена особа (потписник понуде) : _____
(име, презиме и функција)
- пословни рачун _____ код _____ банке
- особа за контакт) _____
(име, презиме
- тел/факс _____ е-маил _____
- лице одговорно за потписивање уговора: _____
(име, презиме и функција)

ОСТАЛИ ПОНУЂАЧИ ИЗ ГРУПЕ / ПОДИЗВОЂАЧИ:

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт) _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт) _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт) _____
(име, презиме)

- ☐ тел/факс _____ е-маил _____

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку велике вредности радова на реконструкцији пешачког платоа на тргу ослобођења у Бечеју, објављеног дана 30.11.2015. године на порталу јавних набавки, дајемо понуду како следи:

Укупна понуђена цена износи _____ динара (словима _____) без пдв-а

- ☐ **Рок плаћања:** _____ дана рачунајући од дана од дана испостављања и овере ситуације. (не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана)

- ☐ **Начин плаћања:** налог за пренос

- ☐ **Рок извођења радова:** _____ дана рачунајући од дана увођења у посао (минимално прихватљив рок извођења радова износи минимум 150 дана а максимално прихватљив рок износи 210 дана)

- ☐ **Гарантни рок за уграђени материјал и опрему** _____ месеци рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји радова. (мора бити индентичан са гаранцијом произвођача истих)

- ☐ **Гарантни рок изведене радове износи** _____ месеци рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји радова. (не може бити краћи од 12 месеци)

- ☐ **Рок за отклањање недостатака у гарантном року** _____ сати/ дана рачунајући од дана упућивања позива од стране Наручиоца.

- ☐ **Рок важења понуде:** _____ (минимум 60 дана од дана отварања понуда)

- ☐ **Подаци о проценту укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу, као и део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача:**

Понуду дајем (заокружити):
а) самостално
б) заједничка понуда
в) са подизвођачем

Место и датум _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 4.-

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
СА УПУТСТВОМ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ**

Врста радова:	Радови на реконструкцији пешачког платоа на Тргу ослобођења у Бечеју	
Врста трошка:	Учешће у укупној цени понуде (у динарима без пдв-а)	Учешће у укупној цени понуде (у динарима са пдв-а)
1.- Цена радова :		
2.- Остали зависни трошкови: (трошкови набавке материјала, трошкови све стручне и помоћне радне снаге, трошкови унутрашњег надзора, провођења мера заштите на раду и заштите од пожара, трошкови прибављања банкарских гаранција, царине, транспорта, смештаја и сл.)		
СВЕГА:		

Упутство за попуњавање овог обрасца: Понуђачи су дужни да попуне овај образац тако да крајњи збир - Укупна вредност без пдв-а исказе укупну понуђену цену дату на Обрасцу број 3.-

Дата структура цене доказује да цена покрива сав трошак који ће понуђач имати у реализацији набавке.

Структуру цене дао:

потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 5.-

ПОТВРДА

Назив наручиоца / инвеститора	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	
Овлашћено лице за заступање	

којом у складу са чланом 77. став 2. тачка 2. (2) Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12) потврђујемо да нам је

(називи и седиште извођача)

као главни извођач у периоду од _____. године до _____. године **квалитетно**
и _____ **у** _____ **року** _____ **извео** _____ **радове**
на _____
_____, **по уговору бр.** _____, **закључен дана**
_____ **вредности од** _____ **дин без ПДВ-а (уписати износ)**

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у поступку јавне набавке - **извођење радова на реконструкцији пешачког платоа на Тргу ослобођења у Бечеју** (ј.н.в.в. бр.20/15 за коју је позив објављен на Порталу јавни набавки дана 30.11.2015. године и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Наручилац/Инвеститор

(потпис и печат овлашћеног лица)

ОБРАЗАЦ БРОЈ 6 .-

На основу Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр. 124/12) и члана 12.- Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова за учешће (Сл.гласник РС бр. 29/13 и 104/13) даје се следећа

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОЈ ГАРАНЦИЈИ

У својој понуди за јавну набавку велике вредности радови на реконструкцији пешачког платоа на тргу ослобођења у Бечеју Наручиоца Општина Бечеј, Бечеј бр. 20/15 достављамо:

- Оригинал неопозиву, без права на приговор, безусловну, гаранцију за озбиљност понуде, плативу на први позив, у износу од 10% од износа укупне понуђене цене (без пдв-а), са роком важности најмање колико је рок важности наше понуде.

Обавезујуће Писмо/Изјаву о намерама пословне банке понуђача да ће банка понуђачу издати неопозиву, без права на приговор безусловну и плативу на први позив банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% вредности понуде, без пдв-а и са трајањем најмање 120 дана дужи од дана одређеног за коначно извршење посла, а која треба да буде потписана и оверена од стране банке. (Неопходно је да пословна банка јасно нагласи да се ради о обавезујућем писму пословне банке).

У року од 15 дана од дана потписивања уговора ћемо доставити Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла издату од пословне банке на износ од 10% укупне понуђене цене (без пдв-а). Банкарска гаранција мора бити безусловна, без права на приговор без права протеста и доказивања, платива на први позив Наручиоца, са роком важења најмање 120 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење посла, и са овлашћењем Наручиоца да исту активира у случају да Извођач своју уговорну обавезу не изврши у свему на уговорени начин;

Ако се за време трајања уговора, промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције ће се морати продужити. Изабрани понуђач ће наведену банкарску гаранцију доставити наручиоцу најкасније у моменту потписивања уговора. У противном, уговор ће се сматрати аутоматски раскинутим.

Приликом потписивања Записника о примопредаји радова доставићемо две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а по меници, за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности најмање 5 дана дужи од гарантног рока. Менице се држе у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се враћају истом. Истовремено, предајом меница изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица, као и овлашћења за Наручиоца да се менице могу попунити у складу са Уговором.

Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11) Народне Банке Србије.

Општина Бечеј, Трг ослобођења бр.2, Бечеј,
ПИБ 100742635, матични број 08359466

У случају да не испунимо преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке,
Наручилац је овлашћен да реализује наша достављена средства обезбеђења.

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ БРОЈ 7 .-

У поступку јавне набавке радови на реконструкцији пешачког платоа на Тргу ослобођења у Бечеју наручиоца општина Бечеј, бр. 20/15 у складу са конкурсном документацијом наручиоца дајемо следећу:

ИЗЈАВУ

**ПОНУЂАЧА О ОСИГУРАЊУ ОБЈЕКТА У ИЗГРАДЊИ И ОСИГУРАЊУ ОД
ОДГОВОРНОСТИ ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА**

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујемо да ћемо пре увођења у посао осигурати радове, материјал, инсталације и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) са роком важења осигурања 30 дана дуже од предвиђеног рока извођења радова, као и да ћемо осигурати радове, материјал, инсталације и опрему од одговорности према трећим лицима и стварима, са роком важења осигурања 30 дана дуже од понуђеног рока извођења радова у свему према важећим законским прописима, те да ћемо доставити наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију.

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ БРОЈ 8.-

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ
ТЕХНИЧКОГ КАПАЦИТЕТА**

У својству понуђача

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(пун назив понуђача)

Располаже довољним техничким капацитетом за у поступку јавне набавке радови на реконструкцији пешачког платоа на Тргу ослобођења у Бечеју наручиоца општина Бечеј бр. 20/15

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П. Потпис овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ БРОЈ 8.А-

**СПИСАК ГРАЂЕВИНСКЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ, ВОЗИЛА И ОПРЕМЕ
ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ РАДОВА**

РЕДНИ БРОЈ	Назив	Назив произвођача и тип/ врста, носивост	Власништво

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П. _____ Потпис овлашћеног лица понуђача

НАПОМЕНА: Образац попунити у складу са достављеним документима и на начин одређен конкурсном документацијом. У случају потребе, овај образац копирати у потребном броју примерака.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ
КАДРОВСКОГ КАПАЦИТЕТА**

У својству понуђача

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(пун назив понуђача)

Располаже довољним кадровским капацитетом (најмање 25 радно ангажованих) у поступку јавне набавке радови на реконструкцији пешачког платоа на Тргу ослобођења у Бечеју наручиоца општина Бечеј, бр. 20/15.

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ БРОЈ 9.А -

**СПИСАК РАДНО АНГАЖОВАНИХ ЛИЦА СА ЛИЦЕНЦОМ
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

Ред.бр	Име и презиме	Звање (дипл.инж арх.грађ.ел.,маш и остало)	Одсек -смер	Број лиценце	Датум издавања лиценце

СПИСАК РАДНО АНГАЖОВАНИХ ЛИЦА ОСТАЛИХ ЗАНИМАЊА

Редни број	Име и презиме	Занимање	Сертификат

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П. Потпис овлашћеног лица понуђача

НАПОМЕНА: Образац попунити у складу са достављеним документима и на начин одређен конкурсном документацијом. У случају потребе, овај образац копирати у потребном броју примерака.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 10.

**ОБРАЗАЦ БРОЈ 10.
М О Д Е Л
У Г О В О Р А
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА**

Закључен у Бечеју, дана _____ 201_. године, између уговорних страна:

Општине Бечеј, Трг Ослобођења 2, Бечеј, матични број: 08359466 ПИБ: 100742635,
број рачуна _____ код банке _____ коју заступа
председник Општине, мр Вук Радојевић (у даљем тексту: Наручилац) са једне стране,
и

_____ (самостално / као Лидер
групе / са подизвођачима), матични број: _____ ПИБ: _____,
број рачуна _____ код банке _____
кога заступа директор _____, са друге стране, (у даљем тексту: Извођач)

(остали понуђачи из групе понуђача)

(назив подизвођача)

**Члан 1.
Предмет**

Предмет овог уговора је извођење радова на реконструкцији пешачког платоа на Тргу ослобођења у Бечеју, који је јасно дефинисан у понуди извођача број _____ од _____, а иста је сачињена у складу са конкурсном документацијом, инвестиционо - техничком документацијом и динамичким планом, што све чини саставни део овог уговора.

Предметни радови се уговарају на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке број 20/15 код Наручиоца, при чему уговорне стране сагласно констатују:

-да је Наручилац, на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/2012 и 14/2015) спровео отворени поступак јавне набавке број 20/15;

-да је Извођач доставио Понуду број _____ од _____ 2015. године, сагласно конкурсној документацији која се налази у прилогу овог уговора и саставни је део истог;

-да понуда Извођача у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације;

-да се уговор закључује у законском року, а након што је Наручилац, у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама, донео одлуку о додели уговора са изабраним најповољнијим Извођачем за предметне радове.

-да је оверен и потписан споразум о заједничком извршењу набавке од стране овлашћених лица свих чланова групе понуђача (напомена: овај став ће бити наведен у случају избора заједничке понуде).

Наведена документа су саставни део овог Уговора. У случају сукоба одредби пратећих докумената, предност има овај Уговор.

Члан 2.

Укупна уговорена вредност радова предмета уговора

Уговорне стране констатују да цена свих радова који су предмет овог Уговора износи _____ динара без ПДВ-а, (словима: _____) односно _____ динара са ПДВ-ом, (словима: _____) а иста је добијена на основу јединичних цена и количина из усвојене понуде Извођача број _____ од _____ 2015. године, која је саставни део овог уговора.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Понуђена цена у себи садржи и све зависне трошкове извођења предметних радова са набавком и уградњом материјала, трошкове организације градилишта, трошкове осигурања, трошкове закључења уговора као што су евентуални трошкови овере, увоза, царине, трошак добијања средстава обезбеђења, трошкове доласка и смештаја лица и персонала и трошкове дневнице као и све остале непоменуте зависне трошкове потребне за успешно извршење предметне набавке. Цена у себи обухвата и сваки трошак на извођењу радова који може настати из разлога које Понуђач није предвидео, а који се односе на извођење радова.

Члан 3.

Услови и начин плаћања

Уговорне стране су сагласне да ће се плаћање по овом уговору извршити на следећи начин:

Плаћање уговореног износа из члана 2. овог Уговора, извршиће се на рачун Извођача број _____ код _____ банке, по испостављеним и овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу прописно оверене грађевинске књиге изведених радова, потписаним од стране стручног надзора Наручиоца и јединичних цена из усвојене понуде Извођача број _____ од _____ 2015. године, у року од _____ календарских дана од дана пријема оверене ситуације.

Наручилац задржава право да динамику исплате средстава усклађује са ликвидним могућностима буџета општине Бечеј предвиђеним за ове намене.

Наручилац може оспоравати истављене ситуације у погледу количине, врсте и квалитета изведених радова. Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације. Рекламације на изведене радове одлажу плаћање до њиховог отклона.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору наручиоца који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Коначан обрачун ће се извршити по примопредаји изведених радова, а путем окончане ситуације оверене од стране стручног надзора. О изведеним радовима сачињава се записник. Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова. Коначна количина и вредност радова по овом Уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначним обрачуном обухватају се све испоруке и сви радови изведени на основу Уговора, укључујући и вишкове и непредвиђене радове, које је Извођач био дужан или овлашћен да изведе, без обзира да ли су радови обухваћени привременим ситуацијама.

Наручилац има право на придржај неисплаћеног дела цене ради отклона недостатака, наплате пенала и претрпљене штете, након примопредаје изведених радова.

Члан 4. Рокови

Извођач се обавезује да уговорене радове изведе у року од _____ (минимум 150 - максимум 210) календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао, а према Динамичком плану који се доставља у оквиру понуде а који је саставни део овог уговора.

Датум увођења у посао стручни надзор Наручиоца уписује у записник што се констатује у грађевинском дневнику, а сматраће се да је увођење у посао извршено најкасније седмог дана од кумулативног стицања следећих услова:

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и решење о грађевинској дозволи
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту
- да је потписан уговор о извођењу радова
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања објеката у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима.

Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор Наручиоца констатује у грађевинском дневнику.

Уколико постоји оправдана бојазан да радови неће бити извршени у уговореном року, Наручилац има право да тражи од Извођача да о трошку Извођача предузме одговарајуће мере ради убрзања радова, као и да на трошак Извођача сам предузме мере за превазилажење настале ситуације. У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, исти је у обавези да уведе у рад више извршилаца, а без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде за те намене.

Рок завршетка уговорених радова и рокови динамике извођења су битан услов Уговора.

Пропусти Наручиоца у извршавању својих обавеза из Уговора заустављају рокове из Динамичког плана радова везане за пропусте.

Изузетно, рок за извођење радова продужава се на захтев Извођача у следећим случајевима:

- уколико наступи прекид радова који траје дуже од два дана, а исти није изазван кривицом Извођача;
- у случају наступања елементарних непогода и дејства више силе
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца или по предлогу Извођача а уз сагласност Наручиоца, под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији превазилази обим од 10% уговорених радова
- у случају прекида радова изазваног актом надлежног органа за који није одговоран извођач.

Захтев за продужење рока грађења Извођач је дужан да поднесе писмено Наручиоцу, наредног дана од дана сазнања за околност која захтева продужење рока, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране о томе постигну сагласност у виду Анекса овог Уговора.

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

Члан 5.

Уговорна казна

Уколико Извођач не заврши радове, који су предмет овог Уговора, у уговореном року дужан је да плати Наручиоцу пенале у висини од 0,2% од укупно уговорене вредности радова за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од вредности укупно уговорених радова.

Наплату уговорене казне-пенала, Наручилац ће извршити без претходног пристанка Извођача, уз претходну оверу стручног надзора, умањењем рачуна наведеног у оконча-ној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, исти може захтевати накнаду штете, одно-сно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

Члан 6.

Радови

Уговорени радови морају се извести у свему према Понуди Извођача и Пројектно-техничкој документацији и грађевинској дозволи приложеној уз Уговор, према нормама струке, важећим техничким прописима и стандардима, те у роковима из Динамичког плана. На уговорене радове се примењују важећи српски стандарди.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача/члана групе _____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, у свему у складу са понудом број _____ од _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

Члан 7.

Вишкови радова

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Члан 8. Непредвиђени радови

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе горе наведене околности, о томе обавесте Наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

Извођач је дужан да по писменом налогу наручиоца изведе непредвиђене радове.

Извођач може и без претходног налога Наручиоца да изведе непредвиђене радове који су нужни за обезбеђење стабилности објекта, правилног тока радова и нормалног коришћења изграђеног објекта, или за спречавање настанка штете, ако због хитности или других оправданих разлога нема могућности да за те радове претходно обезбеди налог Наручиоца. При том Извођач може одступити од пројектно-техничке документације на основу које изводи радове. У том случају Извођач је дужан да без одлагања обавести Наручиоца о непредвиђеним радовима које је извео или је њихово извршење у току и о разлозима који су непредвиђене радове изазвали.

Наручилац је дужан да извођење непредвиђених радова уступи Извођачу, а трећем лицу их може уступити ако Извођач одбије да их изведе или није у могућности да их изведе уопште или благовремено.

Наручилац може раскинути уговор уколико је вредност вишкова радова из члана 7 овог Уговора већа од 10% уговорене вредности радова или је вредност непредвиђених радова из овог члана Уговора већа од 15% уговорене вредности радова, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да преда изведене радове обезбеђене од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуна по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Извођач има право на правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

Члан 9. Накнадни радови

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог Уговора, те уколико Наручилац захтева да се изведу потребно их је посебно уговорити. Изведени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Члан 10. Стручни надзор

Наручилац обезбеђује вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача у свему према члану 153 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС"

бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14) и Правилнику о садржини и начину вођења стручног надзора ("Сл. гласник РС" бр. 22/15), о чему извештава Извођача.

Наручилац сноси трошкове ангажовања стручног надзора.

Члан 11. **Обавезе извођача**

Извођач је дужан:

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 5 дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу на разматрање и даље поступање, не-благовремено уочене или достављење примедбе које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;
- да пре почетка радова потпише главни пројекат и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да води сву документацију предвиђену законом и другим прописима Републике Србије који регулишу област која је предмет уговора, уредно, истинито и благовремено;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребне за извођење уговорном преузетих радова;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да о свом трошку обезбеди приступ градској инфраструктурној мрежи ради напајања градилишта и објекта струјом, водом и сл. за време извођења радова;
- да обезбеди транспортна средства, потребне дозволе за саобраћај, транспорт и транспортне трошкове везано за материјал и радну снагу;
- да обезбеди по квантитету и одговарајућем степену и профили стручности адекватну радну снагу, а такође одговара за штету коју радници начине трећем лицу;
- да оформи градилиште тако да обезбеди максималну заштиту објекта, инсталиране опреме, складиштеног материјала, људства, као и заштиту околине, у складу са прописима;
- да предузме све законске и друге мере сигурности у погледу објекта и радова, опреме, уређаја и инсталација, радника и пролазника, ствари, саобраћаја, те мере у погледу спречавања штете по трећа лица, и суседне објекте и околину, ради заштите од физичког отуђења, оштећења, пожара, хемијског утицаја и сл., тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до њихове предаје Наручиоцу;
- да изводи радове тако да максимално умањи ризик од оштећења ствари и лица на градилишту и околини;
- за све време извођења радова дужан је да на погодан начин обезбеђује и чува изведене радове, опрему и материјал од оштећења, пропадања, одношења или уништења;
- да омогући вршење стручног надзора;
- да сноси ризик случајне пропасти, нестанка и оштећења опреме, алата, материјала, радова или објеката на којима се изводе радови, до извршене примопредаје;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
 - да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
 - да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца. Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу са следећим подацима:
 - о објекту који се гради;
 - одговорном пројектанту;
 - броју решења о грађевинској дозволи;
 - податке о Наручиоцу, Извођачу и стручном надзору;
 - дан почетка и предвиђен рок завршетка радова.
- Извођач се обавезује да таблу сачини према Правилнику о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле ("Сл. гласник РС" бр. 22/15).
- Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави Динамички план који мора да садржи следеће позиције: прва припрема и формирање градилишта и последња отклањање недостатака. Динамички план је потребно сачинити у 6 примерака по два за Наручиоца и стручни надзор и два задржава Извођач.

Члан 12.

Обавезе Наручиоца

Наручилац је дужан:

- да код надлежних органа власти изврши пријаву отпочињања радова, сходно прописима;
- да благовремено прибави све дозволе, решења и сагласности које су прописима предвиђене за уговорене радове;
- да Извођача уведе у посао, предајући му инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу за извођење радова, те несметан прилаз градилишту;
- да прибави дозволе за улазак возила Извођача, транспортних средстава и радних машина у зоне у којима је саобраћај возила забрањен;
- да обезбеди елаборат Техничког регулисања саобраћаја и постављање безбедносне и саобраћајне сигнализације према поменутом елаборату. Квалитет постављене сигнализације мора бити у потпуности према захтевима Тендера, Решења о раскопавању и Решења о измени режима саобраћаја;
- да омогући Извођачу приступ до објекта радова за раднике, возила, опрему, приступ постојећој инфраструктури, те да затвори и испразни вреловод;
- да плати Извођачу уговорену цену под условима и на начин одређен овим Уговором и да од Извођача, по завршетку радова, прими радове који су предмет овог уговора;
- да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача, о чему закључује посебан уговор са стручним надзором;
- да одреди представника који ће учествовати у раду комисије за примопредају и коначни обрачун са стручним надзором и Извођачем;
- изврши технички пријем радова и прибави употребну дозволу.
- пре почетка радова одреди координатора за безбедност и здравље на раду и обезбеди израду Плана превентивних мера.

Члан 13.

Промена документације

Уговорне стране могу писмено израженом сагласношћу воља, током периода извршења Уговора, у циљу превазилажења и решавања практичних ситуација, мењати пројектно-техничку документацију у потребном обиму, под условима и у поступку предвиђеним законом.

Члан 14.

Пробно пуштање у рад

Извођач је дужан да писмено позове Наручиоца и стручни надзор на пробно пуштање у рад уграђене инсталације/опreme ради провере њеног функционисања, а све у складу са Пројектно-техничким условима.

Стручни надзор мора бити присутан приликом пуштања у рад, а у супротном одговара Извођачу за штету.

Примопредаја радова извршиће се записнички након успешног пробног пуштања у рад у складу са овом тачком.

Члан 15.

Примопредаја радова

Извођач о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од петнаест дана од дана завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине два представника Наручиоца и по један представник стручног надзора и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, а пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у 3 (три) извода са приложеним атестима и пројекте изведених радова у два примерка, све гарантне листове за уграђене материјале као и евентуална упутства за руковање.

Грешке, односно недостатке које Наручилац или стручни надзор утврди у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5 (пет) дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу, на рачун Извођача радова.

Након коначног обрачуна Извођач је дужан да преда сву припадајућу документацију.

Извођач је дужан да по изведеним радовима уреди градилиште (врати у пређашње стање).

Технички предглед радова и употребну дозволу обезбедиће Наручилац.

Члан 16.

Гарантни рок

Гарантни рок за изведене радове износи _____ месеци рачунајући од дана извршене примопредаје свих изведених радова, с тим да је за уграђену опрему и материјал дужина рока идентична са гаранцијом произвођача опреме.

Извођач је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се утврде приликом примопредаје уговорених радова и покажу у току гарантног рока, као и сва оштећења

проузрокована овим недостацима, осим недостатака насталих услед неправилног коришћења изведених радова, у најкраћем примереном року, односно у року од осам дана од дана рекламације.

Рок за рекламације износи седам дана од дана примопредаје уговорених радова, односно од дана сазнања за недостатак (који дан буде каснији).

Одзив Извођача мора бити у року од три дана од дана пријема обавештења о недостатку.

Трошкове рекламација сноси одговорна страна.

Рекламације одлажу обавезу плаћања до њиховог отклона.

Члан 17. Квалитет изведених радова

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора да поседује сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном и конкурсном документацијом.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, одбија га и забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

Члан 18. Гаранције

Уговорне стране констатују да је Извођач у понуди доставио банкарску гаранцију за озбиљност понуде која је неопозива, безусловна, без права на приговор и платива на први позив, у износу од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ – а, у корист Наручиоца, са роком важења најмање колико је рок важности понуде (најмање 60 дана од дана отварања понуда).

Трошкови издавања банкарске гаранције падају на терет изабраног понуђача. У случају да изабрани понуђач повуче или измени понуду коју је наручилац прихватио, уколико понуђач, чија је понуда изабрана као најповољнија благовремено не потпише уговор и уколико изабрани понуђач не достави захтеване гаранције предвиђене уговором, Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде.

Извођач се обавезује да ће у року од 15 дана од дана потписивања овог уговора доставити Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла издату од пословне банке која је неопозива, безусловна, без права на приговор и платива на први позив наручиоца, у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца, и са трајањем најмање 120 дана дужи од дана одређеног за коначно извршење посла и са овлашћењем Наручиоца да исту активира у случају да Извођач своју уговорну обавезу не изврши у свему на уговорени начин.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важност банкарских гаранција.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла ће бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење пре истека рока важења, уз достављање доказа Наручиоцу.

Као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, Извођач се обавезује да ће у приликом потписивања Записника о примопредаји радова који су предмет овог Уговора, предати Наручиоцу две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а по меници, за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности најмање 5 дана дуже од гарантног рока, у корист Наручиоца, које треба да буду са клаузулом „ без протеста“ , роком доспећа „ по виђењу“, заједно са Потврдом о регистрацији менице од стране пословне банке за отклањање грешака у гарантном року. Менице се држе у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза Извођача, након чега се враћају истом. Истовремено, предајом меница Извођач се обавезује да Наручиоцу преда копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица, као и овлашћења за Наручиоца да се менице могу попунити у складу са Уговором.

Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11) Народне Банке Србије.

Предаја меница је услов за оверу окончане ситуације.

Менице за отклањање недостатака у гарантном року Наручилац сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатка у року од пет дана од дана пријема писменог захтева Наручиоца. У том случају Наручилац може ангажовати другог Извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама у складу са правним стандардом о пажњи доброг привредника. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

Сва средства финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача одређеном споразумом о заједничком извршењу набавке или понуђача, али не и на подизвођача.

У сврху обезбеђења извршења уговора Наручилац може успоставити залог на сваком материјалу, опреми и другој покретној ствари која се нађе у наведеним објектима, до измирења свих својих потраживања.

Члан 19.

Осигурање

Извођач је обавезан да у року од 15 дана од дана закључења уговора а пре увођења у посао осигура радове, материјал, инсталације и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) са роком важења осигурања 30 дана дуже од предвиђеног рока извођења радова. Извођач је обавезан да достави Наручиоцу предметну полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења осигурања 30 дана дужем од предвиђеног рока извођења радова.

Извођач је обавезан да у року од 15 дана од дана закључења уговора а пре увођења у посао достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица са роком важења осигурања 30 дана дуже од предвиђеног рока извођења радова.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са претходним ставовима признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

Члан 20. Одговорност

Извођач одговара за уредно, благовремено и квалитетно извођење уговорених радова у целости. Уколико има више извођача, сви солидарно одговарају за целину уговорених радова. У случају ангажовања подизвођача, и извођач и подизвођач одговарају за целину уговорених радова.

Члан 21. Виша сила

Под вишом силом сматрају се ванредне околности које спречавају правовремено извршење уговорних обавеза, а које су изван контроле било које уговорне стране, као што су природне катастрофе, рат, ремећење јавног реда и штрајк, о чему је уговорна страна која се позива на вишу силу дужна да достави другој страни уверење надлежног органа. У случају више силе, уговарач је обавезан да уклони препреку, да предузме мере за уклањање штете, или да предузме друге ванредне мере опреза (нпр. складиштење робе и сл.).

Члан 22. Обавештавање

Уговорне стране су дужне да се међусобно благовремено обавештавају о чињеницама чије је наступање од утицаја на испуњење Уговора, као што су сметње у испуњењу Уговора, промена околности и сл. Обавештавање ће се вршити писменим путем и уписом у записник и грађевински дневник.

Члан 23. Једнострани раскид уговора

Наручилац има право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

-ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења уговора не достави средства финансијског обезбеђења, у ком случају Наручилац има право на активирање банкарске гаранције за озбиљност понуде;

-ако Извођач не достави полису осигурања, у ком случају Наручилац има право на активирање банкарске гаранције за озбиљност понуде;

-уколико Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова, у ком случају Наручилац има право на активирање банкарске гаранције за добро извршење посла;

-уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора у ком случају Наручилац има право на активирање банкарске гаранције за добро извршење посла;

-у случају недостатка средстава за његову реализацију.

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира средство обезбеђења за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по уговору и цене радова новог извођача за те радове. Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да преда изведене радове обезбеђене од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуна по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Члан 24.

Тумачење уговора

У случају неспоразума око тумачења Уговора, узеће се у обзир одредбе пратећих докумената и преписке сауговорача. Предност ће имати тумачење које је повољније за Наручиоца.

Члан 25.

Ступање на снагу уговора

Уговор ступа на снагу даном његовог потписивања, а почиње да се примењује даном достављања средстава обезбеђења и полиса осигурања.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана потписивања уговора не достави средство обезбеђења из члана 18., као и уколико не достави полисе осигурања из члана 19. овог уговора.

Члан 26.

Надлежност у случају спора

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати мирним путем споразумно. Уколико до споразума не дође, за спорове по овом Уговору је надлежан Привредни суд у Новом Саду.

Члан 27.

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о планирању и изградњи и Закона о облигационим односима, као и других позитивних прописа.

Члан 28.

Саставни делови овог уговора су:

- понуда Извођача број ----- од -----,
- динамички план,
- конкурсном документација,
- инвестиционо - техничка документација.

Члан 29.

Број примерака уговора

Овај Уговор је сачињен у 9 (девет), истоветних примерака од којих Наручилац задржава 6 (шест), а Извођач 3 (три) примерка.

За Наручиоца

За Извођача

М.П.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 11.-

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12) дајемо следећу

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

у својству понуђача (*носиоца посла у заједничкој понуди*)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(пун назив и седиште)

(заједничку) понуду у отвореном поступку број 20/15, наручиоца Општина Бечеј,
подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ БРОЈ 12.-

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12) дајемо следећи:

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Назив и опис трошка	Износ
УКУПНО	

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена:

Понуђач може у оквиру понуде доставити укупан износ и структуру трошкова припремања понуде у складу са датим обрасцем и чланом 88. Закона

ОБРАЗАЦ БРОЈ 13.-

**РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ПЕШАЧКОГ ПЛАТОА НА ТРГУ
ОСЛОБОЂЕЊА У БЕЧЕЈУ**

ПРЕДМЕР РАДОВА

PRVA FAZA RADOVA

Predmer – GRAĐEVINSKI RADOVI

Red. br.	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jed. cena	I z n o s
11000	PRETHODNI RADOVI				
11010	Iskolčavanje i obeležavanje	ha	1.20		
11020	Izrada projekta izvedenog stanja	pauš.			
	Struganje postojećeg asfaltnog kolovoza d=0-4cm, utovar i transport materijala na deponiju 0-5km	m ³	48.44		
11030	Rušenje asfaltnih slojeva kolovozne konstrukcije, utovar i transport na deponiju 0-5km	m ²	7,469.30		
11050	Uklanjanje postojeće kamene kocke	m ²	22.24		
	Rušenje betonskog kolovoza na peša čkim stazama, utovar i transport na deponiju 0-5km	m ²	12.00		
11070	Sečenje drveća i vađenje panjeva	kom.	44.00		
11090	Rušenje ivičnjaka	m	346.50		
11110	Vađenje kamena, utovar i transport na deponiju 0-5km	m ²	158.10		
11120	Rušenje granitnih ploča*	m ²	3,084.51		
11130	Rušenje betonskih elemenata*	m ³	203.98		
11220	Uklanjanje drvene trafike	kom.	1.00		
11230	Uklanjanje klupa za sedenje	kom.	28.00		
11240	Uklanjanje jarbola	kom.	4.00		
			UKUPNO (11000)		
12000	ZEMLJANI RADOVI				
12010	Iskop humusa, d=20cm	m ²	1,286.70		
	Iskop i transport viška iskopane zemlje i građevinskog šuta na deponiju 0-5km	m ³	831.20		
12050	Uređenje temeljnog podtla	m ²	8,600.00		
12061	Izrada nasipa od peska	m ³	5,280.00		
12069	Postavljanje geotekstila	m ²	4,386.24		
12080	Transport viška materijala na deponiju 0-5km	m ³	583.96		
			UKUPNO (12000)		
13000	IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
13020	Izrada sloja od drobljenog kamenog agregata 0/31.5	m ³	2,500.00		
	Izrada završnog sloja od prefabrikovanih betonskih elemenata na podlozi od agregata 4/8				
	beton ploče crvene boje 20x10cm	m ²	2,411.30		
	beton ploče oker boje 20x10cm	m ²	2,341.00		
	beton ploče svetlo sive boje 20x20cm	m ²	4,007.50		
	beton ploče tamno sive boje 20x20cm	m ²	696.40		
13120	Postavljanje betonskih elemenata				
	beli betonski ivičnjak 7/20	m	1,550.40		
	Izrada habajućeg sloja asfalt betona AB11s u debljini od	m ²			

Општина Бечеј, Трг ослобођења бр.2, Бечеј,
ПИБ 100742635, матични број 08359466

13210	d=4cm na pristupnim saobraćajnicama		2,420.00	
	Izrada habajućeg sloja asfalt betona AB8 u debljini od			
13220	d=3cm na pristupnim saobraćajnicama	m ²	543.00	
			UKUPNO (13000)	

Rekapitulacija – građevinski deo

REKAPITULACIJA	
PRETHODNI RADOVI	
ZEMLJANI RADOVI	
IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE	
NEPREDVIDENI RADOVI	
UKUPNO:	
POREZ 20%:	
UKUPNO SA POREZOM:	

Predmer – ODVODNJAVANJE

Red. br.	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jed. cena	I z n o s
14050	PRIPREMNI RADOVI				
1	Geodetsko obeležavanje trase kanalizacione mreže. Trasa se obeležava ugrađivanjem po osi mreže prigodnih repera (ko čića) koji moraju biti zaštićeni od oštećenja. Sve karakteristične tačke na mreži treba posebno obeležiti.	m'	2262.70		
2	Geodetsko snimanje trase i visinskih kota sa izradom projekta izvedenog stanja.	m'	2262.70		
	UKUPNO (14050)				
14100	ZEMLJANI RADOVI				
14110	Iskop zemlje u rovu širine 0,80m' sa ručnim doterivanjem uračunato i proširenje kod revizionih silaza. Bočne strane pravilno odsečene a dno fino isplanirano. Zemlja je prema geomehničkom elaboratu drobljeni kamen sa frakcijama gline.				
	• Mašinski iskop 80%	m ³	2359.83		
	• Ručni iskop 20%	m ³	589.96		
14120	Nabavka, doprema, montaža, demontaža i otprema drvene podgrade od četinarske građe - za razupiranje rovova dubine do 4,00m' (prosečna dubina 2,30m). Razupiranje se vrši potpuno.	m ²	250.00		
14130	Nabavka, dovoz i nasipanje peska za posteljicu i pokrivanje kanizacionih cevi. Po završenom planiranju dna rova, a pre polaganja cevi, postaviti podlogu od peska debljine 10cm'. Nakon montaže cevi, ispitivanja na vododrživost i prijema cevovod se zatrpava peskom.	m ³	2840.11		
14140	Odvoz viška materijala preostalog nakon zatrpavanja rova i nasipanja. Materijal se odvozi po izboru nadzora do 5km. U cenu je uračunat utovar, transport, istovar i grubo razastiranje materijala na deponiji. Obračun je po m3 samonikle	m ³	2949.79		
14150	Šlicanje terena radi utvrđivanja tačnog položaja podzemnih instalacija	kom	30		
14160	Crpljenje podzemnih voda pumpom	h	100.00		
	UKUPNO (14100)				
14200	BETONSKI RADOVI				
1	Nabavka, doprema i ugradnja donjih ploča revizionih okana od armiranog betona debljine 20cm, kao podloga ispod gotovih armirano betonskih elemenata.	kom	25.00		
2	Nabavka i ugradnja revizionih okana na trasi kanalizacije Ø 1000/1000 od armirano betonskih gotovih elemenata.	kom	14.00		
3	Nabavka i ugradnja revizionih okana na trasi kanalizacije Ø1000/500 od armirano betonskih gotovih elemenata.	kom	15.00		
4	Nabavka i ugradnja armirano-betonskih kupastih završetak a na šahtama Ø1000/600/600.	kom	25.00		
5	Izrada kinete od nearmiranog betona MB-20, obrađenih cementnim malterom	kom	25.00		

		1:3 sa glačanjem do crnog sjaja; prosečan utrošak 0,12m ³ /kom.				
	6	Poklopni armirano betonski prsten pravougaonog preseka, od betona MB20,	kom	25.00		
		opisanog profila 12x10cm, unutrašnjeg pre čnika Ø60cm, armatura serklažno 4Ø6				

	sa uzengijama Ø6/20, plaća se komplet sa armaturom.								
7	Tampon sloj šljunka ispod šahtova d=10cm.				kom	25.00			
8	Podloga donje ploče šahta od mršavog betona d=10cm MB15.				kom	25.00			
9	Nabavka i ugradnja linijskog slivničkog kanala od gotovih elemenata sa slivničkom rešetkom.				m	28.00			
10	Izrada vodomernog šahta unutrašnjih dimenzija 200/150cm. Donja, gornja ploča i zidovi izvedu se od betona marke MB30 d=20cm. Armira se obostrano armaturnom mrežom Q335. U gornju ploču ubetonirati poklopac Ø600mm za lako saobraćajno opterećenje. Obračun je po komplet izvedenom šahtu sa poklopcem, za sav rad i materijal.				kom	2.00			
11	Nabavka i ugradnja liveno gvozdениh poklopaca (JUS. M.J.6224.) sa ramom Ø 600mm, sa opterećenjem od 250KN.				kom	25			
12	Nabavka i ugradnja liveno- gvozdениh penjalica (JUS.M.J.6285)				kom	100			
13	Nivelisanje postojećih šaht poklopaca (zamena novim 60×60cm) i njihovo uklapanje u u novoprojektovan raster.				kom	12.00			
						UKUPNO (14200)			

14300	MONTAŽNI RADOVI								
14310	Nabavka, transport, raznošenje duž rova i montaža PVC (SN4) kanalizacionih cevi. Cevi treba polagati pažljivo u rov na sloj peska (prethodno pripremljenu posteljicu), a po pravcu i niveleti kako je dato na podužnom profilu. Montažu vršiti prema uputstvu proizvođača cevi i uputstvima nadzornog organa. U cenu je uračunata montaža cevi sa zaptivnim materijalom, potrebnim fazonskim elementima (lukovi, račve), priključivanje na reviziono okno, KGF uvođnici u okno kao i pregled ispravnosti svake cevi za uličnu kanalizaciju. (SRPS EN 13476).								
	D = 400mm'				m'	101.00			
	D = 315mm'				m'	150.40			
	D = 250mm'				m'	376.00			
	D = 160mm'				m'	1026.00			
14320	Ispitivanje kanalizacionih cevovoda na vododrživost na unutrašnji hidraulički pritisak, prema uputstvima priloženim u projekat. Za vreme ispitivanja spojnice moraju biti slobodne kako bi se mogla uočiti eventualna procurivanja.				m'				
	D = 400mm'				m'	101.00			

	D = 315mm'	m'	150.40		
	D = 250mm'	m'	376.00		
	D = 160mm'	m'	1026.00		
14330	Nabavka, transport, raznošenje duž rova i montaža poluperforiranih fleksibilnih drenažnih cevi Ø160. Cevi treba polagati pažljivo u rov na sloj peska (prethodno pripremljenu posteljicu), a po pravcu i niveleti kako je dato na podužnom profilu. Montažu vršiti prema uputstvu proizvođača cevi i uputstvima nadzornog organa. U cenu je uračunata montaža cevi sa zaptivnim materijalom, priključivanje na okno, KGF uvodnik u okno kao i pregled ispravnosti svake cevi za uličnu kanalizaciju. Cevi se obmotavaju geotekstilom PP150gr/m2.	m'	609.30		
14340	Nabavka, transport i ugradnja tipске ulične шаhte-slivnika dimenzija 25/25cm, sa odvodom D160 i livenom rešetkom nosivosti 125KN. Rešetka se učvršćuju sa dva inokšrafа. Plаća se po komplet postavljenog slivnika.	kom	156.00		
14350	Izrada armiranog betonskog prstena oko tipске ulične шаhte-slivnika d=20cm, kao podloge za behaton. Prsten se armira sa 4Ø12 i uzengijama Ø6/20cm. Behaton se postavlja preko izbetiranog prstena u sloju cementnog maltera i mora formirati zajedno sa rešetkom površinu 40/40cm. Plаћа se po komplet urađenom betonskom prstenu zajedno sa kockama od behatona za sav rad i materijal.	kom	156.00		
14360	Nabavka i ugradnja nadzemnih PP hidranata DN80. U cenu uračunati fazonske elemente potrebne za montažu (T komad DN100/80, N komad DN80, tuljke s priрубnicom DN80 i DN100) i sav potreban materijal i rad.	kom	8.00		
14370	Rekonstrukcija postojećih vodovodnih cevovoda cevima NP10. U cenu je potrebno uračunati nove cevi, demontažu postojećih cevi i odvoz na deponiju. Uračunati i sve fazonske i spojne elemente za povezivanje na postojeći sistem vodovodne mreže, kao i potrebno ispitivanje cevovoda				
	D = 315mm'	m'	245.00		
	D = 110mm'	m'	510.00		
	D = 90mm'	m'	55.00		
14380	Nabavka i ugradnja vodomera Ø80 sa ventilima za centralnu fontanu. Obračun je po komplet namontiranom vodomernu za sav rad i materijal.	kom	1.00		
			UKUPNO (14300)		
14500	OSTALI RADOVI				
14510	Nabavka transport i ugradnja netkanog PP UV stabilnog geotekstila težine min. 150 g/m2. Geotekstil se ugrađuje kao filterski sloj oko poluperforiranih cevi. Spojewe geotekstila izvesti preklapanjem na dodir.	m²	307.00		

Општина Бечеј, Трг ослобођења бр.2, Бечеј,
 ПИБ 100742635, матични број 08359466

	14520	Vađenje postojećih kanalizacionih cevi.					m'	101.00		
UKUPNO (14500)										

Rekapitulacija – odvodnjavanje

REKAPITULACIJA ODVODNJAVANJE	
PRIPREMNI RADOVI	
ZEMljANI RADOVI	
BETONSKI RADOVI	
MONTAŽNI RADOVI	
OSTALI RADOVI	
UKUPNO:	
	POREZ 20%:
UKUPNO SA POREZOM:	

Predmer – NAVODNJAVANJE

Red. br.	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jed. cena	I z n o s
15000	NAVODNJAVANJE				
1	I-CORE-601 VREM.PROG.6 DO 30 Z.PLAST.	kom	1		
2	ICM-6 MODUL ZA PROS. 6 Z. I-CORE	kom	2		
3	SENZOR ZA KISU RAIN-CLICK	kom	1		
4	EL.VENTIL PGV-101 1" VN SA KONT. PROTOKA	kom	4		
5	EL.VENTIL PGV-151 6/4" UN SA KONT. PROTOKA	kom	9		
6	PGP-04 ADJ RASP. STELUJUCI	kom	4		
7	PSU-04 1/2" TELO	kom	480		
8	DIZNA S-8A STELUJUCA 2,1 M	kom	287		
9	DIZNA S-10A STELUJUCA 3 M	kom	105		
10	DIZNA S-12A STELUJUCA 3,7 M	kom	16		
11	DIZNA S-15A STELUJUCA 4,6 M	kom	40		
12	DIZNA S-17A STELUJUCA 5,2 M	kom	32		
13	CEV SWING-JOINT 16mm 10 BAR	m	250		
14	PE CEVI 25/3.2	m	100		
15	PE CEVI 32/3.2	m	600		
16	PE CEVI 32/6	m	1100		
17	PE CEVI 40/6	m	220		
18	PE CEVI 50/6	m	200		
19	PE CEVI 63/6	m	300		
20	PLAST.SAHT 10" O Š-300MM V-255MM	kom	4		
21	PLAST.SAHT 12" P D-505MM Š-375MM V-305MM	kom	3		
22	PLAST.SAHT YUMBO D-640MM Š-495MM V-305MM	kom	1		
23	POLIDRIP CEV O.D16 33CM 4L	m	200		
24	KOLENO ZA POP-UP 1/2"X16	kom	960		
25	KOLENO ZA POP-UP 3/4"X16	kom	8		
26	NIPLA REDUCIR 2"X6/4"	kom	18		
27	REDUCIR 1"X3/4" UVN	kom	2		
28	REBRAS TO KOLENO 16MMX1/2" VN	kom	89		
29	REG.PRITISKA 0.5-1.2 BARA 3/4"VUN BERMAD	kom	2		
30	OBUJMICA 32X1/2"	kom	420		
31	OBUJMICA 32X3/4"	kom	4		
32	OBUJMICA 40X1/2"	kom	42		
33	OBUJMICA 50X1/2"	kom	18		
34	REDUCIR SP.40X32	kom	44		
35	REDUCIR SP.50X40	kom	28		
36	REDUCIR SP.63X50	kom	36		
37	ZAVRSNI EL.32	kom	76		
38	SPOJNICA SA VN 25X1/2"	kom	89		
39	LAKAT SPOJNICA 32X32	kom	8		
40	LAKAT SPOJNICA 63X63	kom	18		
41	LAKAT SPUN 32X3/4"	kom	2		
42	LAKAT SPUN 32X1"	kom	6		
43	LAKAT SPUN 63X2"	kom	18		

44	T SPOJ.32X25X32	kom	89		
45	T SPOJ.32X32X32	kom	26		
46	T SPOJ.40X40X40	kom	22		
47	T SPOJ.50X50X50	kom	12		
48	T SPOJ.63X63X63	kom	14		
49	TEFLON TRAKA	kom	250		
50	DRZAC ZA POLIDRIP 16-20	kom	270		
51	SILIKONSKO SPOJ ZA ZICE 3M	kom	26		
52	STUB SENZORA ZA KIŠU	kom	1		
53	KABEL PP00 5x1.5	m	180		
54	KABEL PP00 3x1.5	m	180		
55	FITING RAZNI	pauš	1		
56	FITING ZA KAP PO KAP	pauš	1		
57	NEUKALKULISAN POTROŠNI MATERIJAL	pauš	1		
58	KOPANJE I ZATRPANJE KANALA ZA CEVI I KABLOVE	m	1500		
59	MONTAŽA SISTEMA :	komp.	1		
				UKUPNO (15000)	

Rekapitulacija – navodnjavanje

REKAPITULACIJA	
NAVODNJAVANJE	
UKUPNO:	
POREZ 20%:	
UKUPNO SA POREZOM:	

Predmer – OZELENJAVANJE

Red. br.	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jed. cena	I z n o s
I	LIŠ ČARSKO DRVEĆE				
1	Koelreuteria paniculata	kom	15.00		
2	Fraxinus excelsior	kom	9.00		
3	Acer platanoides "Crimson king"	kom	2.00		
4	Liriodendron tulipifera	kom	2.00		
5	Quercus borealis	kom	2.00		
6	Liquidambar styraciflua	kom	4.00		
7	Prunus cerasifera "Pissardi"	kom	3.00		
8	Ginkgo biloba "Fastigiata"	kom	3.00		
9	Quercus robur "Fastigiata"	kom	6.00		
				UKUPNO (I)	
II	ČETINARSKO DRVEĆE				
10	Taxus baccata	kom	4.00		
12	Chamaecyparis lawsoniana	kom	1.00		
				UKUPNO (II)	
III	LIŠ ČARSKO ŠIBLJE				
13	Weigela florida "Variegata nana"	kom	18.00		
14	Potentilla fruticosa "Goldfinger"	kom	28.00		
15	Euonymus alatus "Compactus"	kom	4.00		
16	Berberis hunbergii "Atropurea nana"	kom	21.00		

					UKUPNO (III)	
IV	ZIMZELENO ŠIBLJE					
	17	Nandina domestica "Firepower"	kom	34.00		
	18	Euonymus japonicus "Aureomarginatus"	kom	47.00		
					UKUPNO (IV)	
V	TRAVA					
	19	Tepih trava	m ²	1,966.00		
	20	Armirana trava	m ²	98.00		
UKUPNO (V)						

Rekapitulacija – ozelenjavanje

REKAPITULACIJA	
LIŠ ĆARSKO DRVEĆE	
ČETINARSKO DRVEĆE	
LIŠ ĆARSKO ŠIBLJE	
ZIMZELENO ŠIBLJE	
TRAVA	
UKUPNO:	
POREZ 20%:	
UKUPNO SA POREZOM:	

Predmer – OSVETLJENJE

Re d.			Jed.			
br.		Opis pozicije	me re	Količina	Je d. cena	I z n o s
51000		DEMONTAŽNI I PRETHODNI RADOVI				
	51010					
		Dovođenje u baznaponsko stanje elektro instalacija postojećeg javnog osvetljenja kojim se napajaju kandelaberi i reflektorski stubovi na trgu.	kom.	1		
	51020	Demontaža kandelabera visine 3-4m.	kom.	15		
	51030	Demontaža reflektorskog stuba visine 8-10m.	kom.	4		
	51040	Demontaža razvodnog ormara električne energije.	kom.	2		
UKUPNO (51000)						
52000		MATERIJAL I OPREMA				
	52010					
		Isporučka svetiljke za ambijentalno osvetljenje odgovarajuće tipu FENJER - četvorostrani liven komplet, osnova su 4 ukrasne nogice. Fenjer se postavlja na konzolu i osigurava sa 3 inox svorna vijka M8x20. Difuzor je od polikarbonata debljine 3mm. U gornjem delu koša 310 X310mm smešten je LED optički blok. Poklopac je liven i pomoću vijaka i dihtung gume spojen sa košem fenjera. Vrh fenjera se sastoji od 3 livena dela dimenzije 130x 210mm. u unutrašnju stihu vrha nalazi se poseban otvor za ventilaciju, zbog boljeg odvođenja toplote sa led optičkog bloka				
		Optički blok treba da ima maksimalno 32 visokoeфикаsne diode, maksimalne snage 60W. LED čipovi treba da su dodatno snabdeveni sočivima sa asimetričnom svetlosnom raspodelom. Radna struja treba da iznosi 500mA, a minimalni svetlosni fluks izvora treba da iznosi 6100lm. Boja svetla treba da je toplo bela, 3000K.				
		Predspojni uređaj, postavljen na nosaču izrađenom od materijala otpornog na koroziju, koji omogućava korišćenje LED svetlosnog izvora projektovane snage. Predspojni uređaj napaja module konstantnom strujom od 500 mA. Predspojni uređaj treba da ima mogućnost kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka, mogućnost kontrole nivoa osvetljenosti (ili snage) putem protokola DALI ili 1 – 10V, kao i mogućnost regulacije svetlosnog fluksa i snage izvora putem komandnog kabla. Konektori moraju da budu ručno razdvojivi bez upotrebe alata				
		Svetiljka je izrađena od legure aluminijuma otporne na agresivnu sredinu (so) i završno zaštićena antikorozivnom bojom. Step mehaničke zaštite IP65.	kom.	24		
	52020					
		Isporučka svetiljke za ambijentalno osvetljenje odgovarajuće tipu FENJER - četvorostrani liven komplet, osnova su 4 ukrasne nogice. Fenjer se postavlja na konzolu i osigurava sa 3 inox svorna vijka M8x20. Difuzor je od polikarbonata debljine 3mm. U gornjem delu koša 310 X310mm smešten je LED optički blok. Poklopac je liven i pomoću vijaka i dihtung gume spojen sa košem fenjera. Vrh fenjera se sastoji od 3 livena dela dimenzije 130x 210mm. u unutrašnju stihu vrha nalazi se				

		poseban otvor za ventilaciju, zbog boljeg odvođenja toplote sa led optičkog bloka.				
		Optički blok treba da ima maksimalno 24 visokoeфикаsne diode, maksimalne snage 45W. LED čipovi treba da su dodatno snabdeveni sočivima sa asimetričnom svetlosnom raspodelom. Radna struja treba da iznosi 500mA, a minimalni svetlosni fluks izvora treba da iznosi 4590lm. Boja svetla treba da je toplo bela, 3000K.				
		Predspojni uređaj, postavljen na nosaču izrađenom od materijala otpornog na koroziju, koji omogućava korišćenje LED svetlosnog izvora projektovane snage. Predspojni uređaj napaja module konstantnom strujom od 500 mA. Predspojni uređaj treba da ima mogućnost kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka, mogućnost kontrole nivoa osvetljenosti (ili snage) putem protokola DALI ili 1 – 10V, kao i mogućnost regulacije svetlosnog fluksa i snage izvora putem komandnog kabla. Konektori moraju da budu ručno razdvojivi bez upotrebe alata				
		Svetiljka je izrađena od legure aluminijuma otporne na agresivnu sredinu (so) i završno zaštićena antikorozivnom bojom. Stepен mehaničke zaštite IP65.				
			kom.	24		
52030	Isporuка	svetiljke odgovarajuće tipu NEOS 3 I 400W /1709 IP 66 IK 08, proizvođača Minel - Schreder	kom.	4		
52040	Isporuка	ugradne LED svetiljke malih gabarita kružnog oblika sa 1 LED izvora toplo bele boje i kolimatorima koje obezbeđuju uskosnopnu raspodelu svetlosnog intenziteta sa uglom isijavanja 2x6° i maksimalnim intenzitetom od 550 cd. Optički blok svetiljke sastoji se od visokoeфикаsних dioda maksimalne snage 3 W				
		Svetiljka se sastoji od sledećih elemenata: kućišta od sintetičkog materijala ojačanog staklenim vlaknima, prstena od nerđajućeg čelika, protektora koji je izrađen od termički i mehanički ojačanog stakla debljine 12mm, koje može da izdrži statičko opterećenje od 2000kg, sa otpornošću na udar od IK10, Stepен zaptivenosti svetiljke treba da bude IP 67. Maksimalne dimenzije svetiljke treba da su 110mm ukupna visina, 110mm prečnik spoljasnog prstena svetiljke				
		Svetiljka odgovarajuća tipu PONTO 1 LED WW/6142 - NB proizvodnje Minel-Schreder	kom.	30		
52045	Isporuка	i ugradnja ugradne LED svetiljke malih gabarita kružnog oblika sa 3 LED izvora toplo bele boje i kolimatorima koje obezbeđuju uskosnopnu raspodelu svetlosnog intenziteta sa uglom isijavanja 2x6° i maksimalnim intenzitetom od 1660 cd. Optički blok svetiljke sastoji se od visokoeфикаsних dioda ukupne snage 5 W				
		Svetiljka se sastoji od sledećih elemenata: kućišta od sintetičkog materijala ojačanog staklenim vlaknima, prstena od nerđajućeg čelika, protektora koji je izrađen od termički i mehanički ojačanog stakla debljine 12mm, koje može da izdrži statičko opterećenje od 2000kg, sa otpornošću na udar od IK10, Stepен zaptivenosti svetiljke treba da bude IP 67. Maksimalne dimenzije svetiljke treba da su 110mm				

	ukupna visina, 110mm precnik spoljasnog prstena svetiljke				
	Svetiljka odgovarajuća tipu PONTO 3LED WW/6142 - NB				
	proizvodnje Minel-Schreder	kom.	8		
52050					
	Isporuca i stuba eodgovarajućeg tipu Feromedika,visine 3535 mm				
	pripremljeog za montažu dva fenjera na vrh stuba, p omoću dve tipske				
	lire pod uglom 180 stepeni.Stub je izrađen od legura aluminijuma I				
	magnezijuma Al mg 5,otpornim na agresivnu sredinu (so) i završno				
	zaštićen antikorozivnom bojom. Sastavljen je od 4 livena elementa, koji				
	su međusobno spojeni navojnim vezama I presovanim sklopovima.				
	Osnova je šestougaonog oblika ,upisana kružnica 320 m.Otvor za				
	priključnu ploču je pokriven livenim poklopcem I osiguran sa 3 inox				
	inbus vijka M6x20. Između poklopca I tela je dihtung guma. Na				
	osnovi se nalaze 3 rupe za ankere (3 x M16) L-ankera 750mm				
	Drugi deo je blago konusan prema gore sa livenim vertikalnim				
	žlebovima po obodu, najve ċi prečnik je 135mm a najmanji 112mm.				
	debljina zida odlivka je 10mm. treći deo je presovanjem spojen sa				
	drugim, po obodu su vertikalni žlebovi . Liveni ele ment je sa unutrašnje				
	strane ojačan rebrima. ukrasne karike se nalaze na donjen I gornjem				
	delu. četvrti element (livena cev) je navojnom vezom spojen sa trećim				
	elementom M60x1,5.Po obodu su vertikalni žlebovi,I ukrasne karike na				
	donjem I gornjem delu. na gornjem unutrašnjem delu je navoj 5/4 cola				
	za pričvrš ċenje glave stuba (nosača za konzole).				
	Kroz ceo stub je provučena ċelična cev fi 42mm. glava stuba (nosač				
	konzola) se naglavljuje na cev ispod I nakon postavljanja konzola u				
	određeni položaj fiksira specijalnim alatom navojnom vez eo 5/4 cola.				
	konzole se montiraju na nosače u specijalne žlebove ,bez vidljivih				
	navrtki sa spoljašnje strane i armirane su sa met alnim cevima 12 x				
	1.5mm kroz jezgro.	kom.	12		

52060	Isporuca i stuba odgovarajućeg tipu Feromedika, visine 3535 mm				
	pripremljenog za montažu jednog fenjera na vrh stuba .Stub je izrađen				
	od legura aluminijuma I magnezijuma Al mg 5, opornog na agresivnu				
	sredinu (so) i završno zaštićen antikoroziivnom bojom. Sastavljen je od				
	4 livena elementa, koji su međusobno spojeni navojnim vezama I				
	presovanim sklopovima. Osnova je šestougaonog oblik a ,upisana				
	kružnica 320m.Otvor za priključnu ploču je pokriven livenim				
	poklopcem I osiguran sa 3 inox inbus vijka M6x20. Između poklopa I				
	tela je dihtung guma. Na osnovi se nalaze 3 rupe za ankere (3 x				
	M16) L-ankera 750mm				
	Drugi deo je blago konusan prema gore sa livenim vertikalnim				
	žlebovima po obodu, najveći prečnik je 135mm a najmanji 112mm.				
	debljina zida odlivka je 10mm. treći deo je presovanjem spojen sa				
	drugim, po obodu su vertikalni žlebovi . Liveni element je sa unutrašnje				
	strane ojačan rebrima. ukrasne karike se nalaze na donjem I gornjem				
	delu. četvrti element (livena cev) je navojnom vezom spojen sa trećim				
	elementom M60x1,5.Po obodu su vertikalni žlebovi,I ukrasne karike na				
	donjem I gornjem delu. na gornjem unutrašnjem delu je navoj 5/4 cola				
	za pričvršćenje glave stuba (nosača za konzole).				
	Kroz ceo stub je provučena čelična cev fi 42mm. glava stuba (nosač				
	konzola) se naglavljuje na cev ispod I nakon postavljanja konzola u				
	određeni položaj fiksira specijalnim alatom navojnom vezom 5/4 cola.				
	konzole se montiraju na nosače u specijalne žlebove ,bez vidljivih				
	navrtki sa spoljašnje strane i armirane su sa metalnim cevima 12 x				
	1.5mm kroz jezgro.	kom.	24		
52080	Isporuca konusnog pocinkovanog i ofarbanog stuba , visine 10m,				
	pripremljenog kačenje reflektora na vrh stuba, odgovarajućeg				
	tipu Tamaya Petit Jean	kom.	4		
52090	Gumena podloška za stub (kandelaber)	kom	36		
52091	Gumena podloška za stub 10m	kom	4		
52100	Antikoroziivni poklopac za matice(PVC poklopac sa ugrađenim				
	zaštitnim sredstvom koji se postavlja preko matica ankera)	kom	160		
52110	Priključna kutija ekvivalentno EUOPAK IP44,"SOGEXI" tip1.	kom	12		
52120	Priključna kutija ekvivalentno EUOPAK IP44,"SOGEXI" tip2.	kom	28		
52130	Slobodnostojeći razvodni orman javnog osvetljenja,ekvivalentan tipu				
	PLA "Himel-Šnajder",sa opremom	kom	1		
52131	KPK EV 1P,3x125/63A	kom	1		
52132	KPK EV 2P,3x125/63A+3x125/25A	kom	1		
52135	PP00 4x70mm2	m	50		
52140	PP00 4x50mm2	m	150		
52150	PP00 4x16mm2	m	1000		
52160	PP00 4x6mm2	m	100		
52170	PP00-Y 3x2,5mm2	m	400		
52180	P/F-Y 1x16mm2	m	12		
52190	30x4 JUS N.B4.901Č	m	1250		

	52200	Cu uže 25mm2	m	60		
	52210	Kablovski plastični štitnici	m	1200		
	52220	Juvidur cevi Ø110	m	50		
	52230	Okiten cevi Ø60	m	120		
	52240	Ukrsni komad T-T	kom	20		
	52250	Ukrsni komad T-U,Al-Cu,"obo BETERMAN"	kom	28		
	52260	Traka za upozorenje	m	1200		
	52270	Pesak	m3	100		
	52280	Beton MB 25	m3	30		
	52290	Kablovske oznake za ugradnju na betonski temelj -Trasa kabla	kom	20		
	52300	Kablovske oznake za ugradnju na betonski temelj -Skretanje trase	kom	10		
	52310	Kablovske oznake za ugradnju na betonski temelj -Krajevi zaštitnih cevi	kom	10		
	52320	Sitani nepredviđeni instalacioni radovi i materijal.	pauš alno			
				UKUPNO (52000)		
53000		RADOVI NA IZGRADNJI				
	53010	Geometarsko obeležavanje.	m	1250		
	53020	Iskop kablovskog rova.	m3	500		
	53030	Polaganje čelične trake.	m'	1250		
	53040	Polaganje kablova.	m	1300		
	53050	Kontrolni ručni iskop, tzv. "šlicovanje".	kom	10		
	53060	Razbijanje asfaltnih (betonskih) površina mašinskim putem debljine sloja do 20cm, i vraćanje u prvobitno stanje raskopanih površina (stvarne količine se utvrđuju na licu mesta).	m2	20		
	53070	Razbijanje asfaltnih (betonskih) površina mašinskim putem debljine sloja do 20cm, i vraćanje u prvobitno stanje raskopanih površina (stvarne količine se utvrđuju na licu mesta).	m2	20		
	53080	Podizanje behaton ploča, i vraćanje u prvobitno stanje nakon zatrpavanja kablovskog rova (stvarne količine se utvrđuju na licu mesta).	m2	20		
	53090	Izrada veza između osigurača i svetiljki u kandelaberskim stubovima kabelom PP/Y. Obračun po vezi stuba.	kom	40		
	53100	Izrada uzemljenja stuba.	kom	40		
	53110	Izrada kablovskih završetaka u ORMANIMA JO za kablo ve 4x16. Komplet sa uvlačenjem kablova u ormanima, izvođenjem i označavanjem natpisnim pločicama svih veza. Obračun po ormanu JO.	kom	1		
	53120	Izrada kablovskih završetaka u stubu za kablove PP 00 4x16mm. Komplet sa šemiranjem kablova,izradom papu čica i povezivanjem na priključnu ploču. Postavljanje natpisnih pločicama. Obračun po stubnom mestu.	kom	40		
	53130	Ugradnja zaštitnih cevi na mestima kako je situacijom prikazano. Obračun po dužnom metru, juvidur f-110mm (postavlja se u rov pre zatrpavanja)	m	30		
	53140	Ugradnja zaštitnih cevi na mestima kako je situacijom prikazano. Obračun po dužnom metru, juvidur f-110mm (postavlja se u podbušene prolaze)	m	20		
	53150	Pripremni radovi za potrebe podbušivanja; -iskop ja me za postavljanje				

	mašine za podbušivanje; - iskop jame drugog kraja i zlska podbušenih				
	prolaza	kom	2		
53160					
	Podbušivanje ispod saobraćajnice i pešačkih prelaza mašinskim putem				
	na dubini od 1,4m. Obračun po dužnom metru podbušenog prolaza.	m	20		
53170	Podizanje i montaža pocinkovanog obojenog cevastog stuba date				
	visine sa konzolom. U stub ugraditi priključnu kutiju iz pozicije 52110 i				
	52120. Komplet sa nulovanjem u stubu vodom P/F-Y 16mm2 dužine				
	0,30m sa kabel papučicama na oba kraja. Obračun po komadu.				
		kom	40		
53180	Dovoz peska i razastiranje u rov kabla ili na trasi.	m3	100		
53190	Postavljanje kablovskih oznaka, sa betonskim temeljem, prema situaciji				
	i potrebama na terenu. Obračun po kablovskoj oznaci.	kom	40		
53200					
	Montaža poliesterskog temelja SSROJO u već iskopanu jamu i nakon				
	toga montaža samog kompletiranog ormara. Komplet sa izradom i				
	potrebnih veza i zaštitnog trotoara ispred ormara. Obračun po komadu.	kom	1		
53201	Montaža KPK EV 1P	kom	1		
53202	Montaža KPK EV 2P	kom	1		
53210	Montaža svetiljke na visinu 3 - 4,5m.	kom	48		
53220	Montaža svetiljke na visinu 10m.	kom	4		
53230	Montaža svetiljke u podlogu od klinker ploče.	kom	30		
53240	Izrada betonskog temelja za stub Myria.	kom	36		
53250	Izrada betonskog temelja za stub Tamaya.	kom	4		
53270	Snimanje trase položenih kablova.	m	1200		
53280	Izrada projekta izvedenog stanja. (Po nalogu nadzornog organa).				
	Računati sa 2% od ukupnog iznosa ponude - iz rekapitulacije.	kom	1		
53290	Čišćenje gradilišta, odvoz viška zemlje i šuta na deponiju na teritoriji				
	Grada, a koju odredi Investitor.	kom	1		
53300	Ispitivanje novopostavljenih električnih instalacija sa izdavanjem				
	odgovarajućeg izveštaja o ispravnosti.	kom	1		
UKUPNO (53000)					

Rekapitulacija - osvetljenje

REKAPITULACIJA	
DEMONTAŽNI I PRETHODNI RADOVI	
MATERIJAL I OPREMA	
RADOVI NA IZGRADNJI	
UKUPNO:	
POREZ 20%:	
UKUPNO SA POREZOM:	

Predmer – FONTANE

CENTRALNA FONTANA Arhitektonsko-građevinski radovi

Red. br.	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jed. cena	I z n o s
CENTRALNA FONTANA I PUMPNA STANICA					
30000	ZEMLJANI RADOVI				
30010	Iskop temelja u materijalu II i III kategorije	m ³	235.46		
30020	Dodatak za kopanje temelja pri crpljenju vode od 30 lit/min do 120 lit/min.	m ³	30.00		
30030	Zatrpavanje temelja	m ³	160.32		
30040	Odvoz viška zemlje	m ³	75.14		
				UKUPNO	
30100	BETONSKI RADOVI				
30110	Izravnavajući sloj betona ispod temelja. beton klase I MB15	m ³	2.81		
30120	Izrada temelja fontana. armirani beton klase III MB30, M-150, V-6	m ³	5.22		
30130	Izrada zidova fontane. armirani beton klase II MB30, M-150, V-6	m ³	14.36		
30130	Izrada gornje ploče pumpne stanice. armirani beton klase II MB30, M-150, V-6	m ³	4.86		
				UKUPNO	
30200	ARMIRAČKI RADOVI				
30210	Ugradnja armature				
1	Glatka armatura GA240/360	kg	6.93		
2	Rebrasta armatura RA400/500-2	kg	1,877.39		
3	Mrežasta armatura MA500/560	kg	1,460.22		
				UKUPNO	
30300	ZAVRŠNI I OSTALI RADOVI				

	30310	Premazivanje bitulitom i jednim slojem vrućeg bitumena,	m ²			
		betonskih površina		68.00		
	30320	Fugeband traka za vodonepropustnost spoja dva				
			m			
		betonska elementa		74.61		
	30330	Nabavka i ugradnja šaht poklopca 850/850mm.	m	2.00		
UKUPNO						
30500		RAZNI RADOVI				
	30510	Rušenje betonskih površina	m ³	15.00		
					UKUPNO	

PARTERNA FONTANA
Arhitektonsko-građevinski radovi

Red. br.	Opis pozicije	Jed. mere	Količina	Jed. cena	I z n o s
PARTERNA FONTANA I PUMPNA STANICA					
30000	ZEMLJANI RADOVI				
30010	Iskop temelja u materijalu II i III kategorije	m ³	137.09		
30020	Dodatak za kopanje temelja pri crpljenju vode od 30 lit/min do 120 lit/min.	m ³	30.00		
30030	Zatrpavanje temelja	m ³	108.82		
30040	Odvoz viška zemlje	m ³	28.27		
				UKUPNO	
30100	BETONSKI RADOVI				
30110	Izravnjavajući sloj betona ispod temelja. beton klase I MB15	m ³	1.06		
30120	Izrada temelja fontane i pumpne stanice. armirani beton klase III MB30, M-150, V-6	m ³	1.98		
30130	Izrada zidova fontane i pumpne stanice. armirani beton klase II MB30, M-150, V-6	m ³	4.56		
30140	Izrada gornje ploče pumpne stanice. armirani beton klase II MB30, M-150, V-6	m ³	1.12		
				UKUPNO	
30200	ARMIRAČKI RADOVI				
30210	Ugradnja armature				
1	Glatka armatura GA240/360	kg	4.39		
2	Rebrasta armatura RA400/500-2	kg	445.59		
3	Mrežasta armatura MA500/560	kg	459.06		
				UKUPNO	
30300	ZAVRŠNI I OSTALI RADOVI				
30310	Premazivanje bitulitom i jednim slojem vrućeg bitumena,	m ²	35.91		
30320	Fugeband traka za vodonepropustnost spoja dva betonska elementa.	m	36.80		
30330	Nabavka i ugradnja šaht poklopca 850/850mm.	m	1.00		
				UKUPNO	
30500	RAZNI RADOVI				
30510	Rušenje betonskih površina	m ³	3.00		
				UKUPNO	

Rekapitulacija

ZBIRNA REKAPITULACIJA AG RADOVI – CENTRALNA FONTANA	
ZEMLJANI RADOVI	
BETONSKI RADOVI	
ARMIRAČKI RADOVI	
ZAVRŠNI I OSTALI RADOVI	
RAZNI RADOVI	
UKUPNO	

ZBIRNA REKAPITULACIJA AG RADOVI PARTERNA FONTANA	
ZEMLJANI RADOVI	
BETONSKI RADOVI	
ARMIRAČKI RADOVI	
ZAVRŠNI I OSTALI RADOVI	
RAZNI RADOVI	
UKUPNO	

Zbirna rekapitulacija

ZBIRNA REKAPITULACIJA FONTANA	
CENTRALNA FONTANA I PUMPNA STANICA	
PARTERNA FONTANA I PUMPNA STANICA	
UKUPNO - FONTANE	
PDV - 20%	
UKUPNO SA POREZOM	

Predmer – TOPLOVOD

Građevinski radovi

**Izgradnja kratke veze između magistralnih vrelovoda
Sever i Jug preko Trga Oslobođenja u Bečeju, rekonstrukcijom postojeće vrelovodne mreže i
ogranaka
i izgradnjom novog dela kratke veze**

Red.br.	Opis pozicije	Jed.mer e	Količina	Jed.cena	Iznos
1	2	3	4	5	6
I	GRAĐEVINSKI RADOVI				
A	PRIPREMNI RADOVI NA TRASI VRELOVODA				
1	Obeležavanje trase sa utvrđivanjem svih visinskih i drugih potrebnih kota za početak izvođenja radova. Određivanje stalne tačke i privremenih repernih tačaka.				
	Obračun po mTr.	mTr	382,00		
2	Georadarsko snimanje projektovane trase vrelovoda radi utvrđivanja položaja podzemnih instalacija na trasi vrelovoda.				
	Obračun po dužnom metru.	m	382,00		
3	Identifikacija i obeležavanje podzemnih instalacija koje presecaju trasu vrelovoda.(šlicovanje, ručni iskop širine cca 40cm, oko 1m3 po šlicu)				
	Obračun po m3 iskopa.	m3	3,00		
	UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				
B	RADOVI NA KONSTRUKCIJI KOLOVOZA, PARKINGA, TROTOARA, BIC. STAZE, PLATOA, DVORIŠTA I PRILAZA				
4	Sečenje mašinom postojeće konstrukcije od asfalta na mestu prolaza vrelovoda. Obračun po dužnom metru trase				
	-debljina asfalta do 8 cm (TROTOAR I BIKIKLISTIČKA STAZA)	mTr	85,00		
	-debljina asfalta do 12 cm (KOLOVOZ)	mTr	6,00		
5	Sečenje mašinom betonske konstrukcije trotoara na mestu prolaza vrelovoda. Obračun po dužnom metru trase				
	-debljine do 12 cm (TROTOAR,PRILAZ,PARKING,DVORIŠTE)	mTr	18,00		
6	Razbijanje konstrukcije od asfalta mašinskim putem na mestu prolaza trase vrelovoda. Obračun po m2 razbijene površine asfalta.				
	- debljine do 8 cm (TROTOAR)	m2	85,00		
	-debljine do 12 cm (KOLOVOZ)	m2	6,00		
7	Razbijanje betonske konstrukcije trotoara i kolovoza na mestu prolaza vrelovoda. Obračun po m2 razbijene površine konstrukcije.				
	- debljine do 12 cm	m2	18,00		
8	Utovar na kamion i transport razbijenog materijala (asfalt, beton i šut) na deponiju do 10 km udaljenosti sa koeficijentom rastresitost 1,50 u odnosu na zapreminu razbijene konstrukcije.				
	Obračun po m ³	m3	24,53		

9	Vadjenje "Behaton" kocki, utovar u kolica i prenos u krugu gradilišta do 10m, i povratak u predašnje tehnički ispravno stanje.				
	Obračun po m ² .	m ²	136,00		
10	Ručno rušenje postojećih baštenskih ivičnjaka na mestu prolaza vrelovoda sa ručnim utovarom i prenosom kolicima u krugu gradilišta do 10m, slaganjem, čišćenjem i ponovnom ugradnjom (povratak u prvobitno stanje). Obračun po m ivičnjaka.				
	Obračun po m ivičnjaka.	m	6,00		
11	Ručno rušenje postojećih betonskih ivičnjaka 12/18, na mestu prolaza vrelovoda sa ručnim utovarom i prenosom kolicima u krugu gradilišta do 10m, slaganjem, čišćenjem i ponovnom ugradnjom (povratak u prvobitno stanje).				
	Obračun po m ivičnjaka.	m	8,00		
12	Nabavka i ugradnja betonskih rigola (kanalica) u betonskoj gredi-podlozi. Obračun po m.				
	-širine do 30cm	m	2,00		
13	Izrada zbijene tucaničke podloge ispod asfalta u trotoaru d=10-20 cm debljine.				
	Obračun po m ³	m ³	35,85		
14	Izrada zbijene tucaničke podloge d=20 cm u kolovozu sa kontrolom zbijenosti Prema zahtevima nosivosti kolovozne konstrukcije.				
	Obračun po m ² .	m ²	8,00		
	UKUPNO RADOVI NA KOLOVOZU:				
C	RADOVI NA ISKOPU ROVA ZA PREDIZOLOVANI VRELOVOD				
15	Iskop rova u zemljištu III kategorije, potrebne širine (prema crtežu) sa pravilnim odsecanjem bočnih strana i planiranjem dna kanala na + / - 3cm. Obračun po m ³ iskopanog profila sa koeficijentom rastresitosti Kr = 1,25 (Odnos iskopa 75% mašinski/25% ručni)				
	Obračun po m ³ .	m ³	502,50		
16	Transport materijala iz iskopa na deponiju do 10km udaljenosti prema nalogu investitora sa koeficijentom rastresitosti Kr = 1,25.				
	Obračun po m ³ .	m ³	455,00		
17	Ručni iskop varnih jama prema nalogu nadzornog organa.				
	Obračun po m ³ iskopa	m ³	3,00		
18	Ručni utovar materijala iz iskopa na transportno sredstvo. Normirani koeficijenti rastresitosti u odnosu na iskopani profil prema kategoriji tla i vrsti materijala, a prema GN 200.				
	Obračun po m ³ iskopanog profila.	m ³	4,00		
	UKUPNO RADOVI NA ISKOPU:				
E	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				

19	Razbijanje i rušenje armirano-betonskog kanala sa skupljanje kišnice sa betonskom rešetkom na mestu prolaza vrelovoda (kanal je cca 30/50cm). Obračunati i povratak u pređašnje tehnički ispravno stanje.				
	Obračun po m1	m1	3,00		
20	Razbijanje i rušenje armirano-betonskih konstrukcija (kanala , fiksnig tačaka i šahtova) debljine zidova i ploča do 20 cm mašinskim putem na dubini do 2 m na mestu prolaza vrelovoda.				
	Obračun po m3 razbijene konstrukcije	m3	1,00		
21	Ručno razbijanje i rušenje zidanih konstrukcija šahtova i kanala debljine zidova do 25 cm na dubini do 2 m.				
	Obračun po m3 razbijene konstrukcije.	m3	1,00		
22	Betoniranje AB zidova šahtova do d=15 cm na dubini do 2m u dvostranoj oplati,, a prema nalogu i uputstvu nadzornog organa.U cenu uračunata sva potrebna oplata 12m2/m3 i armatura GA 240/360 60kg/m3 MAG 30kg/m3.				
	Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	3,00		
23	Betoniranje AB FIKSNE TAČKE na cevi dimenzija 100/80/80cm armirano sa Q335 (30kg) . (cca 0.7m3)				
	Obračun po kom fiksne tačke komplet sa oplatom i armaturom	kom	2,00		
24	Betoniranje oslonaca od neramiranog betona za premošćavanje drugih instalacija na trasi vrelovoda..				
	Obračun po m3	m3	0,30		
25	Utovar na kamion i transport razbijenog materijala (beton i šut) na deponiju do 10 km udaljenosti sa koeficijentom rastresitost 1,50 u odnosu na zapreminu razbijene konstrukcije.				
	Obračun po m3.	m3	3,00		
26	Betoniranje betonskih površina betonom do D=15cm komplet sa oplatom i potrebnom armaturom (Q335)				
	Obračun po m3	m3	2,70		
27	Betoniranje rasteretne ploče na licu mesta. Obračun po m2 komplet sa armaturom Q335 jednostruko.				
	- debljine do 15 cm	m2	3,00		
	UKUPNO BETONSKI I ARM.BET. RADOVI:				
F	ZIDARSKI RADOVI				
28	Zaziđivanje bočnih otvora u ivicama rova vrelovoda punom opekam u cementnom malteru d=25cm (a zbog sprečavanja ispiranja ugrađenog peska i očuvanja funkcionalnosti vrelovoda).				
	Obračun po m3 zida.	m3	0,40		
29	Zidanje zidova šahta od pune opeke u cementnom malteru koji su rekonstruisani zbog vrelovoda.				
	Obračun po m3 gotovog zida.	m3	0,50		
	UKUPNO ZIDARSKI RADOVI:				
G	POMOĆNI RADOVI NA ISKOPU ROVA				

30	Utrošeno vreme na čišćenju kanala posle iskopa zbog urušavanja materijala iz iskopa kao i postavljanje podmetača i rada drugih učesnika pri izvođenju. (0,05h/mTr)				
	Obračun po h.	h	19,10		
31	Snižavanje nivoa podzemnih voda (ukoliko se za to ukaže potreba) prilikom izvođenja radova na izradi tampona, armiranja, postavljanju oplata, betoniranja i prilikom montaže mašinske opreme. Crpljenje podzemne vode viši se tehnologijom kojom izvođač raspolaže.				
	Obračun po h.	h	60,00		
32	Razupiranje bočnih strana iskopa za iskope dubine preko 2m ili prema nalogu nadzornog organa. Obračun po m2 vertikalne površine razupiranja.				
	Obračun po m2.	m2	54,00		
	UKUPNO POMOĆNI RADOVI NA ISKOPU ROVA:				
H	RADOVI NA ZATRPAVANJU VRELOVODA				
33	Nabavka, transport i razastiranje peska tipa "dunavac" (najmanje 10 cm ispod, iznad i oko cevi prema tehnološkim zahtevima proizvođača predizolovanih cevi), krupnoće zrna od 0 do 4mm, sa nabijanjem u slojevima ručnim alatom do modula stišljivosti $Me > 25,0$ MPa.				
	Obračun po m ³ zbijenog peska	m3	167,50		
34	Nakon izvršenog nasipanja i nabijanja izvršiti ispitivanje zbijenosti metodom kružne ploče gde modul stišljivosti mora da bude $Ma=25,0$ MPa. Ateste o ispitivanju priložiti nadzornom organu. (cca 1 atest/50mTr)				
	Obračun prema broju mesta ispitivanja.	kom.	8,00		
35	Nabavka, transport, nasipanje i mašinsko nabijanje peska u slojevima 20 do 30 cm do kote cca -30cm ispod kote terena ,a prema uputstvu i zahtevima stručnog nadzora. Obračun po m3 nasutog i zbijenog peska.				
	Obračun po m3 zbijenog peska.	m3	201,00		
36	Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa. Voditi računa da se odstrane krupni komadi i čvrst materijal da ne bi došlo do oštećenja cevi				
	Obračun po m3 zbijene ugrađene zemlje	m3	38,00		
37	Postavljanje trake za obeležavanje trase vrelovoda. Tipsku traku obezbeđuje investitor.				
	Obračun po mTr.	mTr	382,00		
38	Nabavka, transport i razastiranje sloja humusa d=20-30cm u zelenom pojasu koji se nanosi kao podloga za sejanje trave.				
	Obračun po m3.	m3	11,00		
39	Nabavka i ugradnja mesinganih pločica sa oznakom "VRELOVOD" u asfaltnu ili betnsku površinu kolovoza i trotoara. (cca 1 kom/20mTr)				
	Obračun po komadu	kom	20,00		

	UKUPNO RADOVI NA ZATRPAVANJU ROVA:				
I	ASFALTERSKI RADOVI				
40	Afaltiranje habajućeg sloja trotoara i kolovoza. Obračun po m2.				
	- d= 6 cm	m2	85,00		
	- d= 8 cm	m2	6,00		
41	Asfaltiranje BNS 8 cm u kolovozu.				
	Obračun po m2.	m2	6,00		
	UKUPNO ASFALTERSKI RADOVI:				
K	POMOĆNI RADOVI NA OBJEKTIMA				
42	Bušenje zida postojećeg objekta i kanala (kernovanje) za ugradnju zaptivača u zidu za predizolovane cevi. U cenu uračunato postavljanje, zaptivanje u zidu kao i dovođenje u prvobitno stanje. Obračun po komadu otvora (odnosno cevi)				
	130mm	kom	4,00		
43	Probijanje pravougaonih otvora dimenzija cca 40x30cm u zidovima od pune opeke sa završnom obradom i ugradnjom gumenog prstena koje obezbeđuje isporučilac predizolovanih cevi prema projektu ili nalogu nadzornog organa.				
	do d>25cm	m2	0,20		
44	Vadjenje postojećih slivnika atmosferske kanalizacije na mestu prolaza trase vrelovoda i izmeštanje u neposrednu blizinu do 3m daljine prema nalogu nadzornog organa				
	Obračun po kom	kom	1,00		
45	Upotreba krupnozrnog šljunka "iberlaufa" radi obezbeđenja stabilnosti dna iskopa.				
	Obračun po m3 upotrebljenog šljunka.	m3	1,00		
	UKUPNO POMOĆNI RADOVI NA OBJEKTIMA:				
	UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI (OD A DO K)				
II	OBEZBEĐENJE GRADILIŠTA				
46	Izrada, montaža i demontaža lake zaštitne ograde od drvene građe sa čeličnim stubićima, visine 1,0m.				
	Obračun po mTr.	mTr	382,00		
47	Nabavka, transport, postavljanje i uklanjanje od strugane građe (dasaka min 5cm) prelaza za pešake sa zaštitnom ogradom preko vrelovodnog rova. Građa ostaje izvođaču.				
	Obračun po kom prelaza	kom	6,00		
48	Nabavka, transport i montaža prelaza za teretni saobraćaj. Prelaz izvesti od čeličnih talpi.				
	Obračun po kom prelaza	kom	1,00		
49	Postavljanje oznaka za regulisanje saobraćaja prema elaboratu za regulisanje saobraćaja. Elaborat obezbeđuje Investitor, a saobraćajne znake Izvodjač radova.				
	Obračun po komadu postavljenih oznaka	kom	6,00		

	UKUPNO OBEZBEĐENJE GRADILIŠTA:				
III	IZMEŠTANJE OSTALIH INSTALACIJA				
50	Izmeštanje postojećih podzemnih instalacija na mestima gde se instalacije ukrštaju sa trasom vrelovoda (samo ako je neophodno i uz dogovor sa nadzornim organom Investitora). od strane vlasnika ili ovlašćenog preduzeća.(npr.JKP Vodovod i kanalizacija, Telekom Srbija, KDS, Elektrovojvodina) 3% GRADJEVINSKIH RADOVA.				
	Obračun prema ispostavljenim fakturama.	kom	1,00		
	UKUPNO IZMEŠTANJE DRUGIH INSTALACIJA:				
IV	OSTALI RADOVI				
51	Privremeno uklanjanje sa trase raznih prepreka i ponovno vraćanje u prvobitno stanje. Obračun po kom.				
	odstranjivanje drveća iznad trase vrelovoda komplet sa korenom, prečnika stabla do 10cm	kom	1,00		
52	Demontaža i ponovna montaža čelične ograde. Obračun po m dužnom m				
A	ograda visine do 1m	m1	2,00		
B	ograda visine preko 1m	m1	1,00		
	UKUPNO OSTALI RADOVI:				

	REKAPITULACIJA:				
	SVI GRAĐEVINSKI RADOVI				
	TOPLOVOD				
I	GRAĐEVINSKI RADOVI:				
II	OBEZBEĐENJE GRADILIŠTA:				
III	IZMEŠTANJE DRUGIH INSTALACIJA:				
IV	OSTALI RADOVI:				
	UKUPNO GRAĐ.RADOVI ZA TOPLOVOD				
	POREZ				
	UKUPNO SA POREZOM				

Mašinski i izolaterski radovi

Izgradnja kratke veze između magistralnih vrelovoda
Sever i Jug preko Trga Oslobođenja u Bečeju, rekonstrukcijom postojeće vrelovodne mreže i
ogranaka i izgradnjom novog dela kratke veze

Poz.	Opis radova	JM	Količina	Ukupna jedin. cena	Ukupan iznos
1	2	3	4	5	6

MAŠINSKI RADOVI

1	Demontaža postojećeg predizolovanog dvocevnog vrelovoda. U cenu uračunati i demontažu čvrstih oslonaca (fiksni tačaka), aksijalnih kompenzatora kao i zapornih organa u postojećim šahtovima koji se kompletno demontiraju. Obračunato po metru trase (za dve cevi). Demontirani materijal transportovati na deponiju koju odredi Investitor na udaljenosti od 5km.				
	DN 100	mtr	6		
	DN 80	mtr	71		
	DN 65	mtr	60		
	DN 50	mtr	42		
2	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih cevi PUR-PEHD proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora) sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže, temp. režima do 130°C. Cevi DN 50/PEHD Ø125 i veće se isporučuju u šipkama dužine 12m, a cevi DN40/PEHD Ø110 i manje u šipkama dužine 6m (osim u slučaju da Investitor drugačije ne zahteva). Predizolovane cevi moraju zadovoljavati evropske norme EN 253. Zavarivanje vršiti prema SRPS C.T3.030. i propisima za ovu vrstu cevovoda. Klasa kvaliteta zavarenog spoja je minimum II prema SRPS. C.T3.010. U cenu uračunati utovar cevi na skladištu, transport od skladišta do gradilišta, istovar na gradilištu, tj. spuštanje u rov, nivelisanje cevi i uskladjivanje visina sa postojećim priključcima i zavarivanje. Uračunati potrošni materijal. Utovar i istovar cevi, kao i polaganje u rov se vrši dizalicom, a cevi se obuhvataju tekstilnim gurnama širine 10-15 cm, dva komada po jednoj cevi od 12 m (zabranjena upotreba sajli, lanaca i slično). Obračun po metru dužnom cevi.				
	DN 150 (Ø 168,3 x 4,0 mm) Ø 250	m'	468		
	DN 80 (Ø 88,9 x 3,2 4 mm) Ø 160	m'	96		
	DN 65 (Ø 76,1 x 2,9 mm) Ø 140	m'	60		
	DN 50 (Ø 60,3 x 2,9 mm) Ø 125	m'	12		
3	Isporučka i montaža fleksibilnih cevi za daljinsko grejanje, od nerđajućeg čelika tipa: CASAFLEX UNO - jednostruke, proizvođača "Brugg" Švajcarska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora) sa ugrađenim kablovima za kontrolu cevne mreže, temp. režima 130°C, za radne pritiske 16 do 25 bara. Spajanje vršiti prema standardima i propisima za ovu vrstu cevovoda.				
	DN 65 (ø75,8x0,6mm)/ø142mm	m'	80		
	DN 50 (ø60x0,5mm)/ø126mm	m'	90		

4	Isporučka i montaža Casaflex spojnice za cevi proizvođača "Brugg" Švajcarska ili ekv. (spoj fleksibilne/kruće i/ili fleksibilne/fleksibilne) za sledeće prečnike cevi:				
	DN 65	kom.	4		
	DN 50	kom.	4		
5	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih cevni lukova proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora) R=1,5D PUR-PEHD, sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže, temp. režima do 130°C. Predizolovani lukovi moraju zadovoljavati evropske norme EN 448. Obračun po komadu.				
	LB-L~0,5m, ugao 90°				
	DN 150 (Ø 168,3 x 4,0 mm) Ø 250	kom	6		
	DN 65 (Ø 76,1 x 2,9 mm) Ø 140	kom	2		
6	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih cevni lukova proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora) R=1,5D PUR-PEHD, sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže, temp. režima do 130°C. Predizolovani lukovi moraju zadovoljavati evropske norme EN 448. Obračun po komadu.				
	LB-L=1m, ugao 90°				
	DN 150 (Ø 168,3 x 4,0 mm) Ø 250	kom	4		
	DN 80 (Ø 88,9 x 3,2 4 mm) Ø 160	kom	8		
	DN 50 (Ø 60,3 x 2,9 mm) Ø 125	kom	2		
7	Nabavka i montaža predizolovanih čeličnih cevni lukova proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora) R=1,5D PUR-PEHD, sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže, temp. režima do 130°C. Predizolovani lukovi moraju zadovoljavati evropske norme EN 448. Obračun po komadu.				
	L=1m, spoljašnji ugao 80°				
	DN 150 (Ø 168,3 x 4,0 mm) Ø 250	kom	2		
8	Nabavka i montaža predizolovanog paralelnog ogranka (PO) proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora), PUR-PEHD, prema odgovarajućim evropskim normama EN 448, sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže. temp. režima 130°C.				
	PO DN 150/80	kom.	4		
	PO DN 150/50	kom.	2		
	PO DN 80/50	kom.	2		

9	Nabavka i montaža predizolovanog etažnog ogranka (T) proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora), PUR-PEHD, prema odgovarajućim evropskim normama EN 448, sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže. temp. režima 130°C.				
	T DN 65/65	kom.	2		
10	Nabavka i montaža predizolovanih fiksnih tačaka (FT) proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora), PUR-PEHD, prema odgovarajućim evropskim normama EN 448, sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže. temp. režima 130°C.				
	DN 65	kom.	2		
	DN 50	kom.	2		
11	Nabavka i kompletna montaža jednodelne termoskupljajuće spojnice proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora), PUR-PEHD proizvedenih prema odgovarajućim evropskim normama EN489 (u cenu uračunati i termoskupljajuće manžetne, PE čepove za zavarivanje i odzračivanje, zaptivnu traku od butil kaučuka, A i B komponenti PUR pene kao i ispitivanje spojnica prema EN 253 i EN 489 na min 0,3 bar) :				
	DN 150 / DA 250	kom.	66		
	DN 80 / DA 160	kom.	28		
	DN 65 / DA 140	kom.	22		
	DN 50 / DA 125	kom.	12		
12	Nabavka i montaža predizolovanih kombinovanih zapornih armatura za zatvaranje, pražnjenje i/ili odzraku, proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora), PUR-PEHD, proizvedenih prema odgovarajućim evropskim normama EN 488, sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže. temp. režima 130°C.				
	DN 150 NP 16 - tri izvoda	kom.	2		
	DN 80 NP 16 - tri izvoda	kom.	2		
13	Isporučka i montaža predizolovanog redukcionog komada (standardna debljina izolacije) sa ugrađenim el. kablovima za kontrolu cevne mreže temp. režima 130°C.				
	- DN80/65	kom	2		
14	Nabavka i montaža završne kape (u šahtu ili podstanici, na spoju između predizolovane cevi i čelične bešavne cevi).				
	DN 150 / DA 250	kom.	2		
	DN 65 / DA 140	kom.	4		

	DN 50 / DA 125	kom.	2		
15	Nabavka i montaža zaptivanja predizolovanog vrelovoda u zidu - zaptivni gumeni prsten proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora), (Prolaz kroz zid).				
	DN 150 / DA 250	kom.	2		
	DN 65 / DA 140	kom.	4		
	DN 50 / DA 125	kom.	2		
16	Nabavka i montaža kompenzacionih jastuka (DP) proizvođača "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora), za prihvatanje dilatacija predizolovanih cevovoda (jastuci se postavljaju na L,Z,U - kompenzatore, paralelne ogranke, ...). Materijal jastuka je bela polietilen pena zatvorenih ćelija, nije podložna truljenju, otporna na glodare i hemikalije. Obračun po komadu (L=1m, d=40mm).				
	Tip I (Ø 65 - Ø 160)	m'	144		
	Tip II (Ø 180 - Ø 280)	m'	156		
17	Nabavka i montaža laminata (termoskupljajućeg) , "Logstor" Danska (ili drugog proizvođača sa ekvivalentnim karakteristikama uz saglasnost Investitora), za obavljanje kompenzacionih jastuka.				
	Obračun po m ² .	m ²	150		
18	Nabavka i montaža čeličnih bešavnih cevi, prema SRPS C.B5.221, temp. Režima do 150oC. Zavarivanje vršiti prema SRPS C.T3.030. Klasa kvaliteta zavarenog spoja je min. II prema SRPS C.T3.010				
	- DN 150 (Ø 168,3 x 4,0 mm)	m	18		
	- DN65 (ø76,1x2,9mm)	m	24		
	- DN50 (ø60,3x2,9mm)	m	12		
19	Nabavka i montaža hamburških lukova 90o, od čeličnih bešavnih cevi, prema SRPS M.B6.821.				
	R=1,5 D				
	- DN 150 (Ø 168,3 x 4,0 mm)	kom	4		
	- DN65 (ø76,1x2,9mm)	kom	8		
	- DN50 (ø60,3x2,9mm)	kom	4		
20	Nabavka i montaža završne termoskupljajuće spojnice EM na blindiranom delu čelične bešavne cevi). U cenu uračunati i blind na crnoj cevi.				
	DN 80 / DA 160	kom.	2		
21	Isporučka i montaža kliznih oslonaca za nošenje čeličnih bešavnih cevi u podstanici.				
	Obračun po kilogramu	kg	126		

22	Izrada priključka novoprojektovanog vrelovoda DN150 na postojeći vrelovod DN 100 na "početku" trase (oznaka +00.00). U cenu uračunati predizolovanu redukciju DN150/100 - 2 kom, spojnice DA250 - 2kom, DA200-2kom, kao i sav potreban pomoćni materijal i rad za povezivanje starog sa novim vrelovodom.				
	Obračun Po komplet urađenom priključku za dve cevi.	kom	1		
23	Povezivanje novoprojektovane instalacije na postojeće stanje u podstanici (materijal je uračunat u prethodnim stavkama)				
	Obračun Po komplet urađenom priključku za dve cevi.	kom	3		
24	Ispitivanje zavarenih spojeva prema tehničkim uslovima Toplane Bečej, JUS standardima za ovu vrstu cevovoda i nalogu nadzornog organa. Nakon zavarivanja obići celu trasu i prekontrolisati zavarene spojeve. Prvu probu zavarenih spojeva vršiti vazduhom, nadpritiska 0,25 bara uz upotrebu sapunice. Drugu probu vršiti vazduhom pritiska 1,5xp _r u trajanju od 24h.				
	Obračun po mTr dvocevnog vrelovoda.	mTr	403		
25	Radiografsko snimanje zavarenih spojeva od strane ovlašćene institucije (~20 % broja zavarenih spojeva), a sve prema nalogu Investitora. Zavarene spojeve konstatovati zapisnički i oceniti ih. Potrebno je da izvođač radova dostavi i šemu zavarenih spojeva sa imenima i atestima zavarivača.				
	DN 150	kom.	12		
	DN 80	kom.	6		
	DN 80	kom.	4,4		
	DN 50	kom.	4		
26	Nabavka i montaža plastičnih džakova napunjenih peskom granulacije 0-4mm koji služe kao podmetač za montažu predizolovanih cevi i za nivelisanje istih. Džakovi se ne moraju izvaditi pre zasipanja peskom.				
	Obračun po komadu.	kom.	117		
27	Nabavka i montaža gredica od ekstrudirane tvrde pene (dimenz. 10x10x100cm) potrebnih kao podmetača za montažu predizolovanih cevi.				
	Obračun po komadu.	kom.	42		
28	Elektro radovi na vrelovodu, koji se sastoje iz nabavke, montaže i povezivanja provodnika za dojavu vlage, a sve prema šemi isporučioća opreme. Povezivanje se vrši kompresionim spojnica uz meko lemljenje. Kod svakog spoja vrši se merenje otpornosti petlje, o čemu se sastavlja izveštaj. U cenu uračunati spojnice za žice dojave, merdevinice za fiksiranje istih.				
	Povezivanje svih el. Kablova za dojavu	kompl.	1		
29	Nabavka i montaža završne antenice za kontrolu signalnih provodnika				

	Obračun po komadu.	kom	8		
30	Geodetsko snimanje položaja vrelovoda pre nego se pristupi njegovom zatrpavanju. Sačiniti izveštaj u pisanoj i elektronskoj formi.				
	Obračun po metru trase.	mtr	403		
31	Pripremno završni radovi i transportni troškovi.				
	Obračun paušalno.	paušal	1		
UKUPNO MAŠINSKI RADOVI					
IZOLATERSKI RADOVI					
1	Demontaža izolacije primarnog dela u podstanici, pakovanje u džakove i transport na mesto koje definiše investitor.				
	Obračun po m2	m2	24		
2	Čišćenje cevi od rđe, nečistoće i farbanje istih dvokomponentnom bojom otpornom do 150oC. Farbanje izvršiti u dva premaza. Ovom stavkom obuhvatiti farbanje zavarenih spojeva sa predizolovanim cevima.				
	Obračun po m2	m2	16		
3	Izolacija vrelovoda u podstanici i podrumu, staklenom vunom debljine 50/40 m, u oblozi od aluminijumskog lima debljine 0,6 mm.				
	Obračun po m2	m2	29		
4	Pripremno završni radovi i transportni troškovi				
	Obračun po m2	pauš	1		
UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI					
UKUPNO MAŠINSKO+IZOLATERSKI RADOVI					
POREZ					
UKUPNO SA POREZOM					

Zbirna rekapitulacija

ZBIRNA REKAPITULACIJA TOPLOVODA	
SVI GRAĐEVINSKI RADOVI ZA TOPLOVOD	
MAŠINSKI I IZOLATERSKI RADOVI	
UKUPNO - TOPLOVOD	
PDV - 20%	
UKUPNO SA POREZOM	

Predmer – IZMEŠTANJE SPOMENIKA

1. PRIPREMNI RADOVI					
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1	Izrada improvizovane rampe od tucanika preko postojećih stepenika na južnoj strani Trga radi omogućavanja prolaza dizalice i kamiona do spomenika. Obračun po m3 tucanika.				
		m3	7,00		
2.	Pažljiva demontaža postojećih ploča od jablaničkog granita d= 3 cm sa postolja skulpture, sa utovarom u kamion i odvozom na novu lokaciju kod Tise. Paziti da ne dolazi do lomljenja ploča. Obračun po m2 kose površine ugrađenih ploča .				
		m2	46,18		
3.	Pažljivo štemovanje bočnih šliceva na betonskom postolju ispod Nike radi postavljanja noseće potkonstrukcije. Dimenzije šliceva 25x25x130 cm. Radovi se izvode mehaničkim sredstvima: lakim kompresorom- Hilti, sa čišćenjem spoja bronzе i betona od nečistoća. U cenu uračunati i sečenje armature na mestima štemovanja.Šut utovariti u kamion i odvesti na dozvoljenu deponiju. Obračun po m3.				
		m3	0,18		
4.	Pažljiva izrada i montaža potkonstrukcije od čeličnih nosača prema projektu konstrukcije radi poduhvatanja i podizanja skulpture od bronzе. Nosači su ili I (IPBL Hea) 120 ili kutijasti. Nosači su dužine 3 m, od kutijastih profila □60x60h3 mm, a stubovi 2,10 m, □ 80x80x3 mm. Kosi spregovi su od ukrštenih dijagonala HOP □40x40x3 mm. Spregovi se postavljaju sa sve četiri strane. Dodatno osiguranje postolja skulpture zavarenim podmetačima 250x250x10 mm koji se zavaruju za stubove. Stub zavariti za nosač sa 50% vara. Dodatno osigurati sa 4Ø12 ankerovanim u beton. Obračun po kg čelika.				
		kg	404,00		
5.	Izrada osiguranja od vetra i krivljenja na polovini visine skulpture, na oko 4,70 m od tla formiranjem prostornog oblika piramidalnog oblika tako da se oko "struka"opaše obručom od cevi sa žabicama, uz obezbeđenje podmetača -guma ili drvenih kajli. Iz ove celine se formiraju kosnici (osam pravaca), oslonac obezbediti od pomeranja donjim obručom, a zbog visine šipki opasati na polovini tj. oko 2,30 m od tla od cevi. Konstrukciju demontirati pre kačenja na dizalicu, a ponovo je montirati po postavljanju skulpture na novo postolje i držati dok epoksid ne stegne bolcnu. Obračun po m2.				

		m2	125,00		
6.	Pažljivo štemovanje betona postolja radi oslobađanja anker bolcne, a posle postavljanja platforme i obezbeđenja skulpture. Štemovanje u visini od 60 cm od kote 2,72m. Paziti da se bolcna ne ošteti. Obračun paušalno.				
	paušalno		1,00		
7.	Angažovanje dizalice sa kukom i nosećim trakama za podizanje i spuštanje skulpture sa stare pozicije na novu. Dizalica nosivosti do 10 t. Obračun po satu.				
		h	20,00		
8.	Pažljiva demontaža i kačenje skulpture za ruku dizalice, sa spuštanjem i utovarom u kamion i odvozom na novu lokaciju na Tisi (oko 3km). Skulpturu položiti horizontalno. Na skulpturu postaviti noseće gurtne fiksirane za statuu. Gurtne- pojasevi su nosivosti do 10 t. Obezbediti sve mere zaštite prilikom rada dizalice. Ova pozicija se izvodi po izradi betonskog postolja na koje će se postaviti skulptura. Obračun paušalno.				
	paušalno		1,00		
9.	Angažovanje kamiona nosivosti 60 t za transport skulpture, a dužina prikolice do 5 m. Prevoznik mora voditi računa o sigurnosti prevoženog tovara. Voziti sporo, bez udarnih rupa, uz kontrolu oslonaca, stabilnosti na translatorna pomeranja i eventualna obrtanja. Obračun po satu.				
		h	10,00		
10.	Izrada podupirača od drvenih klocni dim. 12x12 cm od čamovine i postavljanje na prikolicu ispod skulpture. Ispod klocni postaviti meku podlogu od gume d= 5 cm ili tvrdog stirodura iste debljine na pod prikolice. Takođe, izraditi podmetače od gume i postaviti ih na klocne tako da skulptura nalegne na meku podlogu. U cenu uračunati i postavljanje kaiševa- zatega za fiksiranje skulpture na prikolicu. Obračun paušalno, sve komplet.				
	paušalno		1,00		
11.	Izrada ograde oko gradilišta visine 2 m i formiranjem gradilišne deponije na koju će se deponovati skinute kamene ploče i ostali materijal. Ograda od metalnih tabli, sa vratima koja se zaključavaju. Ogradu pravilno ankerovati i ukosničiti da ne dođe do prevrtanja. Obračun po m2.				
		m2	110,00		
12.	Izrada table sa podacima o radovima. Obračun po komadu.				
		kom	1,00		
13.	Iznajmljivanje gradilišnog kontejnera za vreme trajanja radova radi smeštaja materijala, dokumentacije i čuvara. Obračun po danu.				

		dan	90,00		
14.	Pažljiva demontaža postojećih betonskih graničnika oko zelene površine kod Tise, sa čišćenjem od zemlje i odlaganjem na gradilišnu deponiju radi ponovne ugradnje. Obračun po m1.				
		m1	31,00		
15.	Pažljivo uklanjanje betonskog postolja sa Trga oslobođenja sečenjem delova od armiranog i nearmiranog betona hilti testerama i štemanjem. U cenu uračunati utovar šuta i odvoz na dozvoljenu deponiju. Obračun po m3.				
		m3	14,00		
16.	Razbijanje dela asfalta na novoj lokaciji radi proširenja zelene površine. Debljina asfalta 10 cm. U cenu uračunati utovar šuta i odvoz na gradsku deponiju. Formirati pravilnu površinu, sa ravnim ivicama. Obračun po m2.				
		m2	39,00		
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:					

2. ZEMLJANI RADOVI					
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1	Ručni iskop zemlje III kategorije za trakasti temelj objekta na delu odbrambenog nasipa na Tisi. Dubina iskopa 100 cm. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskapanu zemlju prevesti kolicima, nasuti i nivelisati na mestu koje odredi projektant. Obračun po m ³ zemlje, mereno uraslo.				
		m ³	12,50		
2	Ručni iskop zemlje III kategorije u širokom iskopu ispod spomenika i za stazu do spomenika. Dubina iskopa 35 cm. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Iskapanu zemlju prevesti kolicima, nasuti i nivelisati na mesto koje odredi projektant. Sloj humusa deponovati na gradilištu. Obračun po m3 zemlje, mereno uraslo.				
		m ³	2,31		
3	Nabavka i razastiranje tampon šljunka ispod trakastih temelja spomenika i staze, sa nabijanjem i planiranjem. Debljina slojeva 20 cm. Obračun po m2.				
		m2	37,93		
4.	Nabavka i nasipanje šljunka između zidova srednjeg dela postolja u slojevima od po 20 cm, sa nabijanjem Obračun po m3.				
		m ³	4,00		
5.	Razastiranje sloja humusa d= 10 cm na novu zelenu površinu. Obračun po m3.				
		m3	5,59		

6	Utovar viška zemlje i odvoz na dozvoljenu gradsku deponiju. Obračun po m ³ izvezena zemlje.				
		m ³	8,15		
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:					

3.	BETONSKI RADOVI				
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1	Nabavka i izrada AB trakastih temelja postolja spomenika betonom MB30, prema projektu, zajedno sa temeljima nižeg, kosog dela postolja. Između dva temelja uraditi dilataciju prema projektu i popuniti je dvokomponentnim plastično elastičnim kitom. U beton dodati aditiv za vodonepropusnost. U cenu uračunati postavljanje armature i izradu dvostrane oplata. Nabavka armature se posebno plaća. Obračun po m ³ .				
		m ³	10,00		
2	Nabavka i izrada kosih i vertikalnih AB temeljnih zidova postolja iznad terena betonom MB 30, prema projektu, zajedno sa nižim, kosim delom postolja. Između dva zida uraditi dilataciju prema projektu i popuniti je dvokomponentnim plastično elastičnim kitom. U beton dodati aditiv za vodonepropusnost. U cenu uračunati izradu potrebne oplata prema dimenzijama iz projekta, kao i postavljanje armature. Nabavka se posebno plaća. Obračun po m ³ .				
		m ³	10,52		
3	Izrada AB ploče d=30 cm betonom MB30, prema projektu. U beton dodati aditiv za vodonepropusnost. U cenu uračunati izradu potrebne oplata prema dimenzijama iz projekta, kao i postavljanje armature. Nabavka se posebno plaća. Obračun po m ³ .				
		m ³	1,29		
4	Nabavka i izrada AB gornjeg dela postolja prema projektu, betonom MB30. Postolje je nepravilnog oblika te se oplata mora pažljivo izraditi da bi se dobile tačne dimenzije iz projekta. Površine moraju biti glatke i ravne, a ivice pravilne. U beton dodati aditiv za vodonepropusnost. U cenu uračunati izradu potrebne oplata prema dimenzijama iz projekta, kao i postavljanje armature. Nabavka se posebno plaća. U postolju izraditi i rupu za ugradnju čeličnog štifa skulpture Ø30 cm i dubine 50 cm. Obračun po m ³ .				
		m ³	2,40		
5	Izrada AB ploče za stazu d= 10 cm betonom MB30 armirano armaturnom mrežom Q 131. Gornja površina mora biti ravna, a u ploču izraditi dilatacije na 2 m2 i popuniti plastično elastičnim kitom. U beton dodati aditiv za vodonepropustljivost. Obračun po m2.				

		m ²	6,60		
UKUPNO BETONSKI RADOVI:					

4. ARMATURA					
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1.	Nabavka, sečenje i savijanje armature, prema statičkom detalju. Obračun po kg.				
	RA 400/500	KG	2081		
UKUPNO ARMATURA:					

5. IZOLATERSKI RADOVI					
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1	Nabavka i izrada krutog troslojnog polimentnog hidroizolacionog premaza «hidrotes 94» nanošenjem unakrsnim postupkom na podne i zidne betonske površine. Prelaz hidroizolacije iz vertikalne u horizontalnu u nivou trotoara izvodi se kao nastavak premaza, bez posebnih zahvata preko debljine temeljnih zidova. Obračun po m ² .				
		m ²	57,35		
UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI:					

6. KAMENOREZAČKI RADOVI					
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1	Postavljanje postojećih neoštećenih ploča granita d=3 cm na spoljašnje površine postolja. Ploče se lepe za betonsku podlogu, prema projektu i originalnom izgledu. Spojnice pravilne, debljine 1 mm. Ova pozicija se radi posle završetka restauratorskih radova na skulpturi. Obračun po m ² .				
		m ²	45,00		
2	Sečenje ploča granita uzetih sa Trga za oblaganje površina na kojima su nedostajale ploče ili su polomljene prilikom demontaže. Ploče seći prema dimenzijama iz projekta, ali i proverom na licu mesta tj. novog postolja. U cenu uračunati demontažu ploča sa Trga, transport na novu lokaciju i ugradnju ploča lepljenjem na betonsku podlogu postolja.				

	Spojnice 1 mm. Obračun po m2.				
		m2	5,75		
3	Popločavanje staze do spomenika granitnim pločama do d=7 cm, u cem. malteru. Ploče uzimati sa Trga oslobođenja i seći ih na potrebne dimenzije. U cenu uračunati demontažu ploča sa Trga i transport do nove lokacije. Obračun po m2.				
		m2	6,60		
UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVI:					

7. RESTAURATORSKI RADOVI					
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1	Uzimanje uzoraka sa naslaga na skulpturi i pločama granita radi utvrđivanja vrste zagađivača i određivanje postupaka čišćenja i zaštite, sa laboratorijskim ispitivanjem. Obračun paušalno.				
	paušalno		10,00		
2.	Postavljanje cevaste skele po svim propisima i ukrućenjima za ovakvu vrstu radova i prema propisima HTZ. Garancije i sve mere HTZ kod rada na skeli preuzima izvođač i za to snosi odgovornost. U cenu uračunati spoljašnji i unutrašnji transport, montažu i demontažu skele, održavanje u toku rada, popravke oštećenja na zidovima, zaštitne nastrešnice i vertikalne sargije koje će obezbediti potpunu zaštitu skulpture od kvašenja kišom. Obračun po m2 zajedno sa radom i cevastom skelom .				
		m ²	141		
BRONZANA SKULPTURA					
3.	Čišćenje površina bronze od naslaga biofilma sredstvom na bazi benzalkonium hlorida. Čišćenje obavljati odgovarajućim hemijskim, neagresivnim sredstvom- rastvorom do 30%. Rastvor ostaviti da deluje 24 sata. Potom sve površine očistiti četkama različite finoće i oprati sa dosta vode pod malim pritiskom (počevši od najnižeg sa postepenim povećavanjem). Obračun po m2, aproksimativno.				
		m ²	34,20		
4.	Čišćenje površina bronze od naslaga čađi i oksida bakra blagim rastvorom (do 5%) sredstva na bazi amonijum bikarbonata. Rastvor podesiti da njegov Ph bude 10. Raditi prema uputstvu proizvođača i konzervatorskog nadzora, isključivo tehnikom kompresa. Nanositi gel ili tečnost.				
	Koristiti zaštitnu opremu. U zavisnosti od stepena zaprljanosti površine koja se čisti rastvor se nanosi mekom, neagresivnom četkom, uz korišćenje vate, i ostavi da reaguje.				

	Ostaviti da stoji da reagens deluje (30-60 min), pa potom uklanjati tampone i blagim abrazivnim sredstvima uklanjati naslage čađi. Po potrebi uz konsultovanje nadzornog organa (konzervatora). Tragove curenja ukloniti blagim kiselim sredstvom za uklanjanje kalcinacije.				
	Završno temeljno isprati ostatke svih nečistoća toplom vodom pod odgovarajućim blagim pritiskom, uz upotrebu rotacione dizne. Pre svakog čišćenja napraviti probe da bi se odredio odgovarajući procenat rastvora i optimalno vreme delovanja. Prema potrebi ponoviti postupak čišćenja. Obračun po m2 , aproksimativno. Korišćena sredstva moraju biti biorazgradiva i sa odgovarajućim sertifikatom proizvođača.				
		m ²	34,20		
5.	Dopatiniranje površina bronzе na mestima gde je uklonjena originalna, hemijskim putem i postupkom predviđenim za skulpture velikih dimenzija. Sredstvo je kombinacija kalijumkarbonata i sumpora. Obračun paušalno.				
		m ²	34,20		
6.	Nabavka i nanošenje materijala za preventivnu zaštitu svih površina bronzе nanošenjem silikona, za završnu hidrofobnu zaštitu. Sredstvo mora biti bezbojno i ne sme menjati originalnu boju skulpture. Sredstvo nanositi raspršivačem pod niskim pritiskom do potpunog zasićenja. Viškove sredstva, nakon nanošenja, ukloniti krpama. Raditi prema uputstvu proizvođača. U cenu uračunati sve napred opisane radove. Obračun po m2, aproksimativno.				
	alternativa Funkosil SNL, Remmers	m ²	34,20		
	KAMENA OBLOGA				
7.	Nabavka i čišćenje ploča postolja i staze od biofilma. Čišćenje obavljati odgovarajućim hemijskim, neagresivnim sredstvom- rastvorom benzalkonum hlorida do 30%. Rastvor ostaviti da deluje 24 sata. Potom sve površine očistiti četkama različite finoće i oprati sa dosta vode pod malim pritiskom (počevši od najnižeg sa postepenim povećavanjem).				
	Ukloniti mrke naslage reagensom u vidu gela koji omogućava kontrolu penetracije rastvora. Gel je na bazi amonijum bikarbonata. Raditi prema uputstvu proizvođača i konzervatorskog nadzora, isključivo tehnikom kompresa. U zavisnosti od stepena zaprljanosti površine koja se čisti rastvor se nanosi mekom, neagresivnom četkom, uz korišćenje vate, na kamenu oblogu i ostavi da reaguje. Posle sušenja, koliko je potrebno da reagens deluje (30-60 min), izvršiti ispiranje nanetog rastvora korišćenjem vode pod odgovarajućim blagim pritiskom, uz upotrebu rotacione dizne. Pre				

	svakog čišćenja napraviti probe da bi se odredio odgovarajući procenat rastvora i optimalno vreme delovanja. Prema potrebi ponoviti postupak čišćenja. Korišćena sredstva moraju biti biorazgradiva i sa odgovarajućim sertifikatom proizvođača.				
	Pažljivo ukloniti sve ostatke korišćenih hemijskih sredstava primenom postupka neutralizacije, a potom većim količinama vode pod malim pritiskom. Obračun po m2 površine koja se čisti.				
		m ²	57,35		
8.	Nabavka materijala u vidu gela i izvođenje konsolidacije celokupne površine kamena premazivanjem paropropusnim sredstvom na bazi estra silicijumske kiseline, prema uputstvu proizvođača. Degradirane strukture kamena konsolidovati do zasićenja podloge koja treba da upije naneti materijal. Obračun po m2 površine koja se tretira.				
		m ²	57,35		
9.	Nabavka materijala i nanošenje na sve očišćene i stabilizovane površine kamena odgovarajuće sredstvo preventivne aseptičke zaštite za uništavanje mikroorganizama zaostalih u mikro naprslinama i porama kamena. Sredstvo je rastvor benzalkonium hlorida, koje se nanosi prskanjem. Sredstvo se ne uklanja. Obračun po m2 površine koja se tretira.				
		m ²	57,35		
10.	Nabavka i nanošenje materijala za preventivnu zaštitu svih površina bronzе, paropropusnog a vodoodbojnog, na bazi silana, za završnu hidrofobnu zaštitu. Sredstvo mora biti bezbojno i ne sme menjati originalnu boju skulpture. Sredstvo nanositi raspršivačem pod niskim pritiskom do potpunog zasićenja. Viškove sredstva, nakon nanošenja, ukloniti krpama. Raditi prema uputstvu proizvođača. U cenu uračunati sve napred opisane radove. Obračun po m2, aproksimativno.				
	alternativa Funkosil SNL, Remmers	m ²	57,35		

UKUPNO RESTAURATORSKI RADOVI:

8. RAZNI RADOVI					
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1	Pažljivo podizanje skulpture dizalicom sa kamiona, nameštanje čelične konstrukcije iste kao kod demontaže i spuštanje na gornju površinu postolja na novoj lokaciji. Prethodno postaviti granitne ploče ipod skulpture, sa ostaljanjem mesta za postavljanje skele. U cenu uračunati i obradu donje strane skulpture da bi mogla da nasedne na postolje. Obračun paušalno.				

	PAUŠALNO		1,00		
2	Ugradnja postojećih betonskih ivičnjaka oko novoformirane zelene površine, sa zalivanjem spojnicama cem. malterom. Obračun po m1.				
		m1	31,00		
3.	Izrada i ugradnja novih betonskih ivičnjaka koji nedostaju, u svemu prema postojećim. Obračun po m1.				
		m1	8,00		
4.	Nabavka i sejanje trave, sa negovanjem. Obračun po m2.				
		m2	55,90		
UKUPNO RAZNI RADOVI:					

9. RADOVI NA GRBU GRADA					
r.b.	OPIS POZICIJE	j.m.	kol.	jed.cen.	ukupno
1	Nabavka i postavljanje granitnih kocki koje nedostaju, istih dimenzija, vrste i boje kamena kao postojeći, u sloju peska. Obračun po m2.				
		m ²	2,50		
2	Uzimanje otisaka, izrada kalupa i izlivanje elemenata okvira mozaika koji nedostaju, od sitnozrnog betona. U cenu uračunati dodavanje aditiva za vodonepropusnost, kao i ugradnju elemenata na prvobitne lokacije. Obračun po m1.				
		m1	2,50		
3	Demontaža postojećih betonskih elemenata koji su se nakrivili i ponovna montaža vraćanjem u prvobitni položaj. Obračun po m1.				
		m1	5,00		
4	Izrada elemenata -ploča nepravilnih oblika od crvenog mermera d= 2 cm, u svemu prema postojećim pločama i crtežu u koji su uneti oblici delova koji nedostaju. Obračun po m2.				
		m ²	8,50		
5.	Ugradnja ploča od kamena u cem. malteru. Spojnice popuniti blim cementom, prema originalnom načinu. Obračun po m2.				
		m ²	9,80		
6.	Čišćenje betonskih površina od biofilma i grafita mehaničkim putem i ispiranjem vodom. Obračun po m2.				
		m ²	60,00		
7.	Izrada kalupa i odlivanje gornjih sedišta okolnih "hoklica" od sitnozrnog betona i ugradnja ankerima na postojeća postolja-nožice, prema postojećim. Dim. 45x45x10cm. Obračun po komadu.				

		kom	20,00		
8.	Nabavka i nanošenje materijala za preventivnu zaštitu svih površina od kamena i betona, paropropusnog a vodoodbojnog, na bazi silana, za završnu hidroforobnu zaštitu. Sredstvo nanositi raspršivačem pod niskim pritiskom do potpunog zasićenja. Viškove sredstva, nakon nanošenja, ukloniti krpama. Raditi prema uputstvu proizvođača. U cenu uračunati sve napred opisane radove. Obračun po m2.				
		m²	19,62		
UKUPNO RADOVI NA GRBU:					

REKAPITULACIJA					
IZMEŠTANJA SPOMENIKA					
rb.	OPIS POZICIJE	UKUPNO			
1	PRIPREMNI RADOVI				
2	ZEMLJANI RADOVI				
3	BETONSKI RADOVI				
4.	ARMATURA				
5.	IZOLATERSKI RADOVI				
6.	KAMENOREZAČKI RADOVI				
7.	RESTAURATORSKI RADOVI				
8.	RAZNI RADOVI				
9.	RADOVI NA GRBU				
	UKUPNO RADOVA bez PDV-a				
	PDV 20%				
	UKUPNO RADOVI SA PDV-om				

Ukupna investiciona vrednost PRVE FAZE RADOVA

GRAĐEVINSKI RADOVI	
ODVODNJAVANJE	
NAVODNJAVANJE	
OZELENJAVANJE	
OSVETLJENJE	
FONTANE	
TOPLOVOD <i>(Prema projektu "Glavni mašinski i građevinski projekat vrelovoda" br. E-01/03-14 iz marta 2014.god. izrađen od strane GAMA PRO NIŽENJERING-a iz Novog Sada)</i>	
IZMEŠTANJE SPOMENIKA <i>(Prema projektu "Arhitektonsko konzervatorski projekat" br. 03-343/13-2014 od 05.05.2015.god. izrađen od strane Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture)</i>	
UKUPNO (din.):	
POREZ OD 20%	
UKUPNO SA POREZOM (din.):	

Потпис овлашћеног лица понуђача:

М.П.

Потврђујем да је Понуђач _____ дана _____ извршио обилазак локације на којем ће се вршити извођење радова везано за јавну набавку ЈН 20/15.

Датум: _____

Потпис одговорног лица

М.П.

Право на учешће у поступку има понуђач који је пре подношења понуда обавио обилазак терена.

Наручилац је у обавези да изда оверену потврду о обављеној посети. Потврда је обавезан састави део понуде