



ЈП ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА

**Обреновац, Вука Караџића 99д
телефон/факс: 8721-927; 8721-071;
е-маил: office@jprobrenovac.rs**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**Поступак јавне набавке мале вредности радова
број: МНР-11/2016**

**Предмет: Уређење терена бањског комплекса на кп 1072/5
и 1074/2 КО Обреновац**

Наручилац	Јавно предузеће за изградњу Обреновца
Адреса	Бука Карацића 99 д
Место	Обреновац
Интернет страница	www.jpobrenovac.rs
Број	3913/4
Датум	09.11.2016. године

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Јавно предузеће за изградњу Обреновца је на основу члана 39. и члана 61. ЗЈН („Сл.гл.РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гл. РС“ бр. 86/15) припремило и објавило позив и конкурсну документацију на Порталу управе за јавне набавке и на интернет страници www.jpobrenovac.rs за подношење понуда за јавну набавку радова **на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац** број **МНР-11/2016**. Конкурсна документација се може преузети са Портала управе за јавне набавке и са интернет странице www.jpobrenovac.rs

1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА, Обреновац, Бука Карацића 99 д, МБ: 06900496, ПИБ: 101933143, Шифра делатности: 7112 Текући рачун: 840-476641-82 код Управе за трезор Обреновац

1.2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Поступак јавне набавке је поступак јавне набавке мале вредности, а започет је доношењем одлуке о покретању поступка број 3913/1 од 03.11.2016. године. Циљ поступка: поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

1.3. ПРАВО НА УЧЕШЋЕ

Право на учешће у поступку јавне набавке има сваки понуђач који испуњава све услове из члана 75. и члана 76. ЗЈН, а како је наведено у делу Услови за учешће и Упутство за доказивање испуњености услова за учешће, ове конкурсне документације.

Понуђач у оквиру понуде доставља и друга документа и обрасце тражене конкурсном документацијом.

1.2. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке: **Опште грађевински радови**

Опис предмета јавне набавке: **Уређење терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац, редни број МНР-11/2016**

Назив и ознака из општег речника набавки: **45200000** Радови на објектима или деловима објекта високоградње и нискоградње

Врста, опис и количина радова наведени су у делу **9. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА** која је саставни део конкурсне документације.

Особа за контакт је Снежана Чоловић, дипл.инж.арх. Сва додатна обавештења и информације могу се добити на телефон 011/8720-395.

Чланови Комисије:

Снежана Чоловић, ср
Пава Николић, ср
Новка Чавић, ср

У П У Т С Т В О ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Овај део конкурсне документације садржи информације неопходне за припрему понуде у складу са захтевима наручиоца, начину доказивања испуњености услова понуђача, припреми и начину достављања понуда, њиховом отварању и оцењивању, као и избору најповољније понуде.

Непридржавање упутства и неподношење свих тражених доказа и докумената који су наведени у конкурсној документацији, или подношење понуде која не одговара конкурсној документацији представља ризик за понуђача и као резултат ће имати одбијање његове понуде.

1. ЈЕЗИК ПОНУДЕ

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом и морају да испуњавају све услове за учешће у поступку јавне набавке.

Понуђачи подnose понуде у писаној форми и запечаћеној коверти непосредно или препорученом пошљком на адресу ЈП за изградњу Обреновца, Вука Караџића 99д, 11500 Обреновац.

Понуда се сматра благовременом ако је поднета до **21.11.2016. године до 10⁰⁰** на писарницу наручиоца у седишту Предузећа у Обреновцу, Улица Вука Караџића 99 д (позив на број МНР-11/2016 – „Уређење терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац - не отварај“).

Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив, адресу, телефон и контакт особу. Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем или као заједничку понуду, дужан је да на полеђини коверте наведе и називе подизвођача или члана заједничке понуде.

Јавно отварање понуда обавиће се **21.11.2016. год у 10³⁰** у просторијама наручиоца у Обреновцу, Вука Караџића 99 д.

Све неблаговремено поднете понуде комисија за јавне набавке наручиоца ће, по окончању поступка отварања понуда, вратити неотворене понуђачима, са назнаком да су поднете неблаговремено.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача, који пре почетка јавног отварања понуда, комисији наручиоца поднесу пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

3. ПРИПРЕМА ПОНУДЕ

Од понуђача се очекује да је упознат са законима, прописима, стандардима и техничким условима који важе у Републици Србији.

Понуђач је обавезан да проучи конкурсну документацију, укључујући све прилоге, инструкције, техничку спецификацију, а све у циљу припреме одговарајуће и прихватљиве понуде. Од понуђача се очекује да укаже на евентуалне уочене недостатке и неправилности у циљу измене и допуне конкурсне документације.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у образац понуде и спецификацију у прилогу и уз исте прилаже сву тражену документацију. Образац понуде се попуњава читко штампаним словима.

Понуђач је обавезан да попуни све ставке (елементе) у обрасцу понуде. Понуда мора бити сачињена на преузетом обрасцу, јасна, недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. **Свако бељење или подебљавање бројева мора се парафирати и оверити од стране понуђача.**

Понуђачи могу да поднесу само једну понуду и не могу је мењати после истека крајњег рока за подношење понуда.

Понуда која није сачињена у складу са захтевима из конкурсне документације биће одбијена.

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду писаним путем у **посебној коверти** пре истека рока за подношење понуда са ознаком на коверти „Измена понуде“, „Допуна понуде“ или „Опозив понуде“ за предметну јавну набавку.

Понуда треба да садржи све ОБРАСЦЕ дефинисане конкурсном документацијом и изјаву којом се доказује испуњеност услова из члана 75. и 76. ЗЈН. Обрасци морају бити попуњени, читко-штампаним словима, а сваки ОБРАЗАЦ потписан од стране овлашћеног лица и оверен печатом.

Обрасце који су у конкретном случају непримењиви понуђач није у обавези да потпише и овери.

Уколико понуду подноси група понуђача сваки ОБРАЗАЦ мора бити потписан и оверен печатом од стране **овлашћеног лица**.

Модел уговора - понуђач је у обавези да потпише и овери печатом модел уговора, чиме потврђује да прихвата услове модела уговора. **У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи. У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, модел уговора попуњава овлашћено лице понуђача. У случају заједничке понуде, модел уговора попуњава овлашћено лице представника групе понуђача.**

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуђачима није дозвољено подношење понуде са варијантама. Понуде са варијантама неће бити разматране.

5. ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Уколико Наручилац у року за достављање понуда измени или допуни конкурсну документацију обавезује се да, без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда уколико 8 или мање дана пре датума за достављање понуда изврши измену конкурсне документације.

6. ОБАВЕШТЕЊЕ О САМОСТАЛНОМ ПОДНОШЕЊУ ПОНУДА

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

7. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Понуђач је дужан да за подизвођаче докаже испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1., 2. и 4. као и услове из става 2. истог члана ЗЈН.

Уколико Понуђач наступа са подизвођачем у понуди мора навести 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.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди.

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.

Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1., 2. и 4. као и услове из става 2. истог члана ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Саставни део заједничке понуде је **споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке**, а којим ће бити прецизно одређене појединачне обавезе и одговорност сваког од понуђача за извршење уговора. Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

9. РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА, НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Рок извршења радова, начин и услови плаћања дефинисани су обрасцем понуде и моделом уговора.

10. ВАЛУТА

Цене у понуди морају бити исказане у динарима без ПДВ-а, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке и са ПДВ-ом, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Понуђене цене морају бити коначне и не могу се мењати након закључења или у току извршења уговора осим у оправданим случајевима прецизираним Законом о облигационим односима.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Припадајући порез на додату вредност плаћа НАРУЧИЛАЦ.

11. ДОКАЗИ КОЈИ СУ ЈАВНО ДОСТУПНИ НА ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦИ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА

Понуђач није дужан да достави доказе који су јавно доступни на интернет страници надлежних органа и то:

- **Решење о регистрацији у Регистру понуђача код Агенције за привредне регистре** – као доказ да је регистрован у регистру понуђача
- **Решење о упису у регистар Агенције за привредне регистре** – као доказ да је регистрован код надлежног органа.
- **Извештај о бонитету за 2013., 2014. и 2015. годину** – као доказ да располаже финансијским капацитетом.

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништу, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и обавезу чувања поверљивости. Било какво одавање детаља из понуде који су оправдано означени као пословна тајна трећој страни од стране Наручиоца није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача. Понуђач делове понуде који представљају пословну тајну мора видно означити и оверити парафом и печатом. Цена (осим елемената њене структуре) и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач може радним данима наручиоца, од понедељка до петка од 7³⁰ до 15³⁰, **искључиво у писаној форми** од наручиоца тражити додатне информације у вези са припремањем понуде при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца Улица Вука Караџића 99 д Обреновац или на e-mail: office@jprobrenovac.rs.

Наручилац је дужан да у року од 3 дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном, није дозвољено.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА

Наручилац може, после отварања понуда писменим путем затражити додатна објашњења од понуђача, која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може извршити контролу код понуђача, односно његовог подизвођача што је овај дужан да омогући.

15. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац изјаве, тачка б. конкурсне документације).

16. ОБАВЕШТЕЊЕ

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

17. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Уговор о јавној набавци наручилац ће доставити понуђачу којем је исти додељен у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Изабрани понуђач је дужан да уговор, потписан и оверен, достави наручиоцу у року не дужем од 5 дана од дана када га је наручилац позвао да закључи уговор. Уколико изабрани понуђач не достави уговор, потписан и оверен у наведеном року, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Модел уговора који је саставни део ове конкурсне документације представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

У складу са чланом 115. став 1. ЗЈН наручилац може, након закључења уговора без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5 % од укупне вредности првобитно закљученог уговора.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор ако је поднета само једна понуда.

18. ОБАВЕШТЕЊЕ О РОКОВИМА И НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138-167. ЗЈН. Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

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

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом, факсом или препорученом пошиљком са повратницом.

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

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 три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношења понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

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

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да уплати таксу у износу од 60.000,00 динара уколико подноси захтев за заштиту права у овом поступку, на рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, сврха уплате: Такса за ЗЗП, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; корисник: Буџет Републике Србије, назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе и потпис овлашћеног лица банке.

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

19. ОСТАЛО

За све што није наведено у овој конкурсној документацији примењују се одредбе Закона о јавним набавкама („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Закона о планирању и изградњи и посебних узанси о грађењу, ЗОО, ЗОУП и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гл. РС“ бр. 86/15), као и остали подзаконски прописи којима су регулисане јавне набавке.

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН

Понуђач мора да испуни следеће услове да би учествовао у овом поступку јавне набавке:

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

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

1.2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);

1.3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС или стране државе када има седиште на њеној територији и да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);

1.4. да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (*чл. 75. ст. 2. ЗЈН*).

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

2.1. располаже пословним капацитетом и то: да има најмање најмање 3 уговора за извођење радова на изградњи објеката високоградње и уређењу терена у последње 4 године (2012., 2013., 2014. и 2015. година).

2.2. За учешће у поступку јавне набавке понуђач мора да располаже кадровским капацитетом и то: да има у радном односу на неодређено или одређено време или ангажоване по уговору о радном ангажовању по другом правном основу најмање:

- 1 (једног) дипломираног инжењера са лиценцом **одговорног извођача радова – лиценце број 400, 410 или 800.**

-1 (једног) дипломираног инжењера са лиценцом **одговорног извођача радова – лиценце број 450.**

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ

Као доказ да испуњава услове за учешће, наведене у овом делу конкурсне документације, сагласно члану 77. став 4. ЗЈН, понуђач може:

- доставити правилно потписану и печатом оверену ИЗЈАВУ дату као прилог ове конкурсне документације, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН, дефинисане конкурсном документацијом или
- може доставити фотокопије доле наведених доказа и то:

6. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1.1. доказ:

- извод или решење из регистра Агенције за привредне регистре или извод из регистра надлежног Привредног суда (за правна лица)
- извод из регистра Агенције за привредне регистре или извод из одговарајућег регистра (за предузетнике)

НАПОМЕНА: Понуђач није дужан да достави доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре

1.2. доказ:

(За правна лица)

- извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представника или огранка страног правног лица,
- извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду,
- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта

(За предузетнике и физичка лица)

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта

1.3. доказ:

- а) уверење пореске управе Министарства финансија РС да је измирио доспеле порезе и доприносе (за правна и физичка лица и за предузетнике)
- и

б) уверење надлежне управе локалне самоуправе – да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (за правна и физичка лица и за предузетнике).

Докази из тачке 1.2. и 1.3. не могу бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.

Понуђач није дужан да доставља доказе о испуњености услова од тачке 1.1. до тачке 1.3. ако је уписан у регистар понуђача.

1.4. доказ за испуњеност услова из члана 75. став 2. ЗЈН:

Потписана и оверена изјава (образац бр. 6 у прилогу конкурсне документације).

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

2.1. Доказ за пословни капацитет: 3 уговора са комплетним окончаним ситуацијама (са сигнираним позицијама) или 3 уговора са рачунима, за извођење радова на изградњи објеката високоградње и уређењу терена у последње 4 године (2012., 2013., 2014. и 2015. година).

2.2. Доказ за кадровски капацитет: уговори о раду или уговори о радном ангажовању по другом правном основу и лиценце са потврдама о важности истих.

3. Докази за обавезне и додатне услове овог упутства могу бити неверене фотокопије.

4. Ако је понуђач као доказ о испуњености услова за учешће о јавној набавци доставио изјаву, наручилац пре доношења одлуке о додели уговора може да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

5. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача.

6. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки.

7. Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави захтеване доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

Ако понуђач има седиште у страни држави, документација за доказивање услова мора бити оверена од стране надлежног органа државе у којој понуђач има седиште (управног или судског органа), односно амбасаде те државе у РС.

9. 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 до закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА

Одлука о додели уговора о јавној набавци услуга донеће се применом критеријума “**најнижа понуђена цена**”.

2. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА У СЛУЧАЈУ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ БОДОВА

У случају да два или више понуђача имају исти број бодова, Наручилац ће донети одлуку о додели уговора понуђачу који је понудио нижу цену. Ако је и цена иста Наручилац ће доделити уговор понуђачу који је понудио краћи рок завршетка радова.

6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
по јавној набавци мале вредности радова

1. Понуда број _____ од _____ године за јавну набавку **радова на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац**, редни број **МНР-11/2016**.

2. О себи дајемо следеће податке:
Назив, улица и број и седиште понуђача:

Број рачуна и назив банке

ПИБ број _____ Матични број _____

Број телефона _____ Број телефакса _____ Е маил _____

Директор _____ Особа за контакт _____

3. Понуду подносимо:

А) самостално Б) као заједничку понуду В) са подизвођачем

У случају подношења заједничке понуде обрасце потписују и печатом оверавају

1. сви понуђачи из групе понуђача 2. Један понуђач из групе одређен
Споразумом

Навести податке о понуђачима из групе понуђача или подизвођачима

1. Пословно име _____

адреса седишта _____

матични број и ПИБ _____

електронска адреса _____

телефон _____

одговорно лице _____

број рачуна и назив банке _____

2. Пословно име _____

адреса седишта _____

матични број и ПИБ _____

електронска адреса _____

телефон _____

одговорно лице _____

број рачуна и назив банке _____

3. Пословно име _____
адреса седишта _____
матични број и ПИБ _____
електронска адреса _____
телефон _____
одговорно лице _____
број рачуна и назив банке _____

4. Понуђач је уписан у Регистар понуђача **ДА** (заокружити) **НЕ**
(Понуђач није дужан да доставља доказ који је јавно доступан на интернет страници надлежног органа, али је дужан да наведе који је то доказ и на којој је интернет страници доступан)

Доказ _____
(уписати доказ услова који је доступан на интернет страници)
Доступан је на интернет страници _____
(навести адресу интернет странице на којој је доступан)

Доказ _____
(уписати доказ услова који је доступан на интернет страници)
Доступан је на интернет страници _____
(навести адресу интернет странице на којој је доступан)

5. Рок важења понуде: _____ дана (не краће од 30 дана од дана отварања понуда)

6. Цена:

Врста радова	Цена са свим трошковима без ПДВ-а	Вредност ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом
1. Грађевинско-занатски радови			
2. Инсталације спољашне канализације			
3. Електроенергетске електричне инсталације			
УКУПНО:			

7. Начин плаћања: по привременим и окончаној ситуацији у року до 45 дана од овере ситуације

8. Рок завршетка радова: _____ календарских дана од дана увођења у посао.

9. Гарантни рок за изведене радове: _____ година (минимум 2 године)

10. Део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача (навести врсту радова) _____, у износу од _____% укупне вредности набавке.

11. Документа која су приложена у понуди одговарају оригиналима.

Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац понуде.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач.

Датум _____ 2016. године

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица подизвођача

2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРА ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

ЈН број МНР-11/2016

Укупна цена мора да садржи све елементе структуре цене, тако да понуђена укупна цена покрива трошкове које понуђач има у реализацији јавне набавке радова **на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац.**

1. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1. Грађевинско-занатски радови	динара
2. Инсталације спољашне канализације	динара
3. Електроенергетске електричне инсталације	динара
4. Укупна цена радова без ПДВ-а	динара
5. Износ ПДВ-а на укупну цену радова (уписати вредност ПДВ-а, а исти плаћа НАРУЧИЛАЦ)	динара
6. Укупна цена радова са ПДВ-ом	динара

2. УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРА ЦЕНЕ

Образац структура цене понуђачи попуњавају према следећем упутству:

- Под тачкама 1., 2., 3.. понуђачи наводе цене за сваку врсту радова без ПДВ-а
- Под тачком 4. понуђачи наводе укупну цену свих радова (1+2+3) без ПДВ-а
- Под тачком 5. понуђачи наводе износ ПДВ-а на укупну цену радова који плаћа НАРУЧИЛАЦ
- Под тачком 6. понуђачи наводе укупну цену радова са ПДВ-ом

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица подизвођача

Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач.

3. СПОРАЗУМ

Овим споразумом следећи чланови групе понуђача:

Р.бр.	Пословно име	Адреса седишта	Име и презиме одговорног лица
1.			
2.			
3.			

се међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке бр. МНР-11/2016 – радови на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац.

Наведени чланови групе понуђача сагласни су да одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Сви чланови заједничке понуде се обавезују:

1) члан групе наведен под редним бројем 1. у горњој табели ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и обављати следеће послове у извршењу уговора

2) члан групе понуђача наведен под редним бројем 2., обављаће следеће послове у извршењу уговора

3) члан групе понуђача наведен под редним бројем 3., обављаће следеће послове у извршењу уговора

Овим споразумом се уређују и друга питања:

За члана заједничке понуде под р.бр. 1.

(Овлашћена особа) м.п.

За члана заједничке понуде под р.бр. 2.

(Овлашћена особа) м.п.

За члана заједничке понуде под р.бр. 3.

(Овлашћена особа) м.п.

Понуђачи могу доставити и други споразум који садржи све податке из члана **81. ЗЈН.**

4. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Сагласно члану 88. став 1. ЗЈН („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), понуђач

(навести назив понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова број МНР-11/2016 – **радови на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац**

Описи трошкова	Износ
Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
Трошкови израде модела и узорака	
УКУПНО:	

НАПОМЕНА: Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова, изузев ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. ЗЈН, када је Наручилац дужан да понуђачу надокнади и то само горе наведене трошкове.

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица подизвођача

Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач.

На основу члана 26. ЗЈН („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15)

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу:

5. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да понуду за јавну набавку МНР-11/2016 – радови на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица подизвођача

Напомена:

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

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

**6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ
ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

На основу члана 75. став 2. ЗЈН („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговораношћу као законски заступник понуђача/члана заједничке понуде/подизвођача

(навести назив понуђача)

(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

(навести назив подизвођача у случају да понуђач део набавке извршава преко подизвођача)

дајем следећу:

ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ПРОПИСА

Да је понуђач/члан заједничке понуде/подизвођач чији сам законски заступник за јавну набавку број **МНР-11/2016 - радови на уређењу терена бањског комплекса на КП 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац** при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица подизвођача

НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и подизвођача и оверена печатом. У случају потребе образац копирати.

**7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА
О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА У
ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

На основу члана 77. став 4. ЗЈН („Сл.гл. РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговораношћу као законски заступник понуђача/члана заједничке понуде/подизвођача

(навести назив понуђача)

(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

(навести назив члана заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде)

(навести назив подизвођача у случају да понуђач део набавке извршава преко подизвођача)

дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Да понуђач/члан заједничке понуде/подизвођач чији сам законски заступник испуњава све услове из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за јавну набавку **мале вредности радова на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац бр. МНР-11/2016** - и то:

Обавезне услове

- 1.1.** је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар,
- 1.2.** он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
- 1.3.** је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС, или стране државе када има седиште на њеној територији и да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода,
- 1.4.** је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку.

Додатне услове

2.1. располаже пословним капацитетом – има 3 уговора за извођење радова на изградњи објеката високоградње и уређењу терена у последње 4 године (2012., 2013., 2014. и 2015. година)

2.2. располаже кадровским капацитетом – има у радном односу на неодређено или одређено време или ангажоване по уговору о радном ангажовању по другом правном основу

- 1 (једног) дипломираног инжењера са лиценцом **одговорног извођача радова** – лиценце број **400, 410 или 800.**

-1 (једног) дипломираног инжењера са лиценцом **одговорног извођача радова** – лиценце број **450.**

Дана _____ 2016. године

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица подизвођача

НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и подизвођача и оверена печатом. У случају потребе образац копирати.

Ако је понуђач уместо фотокопија захтеваних доказа доставио Изјаву, наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави захтеване доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки.

8. МОДЕЛ УГОВОРА

1. **ЈП ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА**, Вука Караџића 99д
које заступа директор Милан Марошанин, дипл.маш.инж.
ПИБ: 101933143
(даље: **Наручилац**) и

2. _____
са подизвођачем _____
заједнички са понуђачем _____
које заступа директор _____
ПИБ: _____
(даље: **Извођач**)

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Радови на уређењу терена бањског комплекса на
кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац број МНР-11/2016**

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Наручилац је по позиву објављеном на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници спровео јавну набавку мале вредности **радова на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац**, број **МНР-11/2016** и донео одлуку о додели уговора Извођачу _____ из _____ са најповољнијом понудом бр. _____ од _____, која у потпуности одговара техничкој спецификацији из конкурсне документације и саставни је део уговора.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет уговора су радови **на уређењу терена бањског комплекса на кп 1072/5 и 1074/2 КО Обреновац**, у свему према усвојеној понуди са техничком спецификацијом, у складу са важећим техничким прописима, нормативима и стандардима, конкурсном документацијом и одредбама овог уговора. За реализацију уговорне обавезе Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, механизацију и другу опрему и изврши све позиције из техничке спецификације.

ЦЕНА

Члан 3.

Уговорена цена радова износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом и утврђена је на основу

понуде број _____ од _____ 2016. године и техничке спецификације.

Вредност ПДВ-а по стопи од 20 % (плаћа Наручилац у складу са чланом 10. став 2. тачка 3. Закона о ПДВ-у).

Стварна вредност изведених радова утврдиће се на основу извршених радова по позицијама из техничке спецификације оверених листовима грађевинске књиге и цена из понуде.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

Плаћање уговорене цене радова вршиће се по испостављеној окончаној ситуацији сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова, у року до 45 дана од овере ситуације.

Члан 5.

Комплетну документацију неопходну за оверу окончане ситуације (листовете грађевинске књиге, градилишну, атестну, записнике о испитивању и по потреби и другу документацију) Извођач доставља стручном надзору, који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна. У супротном се неће извршити овера и плаћање извршених радова.

Уколико Наручилац оспори испостављену ситуацију у делу, Наручилац је дужан да исплати неспорни део ситуације, а спорни део има се решити са следећом привременом ситуацијом, уколико се уговорне стране другачије не договоре. Извођач је дужан да ситуације испоставља у довољном броју примерака који одреди Наручилац.

РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 6.

Извођач се обавезује да ће радове завршити у року од ____ календарских дана од дана увођења у посао.

Дан увођења у посао, стручни надзор Наручиоца уписује у грађевински дневник.

Дан завршетка радова стручни надзор констатује грађевинским дневником.

Утврђени рокови се могу мењати само уз сагласност Наручиоца.

Члан 7.

У складу са чланом 115. став 1. ЗЈН Наручилац може након закључења уговора без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предметне набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5 % од укупне

вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. ЗЈН.

Извођач радова, у складу са чланом 115. став 2. ЗЈН, има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњења обавеза Наручиоца био спречен да изводи радове.

Као разлози због којих се, у смислу претходног става овог члана, може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито:

- природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неуобичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
- мере предвиђене актима надлежних органа;
- услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
- непредвиђени радови за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морују извести,
- и из других објективних разлога уз сагласност Наручиоца.

Захтев за продужење рока Извођач подноси одмах по сазнању за околности.

У случају да Извођача не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе више извођача без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

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

Члан 8.

Ако Извођач својом кривицом не изврши уговорене обавезе у року из члана 6. уговора, дужан је да плати Наручиоцу казну од 1 % од укупно уговорене цене за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од укупно уговорене цене.

Привремена, односно окончана ситуација за изведене радове се трајно умањује за износ обрачунате уговорне казне.

Ако је доцња Извођача проузроковала Наручиоцу штету већу од вредности задржане на име пенала, Наручилац има право на накнаду штете за разлику преко вредности пенала.

Уколико је до задоцњења дошло из узрока за које Извођач не одговара, уговорна казна се неће наплатити.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

Наручилац се обавезује:

- да обезбеди вршење стручног надзора над извођењем уговорених радова, о чему надзорном органу издаје посебно решење,
- да учествује у раду комисије за примопредају и коначан обрачун радова са Извођачем.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 10.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изведе стручно и квалитетно у складу са важећим прописима, техничким условима и стандардима који важе за ту врсту радова, у складу са усвојеном понудом и техничком спецификацијом.

Извођач је у оквиру уговорене цене за извођење предметних радова, такође дужан да:

- да уредно и по прописима води грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног извођача радова,
- да на градилишту обезбеди уговор о грађењу и решење о одређивању одговорног извођача радова,
- да омогући вршење стручног надзора,
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку материјала за извођење уговорених радова,
- да о свом трошку отклони сву штету трећим лицима која настане за време и у вези са извођењем уговорених радова,
- да у току извођења радова редовно уклања сав отпадни материјал,
- да радове изводи квалитетно, да уграђује материјал који одговара прописаном или уговореном квалитету,
- да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те сходно томе обезбеди и предузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника и трећих лица током извођења радова,
- да поступи по свим основаним примедбама Наручиоца, односно стручног надзора, те да уочене недостатке отклони о свом трошку
- предузме све потребне мере за безбедност објекта, околине и заштиту животне средине,
- да наручиоцу поднесе захтев за примопредају изведених радова, оверен од стране стручног надзора са предлогом окончане ситуације,
- да комисијски учествује у примопредаји и коначном обрачуну,
- да отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају изведених радова, у року који одреди Комисија,

ВИШКОВИ И МАЊКОВИ РАДОВА

Члан 11.

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

По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извођач ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције радова из основне понуде Извођача за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непромењиве. Вишкови

и мањкови радова ће се уговорити у складу са одредбама Посебних узанси о грађењу („Сл.лист СФРЈ „бр.18/77).

ДОДАТНИ (НЕПРЕДВИЂЕНИ) РАДОВИ

Члан 12.

У случају додатних радова исти ће се уговарати у преговарачком поступку без објављивања позива у складу са ЗЈН и мишљењем Управе за јавне набавке.

Извођач је обавезан да заједно са надзорним органом благовремено припреми и достави Наручиоцу документацију неопходну за спровођење преговарачког поступка.

Члан 13.

Извођач је дужан да по потреби, а на захтев стручног надзора Наручиоца достави анализу цена за додатне радове. Тек по спроведеном преговарачком поступку, усвајању понуде за додатне радове од стране Наручиоца и закључењу уговора, Извођач може почети извођење додатних радова.

Члан 14.

Извођач је у обавези да по налогу стручног надзора и уз сагласност Наручиоца, приступи извођењу хитних непредвиђених радова, уколико је извођење истих нужно за спречавање настанка штете, која се није могла предвидети, у складу са чланом 36. став 1. тачка 3. ЗЈН.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 15.

Гарантни рок за квалитет радова је _____ година (минимум 2 године) и почиње да тече од дана комисијске примопредаје радова.

Извођач се обавезује да на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог Уговора, записнички преда Наручиоцу све атесте за уграђене материјале.

Извођач радова је дужан да у гарантном року, о свом трошку отклони све недостатке који су настали због тога што се Извођач радова није придржавао својих обавеза у погледу квалитета изведених радова и уграђеног материјала.

Уколико Извођач радова не отклони недостатке у примереном року који му одреди Наручилац, Наручилац има право да те недостатке отклони на рачун Извођача радова.

Извођач радова није дужан да отклони недостатке који су настали као последица нестручне употребе, односно ненаменског коришћења објекта од стране Наручиоца или трећих лица.

ПРИМОПРЕДАЈА И КОНАЧАН ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 16.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог Уговора обавештава у писаној форми стручни надзор Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник. Примопредају изведених радова врши заједничка комисија Наручиоца и Извођача у року од 15 дана од завршетка истих.

Евентуалне недостатке утврђене од стране комисије за примопредају Извођач је у обавези да отклони у примереном року који му одреди Наручилац. Уколико наведене недостатке не почне да отклања у року од 3 дана од давања налога, Наручилац ће недостатке отклонити ангажовањем другог лица на терет Извођача радова.

Након отклањања недостатака Комисија сачињава записник о примопредаји који потписују сви чланови комисије.

По извршеној примопредаји Наручилац се обавезује да заједно са Извођачем комисијски сачини коначан обрачун изведених радова.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова, Извођач је обавезан да комплетну оригинал техничку документацију и документацију вођену у току реализације уговора (градилишну) записнички преда Наручиоцу.

Извођач по основу овереног записника о коначном обрачуну испоставља Наручиоцу окончану ситуацију.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 17.

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима:

- ако Извођач одустане од уговора,
- ако је Извођач без разумног оправдања пропустио да почне или задржава напредовање са извођењем радова, 2 дана пошто је добио писмено упозорење од Наручиоца да настави,
- ако Извођач не испуњава уговорне обавезе у року утврђеном динамичким планом или уговором:
- ако постоји основана сумња да неће испоштовати уговорене рокове
- ако из неоправданих разлога прекине са извођењем радова
- ако Извођач у разумном року не поступи по налогу надзорног органа да отклони неки уочени недостатак што утиче на правилно извођење радова и рок извођења радова,
- ако је Извођач, упркос претходним упозорењима од стране Наручиоца у писаној форми, пропустио да изведе радове у складу са уговором
- ако је Извођач увео подизвођача којег није пријавио у својој понуди,
- у свим другим случајевима када Извођач не испуњава своје уговорне обавезе.

Члан 18.

У случају једностраног раскида уговора, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача.

Извођач је у наведеном случају дужан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између уговорене цене радова и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида писменом изјавом Наручиоца која се доставља Извођачу, са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ, односно образложење за раскид уговора.

Члан 19.

У случају да до раскида уговора дође након увођења Извођача у посао, Извођач је дужан да записнички преда Наручиоцу техничку документацију коју је израдио до тренутка раскида, да са градилишта повуче раднике које је ангажовао, механизацију и опрему, да сачини преглед стварно изведених радова, потписан од стране одговорног извођача радова и надзорног органа као и да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања и крађе.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 20.

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

Члан 21.

Сва спорна питања која настану у вези са извршењем овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно применом позитивних законских прописа. У случају да спор не може бити решен споразумно, за решавање истог надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 22.

Овај уговор сачињен је у 6 истоветних примерака од којих 2 примерка за Извођача и 4 за Наручиоца.

ИЗВОЂАЧ

директор

НАРУЧИЛАЦ

директор

(Потписати и оверити печатом)

Милан Марошанин, дипл.инж.маш.

9. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

за уређење терена бањског комплекса на КП 1072/5 и 1074/2

ИГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ

А Припремно завршни радови:

		мера	количина	цена/јед	укупно
1.0	Набавка, транспорт, монтажа и демонтажа заштитне ограде, од жичаног плетива, око градилишта. На сваких 2м поставити стубове за затезање плетива, висине 2 метра. Поставити капије за пролаз и на ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике. Ограда се користи за све време трајања радова. Обрачун по м2 ограде.	м 2	100,00		
2.0	Израда и постављање табли обавештења да се изводе грађевински радови, са основним подацима о објекту, извођачу, инвеститору и пројектанту. Табла је димензија 300/200цм. Обрачун по комаду табле.	ком	1,00		
3.0	Израда и постављање табли и других ознака са упозорењем, а по техничким прописима. Табла је димензија 80/60цм. Обрачун по комаду табле.	ком	2,00		
4.0	Геодетско обележавање тачака објекта и стаза пре почетка извођења радова - оснивање објекта. Обрачун по позицији комплет.	ком	1,00		
5.0	Пажљива демонтажа постојеће металне заштитне конструкције која је штитила пумпу за бањску воду и одвоз на градилишну депонију коју одреди надзорни органа на удаљености до 5км. Обрачун по комплету позиције	комплет			
6.0	Рушење постојеће бетонске плоче просечне дебљине око 15 цм.. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на депонију до 10км. Обрачун по м2 плоче.	м2	6,00		
Укупно припремно звршни радови:					

Б Земљани радови:

1.0	Комбиновани ископ земље 3. категорије за темељење објеката. Ископ извести према пројекту и датим kotaма. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану земљу превести колицима на градилишну депонију и место које одреди надзорни орган. Обрачун по м3 земље, мерено урасло.	м3	8,60		
2.0	Набавка, довоз и насипање шљунка у слоју дебљине 10 цм испод испод подова на тлу (у оквиру објеката). Тампонски слој шљунка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини +1цм. Обрачун по м2 набијеног шљунка.	м2	26,00		
Укупно земљани радови:					

В Зидарски радови:

1.0	Набавка, транспорт и зидање зидова Гитер блоковима дебљине 19цм у продужном малтеру 1:3:9 по систему блок везе. Пре зидања блокове добро очистити и поквасити водом. Везу између носећих и преградних зидова остварити остављањем шморцева по вертикали. Евентуална усецања за серклаже улазе у цену зидања. Сви отвори се одбијају. Обрачун по м2 зидова.	м2	67,00		
2.0	Набавка, транспорт и израда слоја за пад (подлоге травњака) од лако армираног бетона дебљине 6цм марке МБ20. Подлогу армирати мрежастом арматуром, по статичком прорачуну и бетонирати. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон неговати. У цену улази арматура и додатак адитива за бетонирање у условима ниских температура. Обрачун по м2 подлоге	м2	5,50		
3.0	Израда холкела од рабицираног цементног малтера. На крову, на споју плоче и назитка извести холкел залучење пречника цца 5цм од цементног малтера. Пре израде подлогу добро отпрати и поквасити, а затим поставити рабиц плетиво. Након тога извести залучење и обрадити га залученом хоблом од стиродура. Обрачун по м1 холкела.	м1	22,00		
Укупно зидарски радови:					

Г Армирано бетонски радови:

1.0	Набавка, транспорт и уградња бетона за израду армирано бетонских тракастих темеља марке МБ 30. Темеље армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетонирање радити преко претходно разастртог тампон слоја од шљунка д=10цм. Бетон уградити и неговати по прописима. Темељ се лије у двостраној оплати. У цену урачунати слој тампон шљунка, плату и додатак адитива за бетон за бетонирање у условима ниских температура. Обрачун по м3 бетона комплет позиције.	м3	6,00		
2.0	Набавка, транспорт и уградња бетона за израду армирано бетонских темељних зидова МБ 30, дебљине 12-19цм. Израдити плату темељних зидова и армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази плата и додатак адитива за бетон за бетонирање у условима ниских температура. Обрачун по м3 бетона.	м3	2,80		
3.0	Набавка, транспорт и уградња бетона за израду глатких армирано бетонских зидова МБ 30. Израдити плату глатких зидова и армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази плата и додатак адитива за бетон за бетонирање у условима ниских температура. Обрачун по м3 бетона.	м3	4,00		

4.0	Набавка, транспорт и уградња бетона за израду хоризонталних и вертикалних армирано бетонских серклажа марке МБ 30. Израдити оплату и серклаже армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, помоћна скела и додатак адитива бетона за бетонирање у условима ниских температура. Обрачун по м3 серклажа.	м3	2,20		
5.0	Набавка, транспорт и уградња бетона за израду армирано бетонске плоче на тлу дебљине 12цм, марке МБ 30. Израдити оплату плоче и армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, арматура, помоћна скела и додатак адитива за бетон за бетонирање у условима ниских температура. Обрачун по м2 бетона.	м2	26,00		
6.0	Набавка, транспорт и уградња бетона за израду глатке армирано бетонске таванице, дебљине 8 цм као кровне конструкције објеката. Израдити глатку оплату и армирати у складу са статичким прорачуном и пројектом. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи, помоћна скела и адитиви за бетона за бетонирање у условима ниских температура. Обрачун по м2 плоче.	м2	4,50		
7.0	Израда армирано бетонске атике - заштите лежећег олука од бетона МБ30, дебљине 12цм. поставити двострану оплату и атику армирати према пројекту, налити бетон и неговати по прописима. У цену улазе и оплата и арматура. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	0,50		
Укупно армирано бетонски радови:					

Д Армирачки радови:

1.0	Набавка, транспорт и постављање глатке арматуре Ч240/360 и ребрасте арматуре ЧБМ500/560. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према пројекту и статичким детаљима. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар. Обрачун по кг арматуре.	кг	800,00		
2.0	Набавка, транспорт и постављање мрежасте арматуре ЧБМ500/560. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према пројекту и статичким детаљима. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар. Обрачун по кг арматуре.	кг	100,00		
Укупно армирачки радови:					

Ђ Изолатерски радови:

1.0	Набавка, транспорт и израда хидроизолације озелењеног крова, хидроизолационом мембраном типа SIKAPLAN SGmA 1.5, на бази поливинил хлорида (ПВЦ) са ојачањем од стакленог воала или слично. Мембрану поставити преко потпуно равне и чисте подлоге и оптеретити баластом против ветра, Извршити механичко фиксирање на кровним ободима у складу са упутством произвођача. Заваривање на преклопима извршити топлим ваздухом, машинама за заваривање. На ивицама поставити сикине угаоне профиле. Заварене спојеве проверити употребом металних шиљака. Радове на уградњи мора изводити само обучени извођач радова од стране Сика Руфинг сектора или слично (у зависности од произвођача). Обрачун по м2 постављене хидроизолације.	м2	5,50		
2.0	Набавка, транспорт и постављање једног слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Фолију поставити и слојеве залепити обострано лепљивом армираном акрилном траком, УРСА СЕЦО 41, по упутству произвођача. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	5,50		
3.0	Израда хидроизолације на контактном споју зида и темељног зида , КОНДОР Т4 100% варен са минималним преклопом од 10 цм, или слично. Подлога мора бити равна и чиста, без уља и масти и растреситих или трошних честица. Сви преклопи мембрана морају бити заварени помоћу пиштоља за заваривање и испитани. Мембрана слободно положена и механички причвршћена у складу са препоруком произвођача. Ивице, продоре и углове обрадити са 2 слоја ПОЛИАЗБИТОЛА СА МРЕЖИЦОМ. Обрачун по м2 постављене хидроизолације.	м2	22,00		
Укупно изолатерски радови:					

Е Грађевинска столарија:

1.0	Набавка, транспорт и уградња двокрилних пуних челичних врата димензија 175/220цм, бојених основном бојом за метал у две руке. Јено крило са могућношћу фиксирања. Врата су снабдевена цилиндар бравом са три кодирана кључа. Све као ПОС 1 у дуплом правоугаонику схеме столарије. Обрачун по комаду врата.	ком	1,00		
Укупно грађевинска столарија:					

Ж Браварски радови:

1.0	Израда и монтажа металне кровне конструкције као ослонаца за уградњу ТР лима. Конструкцију направити од кутијастих профила међусобним варењем и анкеровањем у носеће елементе, по детаљима и упутству пројектанта. Кутијасте профиле очистити и премазати минијум бојом, два пута, и после уградње поправити, и премазати завршном бојом у два слоја. У цену улазе кутијасте профили, анкери и сав други потребан материјал, као и фарбање основном бојом. Обрачун по кг челика.	кг	120,00		
Укупно браварски радови:					

3 Лимарски радови:

1.0	Опшивање увале уз зид, вандиксе, пластифицираним лимом, развијене ширине до 50цм, дебљине 0,70мм. Лим уз зид подићи најмање за 20цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу зида. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м1 увале.	м1	13,20		
2.0	Набавка, транспорт и монтажа лежећих олука од пластифицираног лима, РШ до 50цм, дебљине 0,70мм. Олуке спајати поп нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и залепити силиконским китом. Држаче лежећих олука радити од поцинкованог флаха 25x5 мм, обојеног у тону лима и нитовати са предње стране олука поп нитнама, на размаку до 80 цм. Обрачун по м1 лежећег олука.	м1	4,00		
3.0	Израда и монтажа штуцне - чауре у венцу у комплекту са одводном лулом дужине минимум 300мм, од пластифицираног лима, дебљине 0,60мм, по детаљима и упутству пројектанта. Штуцна је спојена за назидак водонепропусном везом. Обрачун по комаду.	ком	5,00		

4.0	Набавка, транспорт и уградња, преко челичне кровне конструкције, поцинкованог пластифицираног лима д=0,5мм, ТР 60/210, у боји по избору инвеститора, комплет са одговарајућим завртњима. Обрачун по м2 мерено по косини.	м2	14,00		
7.0	Набавка, транспорт и монтажа самплеха испод лежећег олука од пластифицираног лима, развијене ширине РШ до 40цм, дебљине 0,80мм. Окапницу самплеха препустити преко ивице венца или предње летве 3цм. Самплек постављен преко венца за подлогу причврстити преко пакница уграђених у виду ластиног репа или утипловати на размаку 30-33цм. Поцинковане шрафове преклопити парчетом цинка и залетовати. Обрачун по м1 самплеха.	м1	4,00		
Укупно лимарски радови:					

И Инсталације канализације

1.0	Набавка, транспорт и уградња ПВЦ цеви за унутрашњу инсталацију санитарно фекалне канализације, која се изводи у темељном простору. Цеви испод сваког муфа причврстити гвозденим рам шелнама. Сва потребан штемовања и пробијања зидова од опеке и бетона не наплаћују се посебно већ су обухваћена ценом дужног метра цеви. Недовршене делове мреже, везе вертикале или санитарне уређаје до њиховог уграђивања затворити привременеим дрвеним чеповима одговарајућег пречника. Постављену цев испитати на водонепропусност у присуству надзорног органа. Обрачун по м1 уграђене цеви ПВЦ ДН 110 мм ПВЦ ДН 75 мм ПВЦ ДН 50 мм	м м м	5,00 5,00 5,00		
Укупно инсталације канализације:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

І ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ (ГЗР)

А	Припремно завршни радови	
Б	Земљани радови	
В	Зидарски радови	
Г	Армирано бетонски радови	
Д	Армирачки радови	
Ђ	Изолатерски радови	
Е	Грађевинска столарија	
Ж	Браварски радови	
З	Лимарски радови	
И	Инсталације канализације	
	УКУПНО	

II) ИНСТАЛАЦИЈЕ СПОЉАШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

		мера	колич.	цена/јед	укупно
1.0	<p>Обележавање трасе канализације са свим њеним елементима (хоризонталним, вертикалним преломима) и места укрштања са постојећим подземним инсталацијама које пре почетка радове треба откопати. Приликом увођења извођача радова у посао трасу треба открити и уништене тачке поставити. Такође треба прецизно обележити места предвиђена за ревизиона окна.</p> <p>Обрачун по м1 трасе.</p>	м	45,00		
2.0	<p>Обележавање постојећих подземних инсталација, а од стране надлежних институција и предузећа.</p> <p>Обрачун по комплету позиције.</p>	комплет			
3.0	<p>Машински ископ рова у земљи III категорије. Приликом ископа земљу одбацити најмање 1,0м од ивице рова. Бочне стране правилно одсецати. Радове на сикопу и монтажи цеви вршити у правцу пењања нивелете. Ценом су обухваћени: ископ у сувом и мокром земљишту (са евентуалним црпљењем воде из рова).Ископ извршити у свему према приложеним цртежима, техничким прописима и упутствима надзорног органа.</p> <p>Обрачун по м3. од 0 до 2 м</p>	м3	85,00		
4.0	<p>Ручни ископ рова у земљи III категорије. Приликом ископа земљу одбацити најмање 1,0 м од ивице рова, а сав вишак утоварити директно у транспортна средства. Бочне стране правилно одсећи. радове на ископу и монтажу цеви вршити у правцу пењања нивелете. Ценом су обухваћени ископ у сувом и мокром земљишту (са евентуалним црпљењем воде из рова). Ископ извршити у свему према приложеним цртежима, техничким прописима и упутствима надзорног органа.</p> <p>Обрачун по м3 ископане земље. од 0 до 2 м</p>	м3	2,20		
5.0	<p>Ручно планирање дна рова са тачношћу ± 2цм, према пројектованој нивелети. Ров се планира целом ширином, како би се обезбедила подлога за постељицу од песка. Сав вишак ископане земље одбацити на 1,00м од ивице рова.</p> <p>Обрачун по м2 планиране површине.</p>	м2	54,00		

6.0	<p>Двоструко разупирање каналског рова талпама д=5цм од четинара II класе са металним разупирачима или хрстовим облицама. Подграду извести тако да се обезбеди потпуна сигурност радника за све време извођења радова, као и да спречи као и да спречи деформацију бокова рова услед притиска земље. Обим и врсту подграђивања одређује сам извођач радова уз сагласност надзорног органа и одговоран је за безбедност при раду. Подграда ће се водити паралелно са затрпавањем цевовода. При извођењу радова придржавати се важећих прописа и стандарда за ову врсту радова.</p> <p>Обрачун по м2 разупрте површине.</p>	м2	90,00		
7.0	<p>Набавка, транспорт и уграђивање песка испод, око и изнад цеви. Песак мора бити чист и без примеса органских материја (трулеж, муљ, ...) Песак се разастире по целој ширини рова, а дебљина слоја испод и изнад цеви дата је у детаљима овог пројекта. Прво се насипа слој испод цеви (постељица) која се набија до збијености од 95%. По завршеној монтажи, песак се распореди читавом дужином цеви у одређеном слоју и ручно набија у слојевима дебљине 10-20цм, (спојеви се не затрпавају), тако да се са стране цеви постигне збијеност од 95%. Након испитивања цевовода на вододржљивост, а по одобрању надзорног органа, затрпавају се спојеви и такође врши ручно набијање до збијености од 95%, а остали део рова до на 10 цм изнад темена цеви се набија до збијености од 85-90%. Наведени проценти збијености су дефинисани по "Проктору".</p> <p>Обрачун по м3 уграђеног песка</p>	м3	69,00		
8.0	<p>Затрпавање рова земљом из ископа до коловозне постељице у слојевима 20-30 цм уз набијање и квашење. До на 1,0 м од темена цеви набијање вршити само ручно. Преко 1,0 м од темена цеви, набијање је могуће и машински према упутствима и препорукама произвођача цеви. Затрпавање рова почети тек по одобрењу надзорног органа.</p> <p>Обрачун по м3.</p>	м3	15,00		
9.0	<p>Одвоз вишка материјала из ископа, преосталог након затрпавања рова, у оквиру градилишта, а на место које одреди надзорни орган. У цену је урачунат утовар, и истовар у оквиру градилишта на удаљености до 100м.</p> <p>Обрачун: по м3 одвезене и испланиране земље у растреситом стању</p>	м3	16,00		

10.0	<p>Набавка, допремање и монтажа цеви од ПВЦ-а, за спољашњу инсталацију санитарно-фекалне и канализације бањске отпадне воде, која се изводи у темељном простору. Цеви испод сваког муфа причврстити гвозденим рам-шелнама. О таваницу цев обесити око сваког муфа узенгијом од пљоштег гвозђа 3/40 мм. Сва потребна штемовања и пробијања зидова од опеке и бетона не наплаћују се посебно већ су обухваћена ценом дужном метра цеви. Недовршене делове мреже, везе за вертикале или санитарне уређаје до њиховог уграђивања затворити привременим дрвеним чеповима одговарајућег пречника.</p> <p>Обрачун по м1 дужном цеви ПВЦ Ø 200 мм</p>	м	45,00		
11.0	<p>Набавка, транспорт и уградња армирано-бетонског префабрикованог прстена Ø 1000/750 са армираном доњом плочом дебљине 12цм и обрађеном кинетом. Прстен има фабрички остављене улазне и излазне отворе за монтажу цеви. Прстен се монтира на већ припремљену постељицу од шљунка дебљине 10 цм према пројектованој нивелети.</p> <p>Обрачун по комаду уграђеног прстена</p>	ком	6,00		
12.0	<p>Набавка, транспорт и уградња армирано-бетонских префабрикованих прстенова за ревизиона окна Ø 1000/500. Након монтаже армирано-бетонског прстена за дно шахте са обрађеном кинетом, даљи део шахте извести од армирано-бетонских прстенова Ø 1000/500, са уграђеним ливено-гвозденим пењалицама (ДИН В 19555) на међусобном размаку од 30 цм, до коте дна горње плоче. Прстенови се спајају цементним малтером 1:1.</p> <p>Обрачун по м1 силаза, рачунато до доње ивице шахте.</p>	м	6,00		
13.0	<p>Набавка, транспорт и монтажа префабриковане армирано-бетонске горње плоче: ахб=120х120 цм, д=20 цм, од бетона МБ 30, са уграђеним ливено-гвозденим рамом за поклопац. Плоча се поставља на претходно нивелисану висину прстенова, уколико је неопходно подзиђивање и нивелацију урадити радијалном опеком коју треба омалтерисати и споља и изнутра и изглетовати до црног сјаја.</p> <p>Обрачун по ком.</p>	ком	6,00		
14.0	<p>Набавка, транспорт и монтажа ливено-гвоздених поклопаца носивости 400 кН за ревизиона окна. Поклопци су округли чистог отвора 600мм без рупа, са шарком. Монтажу и уградњу поклопца извести према детаљу у пројекту и упутствима надзорног органа.</p> <p>Обрачун по ком.</p> <p>поклопац 400кН-средње тешко оптерећење поклопац 250кН-лако оптерећење</p>	ком ком	4,00 3,00		

15.0	Изградња на лицу места армирано-бетонске горње, доње плоче и зидова постројења за пречишћавање отпадне бањске воде: димензија према пројекту, доња плоча д=20 цм, од бетона МБ 30. Плоча и зидови се лију у двостраној оплати. Доња плоча се лије на претходно нивелисан и набијен слој тампон-шљунка, дебљине слоја д=10 цм. У горњу плочу се уграђује ЛГ рам за ЛГ поклопац Ø 600 мм. ЛГ поклопац се посебно обрачунава. У цену улази оплата, тампон слој шљунка. Обрачун по м3.	м3	5,50		
16.0	Набавка, транспорт и монтажа арматуре за изградњу постројења за пречишћавање отпадне бањске воде. У цену улази сав материјал, допремање до места уградње, монтажа и фиксирање арматуре пре бетонирања. Обрачун по кг уграђене арматуре МА 500/600 МАQ - 131	кг	420,00		
17.0	Изградња упојног бунара: од бетонских префабрикованих перфорираних прстенова (према детаљу упојног бунара), унутрашњег пречника Ø 2000 мм. У цену урачунати и продубљивање од коте ископа инсталационог канала до коте дна упојног бунара, као и израду армирано бетонске горње плоче (пречник 2.5 м, дебљине 20 цм, са отвором за поклопац) и доњег темељног прстена за ослањање перфорираних АБ префабрикованих прстенова. Обрачун по м1.	м	3,00		
18.0	Изградња прикључка санитарно-фекалне канализације: на постојећу шахту интерне фекалне канализације. Позиција обухвата бушење зида шахте, монтажу продора цеви и заптивање продора. Обрачун по комаду прикључка	ком	1,00		
19.0	Испитивање изведене канализације на вододржљивост према приложеном упутству. Сви неисправни делови цевовода се ваде и замењују новим цевима, у присуству надзорног органа. Није дозвољена никаква поправка цевовода у рову (лепљење, заптивање додатним материјалом итд.). Овај рад на замени цевовода се не обрачунава и пада на рачун Извођача. У цену урачунати и испирање цеви. Позиција обухвата и испирање канализационе инсталације после извршеног испитивања на вододржљивост. Обрачун по м1	м	45,00		
20.0	Геодетско снимање изведеног стања цевовода од стране овлашћене геодетске службе ради њеног уношења у катастар подземних инсталација, на основу кога извођач радова прибавља одговарајућу потврду и копију плана снимљене мреже, ради техничког пријема и предаје мреже кориснику. Обрачун по м1	м	45,00		
Укупно инсталације спољашне канализације:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

II	ИНСТАЛАЦИЈЕ СПОЉАШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ	
----	--	--

III) ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

Овим предмером и предрачуном предвиђа се испорука свог материјала наведеног у позицијама и свог ситног неспецифицираног материјала потребног за комплетну израду, уграђивање како је то наведено у појединим позицијама, испитивање и пуштање у исправан рад, као и довођење у исправно (првобитно) стање свих оштећених места на већ изведеним радовима и конструкцијама. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета и одговарати стандардима. Сви радови морају бити изведени са стручном радном снагом, а у потпуности према Техничким прописима важећим за предметне врсте радова.

У цену се урачунава цена свог наведеног материјала у позицијама и цена монтажног неспецифицираног материјала, као и цена радне снаге (без ПДВ-а). Цена укључује и израду све евентуално потребне радионичке документације, испитивање и пуштање у рад свих елемената инсталација наведених у позицијама.

A Напојни каблови и цеви:

		мера	количина	цена/јед	укупно
1,0	Испорука, уградња и повезивање кабловске прикључне кутије (КПК) од изолационог материјала. КПК је заптивне израде, са вратима и бравицом са стандардним троугластим кључем, за улаз-излаз каблова, опремљена са високоучинским осигурачима велике прекидне моћи НВ постољима и топлјивим НВ паторнима и нултом сабирницом. КПК је за подручје ЕДБ, тип 2. Укупно за комплет рад, материјал и транспорт.				
-	3 ком НВ постоље 250А и 3 ком НВ осигурач 80А НАПОМЕНА: Позицијом је обухваћена испорука и уградња потребних кабловских термоскупљ. завршница за 1кВ кабл.	комп лет	1,00		
2,0	Штемовање зида за полагање напојног кабла за продор напојног кабла у објекат (од КПК до РО-1), комплет са поправком оштећених површина.	комп лет	1,00		
3,0	Испорука, полагање и повезивање напојних каблова са бакарним проводницима, ПВЦ изолацијом и ПВЦ плаштом (типа ПП00, ПП00-У) за напајање разводних ормана РО-БТ и РО-П. Каблови се полажу директно на зид испод облоге зидова, на већ постављеним носачима каблова или кроз одговарајуће ПВЦ цеви са свим повезивањима. ПП00-У 5x16 мм2	м	5,00		
4,0	Радови и материјал на развезивању постојећег РО-П и прилагођење напајања из нове КПК. Додатни непредвиђени радови радови и остали ситан монтажни материјал.	комп лет	1,00		
Укупно напојни каблови и цеви:					

Б Кабловска инсталација спољашњег осветљења

1.0	Израда кабловске канализације полагањем ПЕ цеви пречника Ø50 мм кроз темељ објекта пре наливања бетоном. Укупно за рад, материјал и транспорт.	м	4,0		
2.0	Израда кабловске канализације полагањем ПЕ цеви пречника Ø20 мм кроз темељ објекта пре наливања бетоном. Цеви се постављају од разводних кутија РК до светилки за спољашње осветљење (Ц02 и Ц05). Укупно за рад, материјал и транспорт.	м	5,0		
Укупно кабловска инсталација спољашњег осветљења:					

В Инсталације заштите од електричног удара

1.0	Испорука свог потребног материјала и израда прстенастог заједничког уземљивача од траке ФеЗн 25x4 мм. Трака се полаже у ров на дубину 0,8 м. Комплет са елементима за повезивање са темељним уземљивачем.	м	2		
2.0	Испорука свог потребног материјала и израда темељног уземљивача објекта, од траке ФеЗн 25x4 мм. Трака се полаже на гвоздену арматуру темеља пре бетонирања и вари се за арматуру на сваких 1-2 м. Комплет са елементима за међусобно повезивање и повезивањем на заједнички уземљивач. Калкулисати са 5 укрских комада.	м	32		
3.0	Испорука свог потребног материјала и израда извода за везу темељног уземљивача објекта са уземљивачем комплекса, од траке ФеЗн 25x4 мм. Трака се полаже кроз темељ објекта пре наливања бетоном и оставља резерва у земљи. Калкулисати са 2м ФеЗн 25x4 мм по изводу. Комплет са елементима за повезивање на темељни уземљивач (укрсни комад).	ком	6		
4.0	Испорука свог потребног материјала и израда извода за везу темељног уземљивача објекта са сабирницом за изједначавање потенцијала СИП, од траке ФеЗн 25x4 мм. Калкулисати са 2м ФеЗн 25x4 мм. Комплет са елементима за повезивање на темељни уземљивач (укрсни комад).	ком	1		
5.0	Испорука свог потребног материјала и израда сабирнице за изједначавање потењала СИП. Сабирница је израђена од траке Цу 50x5 мм дужине 500 мм са највише 10 прикључних места. Сабирницу уградити у лимену кутију у зиду поред главних разводних ормана РО-1, а према графичкој документацији.	ком	1		
Укупно инсталације заштите од електричног удара:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

III ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

A	Напојни каблови и цеви	
Б	Кабловска инсталације спољашњег оптерећења	
В	Инсталације заштите од електричног удара	
	УКУПНО	

УКУПНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I	ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ	
II	ИНСТАЛАЦИЈЕ СПОЉАШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ	
III	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
	УКУПНО	
	ПДВ 20%	
	УКУПНО СА ПДВ-ом	

ПОНУЂАЧ
