



ЈП ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА

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

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Јавна набавка радова број: Р-3/2019

**Предмет: Реконструкција и адаптација објекта
Стара општина**

Наручилац	Јавно предузеће за изградњу Обреновца
Адреса	Бука Караџића 99 д
Место	Обреновац
Интернет страница	www.jpobrenovac.rs
Број	272/4
Датум	01.03.2019. године

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Јавно предузеће за изградњу Обреновца је на основу члана 32. и члана 61. ЗЈН („Сл.гл.РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 2. 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, на интернет страници www.jpobrenovac.rs и на Порталу службених гласила РС и база прописа за подношење понуда за јавну набавку радова - **реконструкција и адаптација објекта Стара општина број Р-3/2019**. 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 Караџића 99 д, МБ: 06900496, ПИБ: 101933143, Шифра делатности: 4211
Текући рачун: 840-950743-87 код Управе за трезор Обреновац

1.2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Поступак јавне набавке је отворени поступак радова а започет је доношењем одлуке о покретању поступка број 272/1 од 04.02.2019. 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.

1.4. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке: **опште грађевински радови**

Опис предмета јавне набавке: **Реконструкција и адаптација објекта Стара општина редни број Р-3/2019**

Назив и ознака из општег речника набавки: **45454000** Радови на реконструкцији
Врста, опис и количина радова наведени су у делу **9. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА** која је саставни део конкурсне документације.

1.5. Особа за контакт је Ивана Николић, мр правних наука. Сва додатна обавештења и информације могу се добити на телефон 011/8721-071.

Комисија:
Снежана Чоловић, ср
Ивана Николић, ср
Маријана Нешковић, 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 **01.04.2019. године до 10⁰⁰** на писарницу наручиоца у седишту Предузећа у Обреновцу, Улица Вука Караџића 99 д (позив на број **Р-3/2019** – „Реконструкција и адаптација објекта Стара општина - не отварај“).

ПОНУДУ СУ ПОНУЂАЧИ ДУЖНИ ДА ДОСТАВЕ У ЈЕДНОМ ШТАМПАНОМ ПРИМЕРКУ И ИСТУ „НАРЕЗАНУ“

НА ЈЕДНОМ ПРИМЕРКУ НА CD-У. Ради спречавања могућих злоупотреба CD на коме ће бити подаци који су апсолутно идентични са штампаним примерком понуде, понуђач је дужан да исти стави у коверат у ком се налази штампани примерак, и исту прописно затвори.

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 **01.04.2019. 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 истом 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, услове и обавезе понуђача као прилог уз техничку спецификацију, а све у циљу припреме одговарајуће и прихватљиве понуде. Од понуђача се очекује да укажу на евентуално 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 и све доказе тражене конкурсном документацијом. Образац понуде се попуњава читко штампаним словима. **Понуђач је обавезан да попуни све ставке (елементе) у обрасцу понуде и техничкој спецификацији.** Понуда мора бити сачињена на преузетом образцу, 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 ПРИЛОГЕ и ОБРАСЦЕ дефинисане конкурсном документацијом којима се доказује испуњеност услова из члана 75. и 76. ЗЈН. Обрасци морају бити попуњени, а сваки ОБРАЗАЦ потписан и оверен печатом од стране овлашћеног лица.

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**.

Понуђач мора све обрасце и изјаве који су саставни део конкурсне документације попунити читко – штампаним словима. Попуњени обрасци морају бити јасни, недвосмислени, потписани **од стране овлашћеног лица и оверени печатом**, у свему у складу са конкурсном документацијом.

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 НАСТУПУ

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. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је обавезан да уз понуду достави:

- **Оригинал банкарску гаранцију** неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за озбиљност понуде** у висини од **10 %** од укупне вредности понуде без ПДВ-а и са роком важења до закључења уговора

- **Оригинал писмо** о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за повраћај авансног плаћања** у висини плаћеног аванса са роком важења најкраће до правдања аванса (односи се на понуђача који захтева авансно плаћање).

- **Оригинал писмо** о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за добро извршење посла** у висини од **10 %** од укупне вредности уговорених радова и са роком важења најмање 30 дана дужим од рока за коначно извршење посла.

-Понуђач коме је додељен уговор дужан је да у року и на начин предвиђен моделом уговора, достави као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року **БЛАНКО СОПСТВЕНУ МЕНИЦУ** (оверену потписом и печатом) са меничним овлашћењем да Наручилац може поунити меницу на износ 5% од укупно изведених радова. Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека гарантног периода.

Датум важења менице као ни тачан износ на који се меница издаје не наводе се на меници, меничном овлашћењу и Захтеву за регистрацију.

Уз меницу и менично овлашћење, Понуђач је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћеног лица оверен од стране банке и Потврду о регистрацији менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатам понуђача.

Наручилац има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштују све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је неотклањање неисправности у гарантном року.

Све трошкове добијања, продужења и активирања средстава обезбеђења сноси Понуђач коме је додељен уговор.

Сва наведена средства обезбеђења, ОСИМ бланко сопствене менице која се доставља од стране изабраног понуђача након достављања окончане ситуације, МОРАЈУ се доставити одмах уз понуду.

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

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 е-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.

13. ДОКАЗИ КОЈИ СУ ЈАВНО ДОСТУПНИ НА ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦИ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА (АГЕНЦИЈЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ)

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 2015., 2016. и 2017. годину** – као доказ да располаже финансијским капацитетом.

14. 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 печатам. Цена (осим елемената њене структуре) и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

15. 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.

16. 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 6. конкурсне документације).

17. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

18. 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.

У складу са чланом 115, став 3. ЗЈН лимити у складу са ставом 1 наведеног члана не односе се на вишкове радова уколико су исти уговорени.

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

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

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138-167. Закона.

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 најкасније седам 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 десет 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 120.000,00 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.

20. 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, 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 позиву и 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

За учешће у поступку јавне набавке понуђач мора да

2.1. располаже пословним капацитетом и то:

- да је понуђач у последње три године (2016, 2017 и 2018 године) извео предметних радова у висини од најмање 40.000.000,00 динара и да је у претходне три године имао бар два закључена и реализована уговора вредности која не може бити испод 20.000.000,00 динара, а чији је предмет изградња, реконструкција, адаптација или санација грађевинских објеката (зграде, магацини, хале, складишта).

2.2. 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 грађевинског инжењера – са лиценцом Инжењерске коморе број 410 или 411 или дипломираног инжењера архитектуре са лиценцом Инжењерске коморе број 400

- 1 (једног) дипломираног грађевинског инжењера– лиценца број 310

- 1 (једног) дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом Инжењерске коморе број 450.

- 1 (једног) дипломираног инжењера геодезије са лиценцом 471

- 1 радно ангажовано лице за безбедност и здравље на раду које поседује уверење о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду,

-1 (једног) грађевинског техничара или инжењера са завршеном вишом грађевинском школом.

- 3 (три) зидара
- 3 (три) тесара
- 2 (два) армирача
- 2 (два) бетоњерца
- 3 (три) водоинсталатера
- 1 (један) руковалац грађевинских машина
- 1 (један) дизаличар
- 3 (три) возача „Ц“ категорије
- 5 (пет) помоћних радника

2.3. располаже техничким капацитетом и то да има најмање:

- пумпа за бетон – 1 комад
- миксер за бетон- 2 комада –
- ауто дизалица носивости до 40 тона
- машина за ископ и утовар- 1 комад
- камион кипер – 1 комад
- доставно возило са кипом носивости до 1 тоне
- вертикална дизалица –вбрац минималне носивости 200 кг- 1 комад
- первибратор за бетон -2 комада
- мешалица за бетон мин 0,5 м3 -1 комад
- агрегат за струју мин.5 кв.-2 комада
- рамовска скела минимум 500 м2

Сав тражени технички капацитет мора бити безбедан за рад , и понуђач је у обавези да достави све важеће стручне налазе из којих се види да је опрема безбедна за рад. Стручни налази морају бити прописно попуњени са траженим карактеристикама опреме.Уз стручне налазе које је понуђач у обавези да достави уз понуду, обавезан је доставити и фотокопију одговарајуће лиценце фирме која је извршила испитивање и преглед опреме за рад, као и фотокопију одговарајуће личне лиценце физичког лица запосленог у тој фирми које је извршило испитивање и преглед тражене опреме за рад и која је потписала валидан стручни налаз чија је садржина законски прописана.

Наведена опрема може бити у власништву, закупу или купљена на лизинг. За сву опрему која је тражена у оквиру техничког капацитета која самоходно учествује у саобраћају доставити очитане саобраћајне дозволе и одговарајуће полисе које су важеће на дан отварања понуде.

2.4. Понуђач је дужан да уз понуду достави и следеће сертификате:

- Сертификат ISO 9001
- Сертификат ISO 14001: 2004
- Сертификат ISO 45001:2018 или сертификат OHSAS 18001

Предметни сертификати се морају односити на извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова.

2.5. - Као средства обезбеђења понуђач је дужан да уз понуду достави:

- **Оригинал банкарску гаранцију** неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за озбиљност понуде** у висини од **10 %** од укупне вредности понуде без ПДВ-а и са роком важења до закључења уговора

- **Оригинал писмо** о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за повраћај авансног плаћања** у висини плаћеног аванса са роком важења најкраће до правдања аванса (односи се на понуђача који захтева авансно плаћање).

- **Оригинал писмо** о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за добро извршење посла** у висини од **10 %** од укупне вредности уговорених радова и са роком важења најмање 30 дана дужим од рока за коначно извршење посла.

- **Бланко сопствену меницу** као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року (оверену потписом и печатом) са меничним овлашћењем да Наручилац може попунити меницу на износ 5% од укупно изведених радова.

2.6 Обилазак локације где ће се изводити радови

У циљу припремања одговарајуће и прихватљиве понуде, наручилац ће омогућити понуђачима увид у локацију. Сви заинтересовани понуђачи који желе да изврше увид у локацију морају да најаве долазак на е mail:office@jprobrenovac.rs. Након прикупљених свих захтева понуђача за излазак на локацију, наручилац ће организовати заједнички излазак на локацију дана 15.03.2019. године у 10 часова. Скуп заинтересованих понуђача је у 10 часова испред седишта наручиоца.

О изласку на локацију биће сачињен посебан записник. Након обиласка локације понуђачи могу искључиво у писаној форми од наручиоца тражити додатне информације у вези са припремањем понуде, при чему могу да укажу наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда.

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ

Као доказ да испуњава услове за учешће, наведене у овом делу конкурсне документације, понуђач доставља фотокопије доле наведених доказа одмах уз понуду и то:

1. 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- доставити уз понуду:

- понуђач је дужан да достави бар два уговора и то оба закључена на минимално 20.000.000, 00 динара без ПДВ-а, (чиме ће доказати да је извео радове на изградњи, реконструкцији, адаптацији или санацији грађевинских објеката у висини од минимум 40.000.000,00 динара) а да су исти закључени и реализовани у претходне три године (2016., 2017. и 2018. године).

Наручилац неће прихватити уговоре који се односе на текуће и инвестиционо одржавање објеката, као ни уговоре који се односе на рушење објеката.

За доказивање овог услова, понуђач је дужан да уз понуду достави поред наведених уговора (од којих ће бар два бити закључена на вредност не мање од 20.000.000,00 динара) и потврду оверену од стране референтног наручиоца као и окончане ситуације. (Модел потврде треба да буде саставни део конкурсне документације)

2.3. Доказ за кадровски капацитет: - доставити уз понуду:

Сви извршиоци морају бити ангажовани на неодређено време или уговором о радном ангажовању по другом правном основу (у складу са чл.197-202 Закона о раду) .

Као доказ, уз понуду доставити:

-Обрасце „М“ или обрасце МЗА, или уколико су радно ангажовани на други законски начин образац пријаве „М“ Фонда ПИО који је законски одређен за такву врсту радног ангажовања.

- за тражене дипломиране инжењере наведене лиценце Инжењерске коморе са потврдама о важности истих на дан отварања.

- за следећи тражени кадровски капацитет доставити поред прописаних М образаца и дипломе о траженој стручној оспособљености, а за возаче „ц“ категорије и копије возачке дозволе наведене категорије:

- грађевинског техничара или инжењера са вишом грађевинском школом.

-3 (три) зидара

-3 (три) тесара

-2 (два) армирача

-2 (два) бетоњерца

- 3 (три) водоинсталатера
- 1 (један) руковалац грађевинских машина
- 1 (један) дизаличар
- 3 (три) возача „Ц“ категорије

За 5 (пет) помоћних радника који имају минимум III или IV степен стручне спреме, доставити поред прописаног М обрасца, и диплому или уверење о завршеној стручној спреми.

Уверење о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду за радно ангажовано лице за безбедност и здравље на раду или адекватна лиценца за правно лице.

2.4. Доказ за технички капацитет:

Наведена опрема може бити у власништву, закупу или купљена на лизинг. Уколико је наведена опрема у власништву, понуђач као доказ доставља пописну листу са стањем на дан 31.12.2018. године уз обавезно обележавање маркером опреме и механизације или достављањем рачуна и отпремница за опрему и механизацију набављену у текућој години.

Уколико је наведена опрема у закупу понуђач као доказ доставља уговор о закупу.

Уколико је наведена опрема у лизингу понуђач као доказ доставља уговор о лизингу.

Сав тражени технички капацитет мора бити безбедан за рад , и понуђач је у обавези да достави све важеће стручне налазе из којих се види да је опрема безбедна за рад. Стручни налази морају бити прописно попуњени са траженим карактеристикама опреме. Уз стручне налазе које је понуђач у обавези да достави уз понуду, обавезан је доставити и фотокопију одговарајуће лиценце фирме која је извршила испитивање и преглед опреме за рад, као и фотокопију одговарајуће личне лиценце физичког лица запосленог у тој фирми које је извршило испитивање и преглед тражене опреме за рад и која је потписала валидан стручни налаз чија је садржина законски прописана.

За сву опрему која је тражена у оквиру техничког капацитета која самоходно учествује у саобраћају доставити очитане саобраћајне дозволе и одговарајуће полисе које су важеће на дан отварања понуде.

Услове из тачки 2.1., 2.2., 2.3. и 2.4. понуђач треба да испуни самостално, без обзира на учешће подизвођача, односно, ове услове треба да испуни група понуђача кумулативно.

3. Докази за обавезне и додатне услове овог упутства могу бити неоверене фотокопије, с тим да наручилац може тражити од понуђача на увид оригиналну документацију.

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

5. 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 страниој 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.

6. 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.

7.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је обавезан да уз понуду достави:

- **Оригинал банкарску гаранцију** неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за озбиљност понуде** у висини од **10 %** од укупне вредности понуде без ПДВ-а и са роком важења до закључења уговора

- **Оригинал писмо** о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за повраћај авансног плаћања** у висини плаћеног аванса са роком важења најкраће до правдања аванса (односи се на понуђача који захтева авансно плаћање).

- **Оригинал писмо** о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за добро извршење посла** у висини од **10 %** од укупне вредности уговорених радова и са роком важења најмање 30 дана дужим од рока за коначно извршење посла.

- **Бланко сопствену меницу** као средство обезбеђења **за отклањање недостатака у гарантном року** (оверену потписом и печатом) са меничним овлашћењем да Наручилац може поунити меницу на износ 5% од укупно изведених радова. Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека гарантног периода.

Датум важења менице као ни тачан износ на који се меница издаје не наводе се на меници, меничном овлашћењу и Захтеву за регистрацију.

Уз меницу и менично овлашћење, Понуђач је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћеног лица оверен од стране банке и Потврду о регистрацији менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатам понуђача.

Наручилац има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року у свим ситуацијама када Понуђач коме је додељен уговор не поштују све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је неотклањање неисправности у гарантном року.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока важења средства обезбеђења, без одлагања, исто врати Понуђачу коме је додељен уговор.

Све трошкове добијања, продужења и активирања средстава обезбеђења сноси Понуђач коме је додељен уговор.

Сва наведена средства обезбеђења (осим бланко сопствене менице) МОРАЈУ се доставити одмах уз понуду.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА

Одлука о додели уговора о јавној набавци радова донеће се применом критеријума “економски најповољнија понуда”, према следећим елементима критеријума:

- цена	0 - 90 бодова
- начин плаћања	0 - 10 бодова

- **цена** 0 - 90 бодова

Цена треба да буде изражена у динарима, без пореза на додатну вредност и мора бити фиксна.

Укупна цена понуде мора да покрива све обавезе понуђача по тендерској документацији.

Понуђач са најнижом ценом добија 90 бодова. Понуђач са већом понуђеном ценом добија бодове према следећем обрасцу:

$$Ц = 90 \times \frac{Ц_{\text{мин}}}{Ц_{\text{пон}}}$$

Ц – број бодова

Ц_{пон} – понуђена цена

Ц_{мин} – најнижа понуђена цена

- **начин плаћања** 0-10 бодова

$$У = 10 \times \frac{100 - А_{\text{пон}}}{100}$$

У – број бодова

А_{пон} – понуђени аванс у %

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

У случају када постоје две или више понуда са једнаким бројем бодова Наручилац ће изабрати понуду оног Понуђача који има нижу цену.

У случају да је понуђена цена иста предност ће имати онај понуђач који је понудио краћи рок завршетка радова а ако је и рок исти Наручилац ће изабрати понуду путем **жреба**. Комисија за јавну набавку наручиоца ће извлачење путем жреба извршити јавно тако што ће позвати представнике понуђача да присуствују жребу, а уколико се исти не одазову позиву жреб ће се обавити без њиховог присуства.

Комисија за јавну набавку ће називе понуђача исписати на одвојеним белим папарима исте величине, које ће пресавити и ставити у провидну стаклену чинију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник о извлачењу путем жреба.

1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
по јавној набавци радова број: Р-3/2019

1. Понуда број _____ од _____ године за јавну набавку радова објављену на Порталу јавних набавки, интернет страници наручиоца (www.jpobrenovac.rs) и на Порталу службених гласила РС и база прописа – **реконструкција и адаптација објекта Стара општина.**

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 _____

Врста правног лица: 1) микро 2) мало 3) средње 4) велико 5) физичко лице
(Понуђач је дужан да заокружи врсту правног лица којој припада по величини)

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 _____

име особе за контакт _____

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 60 дана од дана отварања понуда)

6. Цена:

Врста радова	Цена са свим трошковима без ПДВ-а	Вредност ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом
А) Укупно зидарски радови			
Б) Укупно бетонски и армирано бетонски радови			
В) Укупно армирачки радови			
Г) Укупно тесарски радови			
Д) Укупно покривачки радови			
Ђ) Укупно изолатерски радови			
Е) Укупно грађевинска столарија			
Ж) Укупно лимарски радови			
З) Укупно браварски радови			
И) Укупно разни радови			
Ј) Укупно громобранска инсталација			

К)Укупно инсталације водовода			
Л)Укупно инсталације канализације			
УКУПНО:			

7. Начин плаћања: аванс _____ %, по ситуацијама _____ % у року до 45 дана

8. Укупан рок извођења радова: _____ календарских дана од дана увођења у посао (максимално 120 календарских дана)

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: _____ .2019. године

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача-носилац посла

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 Р-3/2019

Укупна цена мора да садржи све елементе структуре цене, тако да понуђена укупна цена покрива трошкове које понуђач има у реализацији јавне набавке радова - Реконструкција и адаптација објекта Стара општина.

1. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1. Укупно зидарски радови	динара
2. Укупно бетонски и армирано бетонски радови	динара
3. Укупно армирачки радови	динара
4. Укупно тесарски радови	динара
5. Укупно покривачки радови	динара
6. Укупно изолатерски радови	динара
7. Укупно грађевинска столарија	динара
8. Укупно лимарски радови	динара
9. Укупно браварски радови	динара
10. Укупно разни радови	динара
11. Укупно громобранска инсталација	динара
12. Укупно инсталације водовода	динара
13. Укупно инсталације канализације	динара
14. Укупна цена радова без ПДВ-а	динара
15. Износ ПДВ-а (уписати вредност ПДВ-а, а исти плаћа НАРУЧИЛАЦ)	динара
16. 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., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., и 13., понуђачи наводе цене за сваку врсту радова без ПДВ-а,
- Под тачком 14. понуђачи наводе укупну цену свих радова (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13) без ПДВ-а
- Под тачком 15. понуђачи наводе износ ПДВ-а на укупну цену радова који плаћа НАРУЧИЛАЦ
- Под тачком 16. понуђачи наводе укупну цену радова са ПДВ-ом

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача-носилац посла

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица члана
заједничке понуде

МП _____
Потпис овлашћеног лица подизвођача

Напомена:

Уколико понуђачи подnose 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. Р-3/2019 – Реконструкција и адаптација објекта Стара општина.

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. _____ м.п.

(Овлашћена особа)

За члана заједничке понуде под р.бр. 2. _____ м.п.

(Овлашћена особа)

За члана заједничке понуде под р.бр. 3. _____ м.п.

(Овлашћена особа)

Понуђачи могу доставити и други споразум који садржи све податке из чл. 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 **Р-3/2019 – Реконструкција и адаптација објекта Стара општина.**

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-носилац посла

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)

(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)

даје следећу:

5. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да понуду за јавну набавку Р-3/2019 - реконструкција и адаптација објекта Стара општина, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

МП _____
Потпис овлашћеног лица понуђача-носилац посла

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 одговорношћу 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 радова број **Р-3/2019 - реконструкција и адаптација објекта Стара општина** 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-носилац посла

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 ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**

Понуђач _____, са седиштем у _____, је дана _____ 2019. године, обишао локације на којима ће се изводити радови који су предмет јавне набавке. Изјављујемо да смо упознати са локацијом и условима извођења радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене ни у цени ни у обиму радова.

Датум

Потпис Понуђача

8. МОДЕЛ УГОВОРА о извођењу радова

Уговорне стране:

1. ЈП за изградњу Обреновца, Вука Караџића 99д, Обреновац
које заступа директор Милан Марошанин, дипл.маш.инж.
(даље: Наручилац)
ПИБ: 101933143

2. _____
са заједничким понуђачима _____
са подизвођачима _____
које заступа директор _____
(у даљем тексту: Извођач)
ПИБ : _____

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Реконструкција и адаптација објекта Стара општина

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Наручилац је по позиву објављеном на Порталу јавних набавки, на својој интернет страници и на Порталу службених гласила РС и база прописа спровео отворени поступак за јавну набавку радова број Р-3/2019 - Реконструкција и адаптација објекта Стара општина 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 реконструкцији и адаптацији објекта Стара општина, наведени у техничкој спецификацији као саставном делу уговора.
Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши све радове из техничке спецификације.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 3.

Уговорена цена радова износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом, а утврђена је на основу понуде број _____ од _____ 2019. године, количина и јединичних цена из техничке спецификације.

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

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати услед повећања цене елемената на основу којих су одређене.

Осим вредности рада и материјала неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и све остале зависне трошкове Извођача.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

Плаћање уговорене цене из претходног члана вршиће се на следећи начин:

- Аванс у висини од _____% по достављању овереног предрачуна (попуњава извођач који захтева авансно плаћање) и истовременог достављања оригинал банкарске гаранције за повраћај плаћеног аванса, која мора бити неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор, са роком важности најкраће до правдања аванса.
- _____% по испостављеним привременим и окончаној ситуацији сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова, у року до 45 дана од овере ситуације, с тим што вредност окончане ситуације мора износити најмање 10% од уговорене вредности.

Члан 5.

Извођач је дужан да након потписивања уговора, а пре уплате аванса преда Наручиоцу банкарску гаранцију у износу који одговара висини уговореног аванса. Банкарска гаранција мора бити неопозива, безусловна, „наплатива на први позив“ и без права на приговор на писмени налог Наручиоца којим изјављује да Извођач није оправдао плаћени аванс у складу са одредбама овог уговора.

(Овај члан се неће примењивати ако понуђач не тражи авансно плаћање).

Члан 6.

Извођач је дужан да након потписивања уговора преда Наручиоцу Банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од **10 %** од укупне вредности уговорених радова и са роком важења најмање 30 дана дужим од рока за коначно извршење посла.

Банкарска гаранција мора бити неопозива, безусловна, „наплатива на први позив“ и без права на приговор.

Члан 7.

Извођач се обавезује да на оверу и плаћање Наручиоцу испоставља привремене ситуације за изведене радове прегледане и потписане од стране стручног надзора, а наручилац се обавезује да испостављену ситуацију овери.

У случају да испостављену ситуацију делимично оспори дужан је да исплати неспорни део ситуације, а спорни део да исплати са следећом привременом ситуацијом.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна. У

супротно се неће извршити овера и плаћање извршених радова, што Извођач признаје без права приговора.

РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 8.

Извођач је у обавези да радове из предмета овог уговора заврши у року од _____ календарских дана (максимално 120 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 9.

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.

Сходно члану 115 став 3 закона лимити наведени у претходном ставу не односе се на вишкове радова уколико су исти уговорени.

У складу са чланом 115. став 2. ЗЈН рок за извршење уговорних обавеза из члана 7. овог уговора може бити продужен из следећих објективних разлога:

1. елементарних непогода и дејства више силе,
2. у случају прекида рада изазваних актом надлежних органа за које није одговоран Извођач,
3. у случају да временски услови онемогућавају квалитетно извршење услуга по техничким прописима, што ће се евидентирати сваког дана уписом у грађевински дневник,
4. неподвиђени радови за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести,
5. из других објективних разлога уз сагласност Наручиоца и Извођача.

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

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

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

Члан 10.

Ако Извођач својом кривицом не изврши уговорене обавезе у року из члана 7. овог 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 укупне вредности радова.

Окончана ситуација за изведене радове се трајно умањује за износ обрачунате уговорне казне.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 11.

Наручилац се обавезује да:

- обезбеди пројектно-техничку документацију за извођење радова по спецификацији из понуде
- обезбеди контролу над извршењем уговорних обавеза преко својих стручних служби,
- обезбеди вршење стручног надзора над извођењем уговорених радова, о чему надзорном органу издаје посебно решење,
- учествује у раду комисије за примопредају и коначан обрачун радова са Извођачем,
- изврши и друге обавезе у складу са чланом 153. Закона о планирању и изградњи.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 12.

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.

Извођач је дужан да:

- да по потписивању уговора достави детаљни динамички план,
- достави елаборат о уређењу градилишта,
- о свом трошку изради и постави градилишну таблу у складу са Правилником о градилишној табли
- о свом трошку обезбеди прикључак градилишне струје и градилишне воде
- о свом трошку обезбеди привремено оградавање градилишта у зони радова
- пре почетка извођења радова Наручиоцу достави решење за одговорне извођаче радова за стручна лица одговарајуће струке чије је ангажовање документовано тендерском документацијом,
- уредно и по прописима води грађевински дневник, књигу инспекције и грађевинску књигу са свим прилозима који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног извођача радова,
- омогући вршење стручног надзора,
- обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку материјала, механизације и опреме за извођење уговорених радова,
- уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца без права на повећање трошкова и без посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику,
- о свом трошку отклони сву штету трећим лицима која настане за време и у вези са извођењем уговорених радова,
- у току извођења радова одржава градилиште чистим и редовно уклања сав отпадни материјал,
- сноси одговорност за безбедност свих лица на градилишту и обезбеђење складишта материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и

ратно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје истих Наручиоцу;

- Извођач је дужан да својим Решењем одреди лице за безбедност и здравље на раду код послодавца на градилишту, које ће, сходно Закону, боравити на градилишту.
- На градилишту, у градилишној канцеларији мора постојати Регистратор извођача и подизвођача (ако их буде било), који ће садржати следећа документа, за свако од правних лица присутних на градилишту :решење из АПР-а, уговор са правним субјектом који даје лице за БЗР,лиценца фирме за БЗР, решење о Лицу за БЗР, уверење за Лице за БЗР, акт о процени ризика са заводним печатом, пријаву радова, елаборат о уређењу градилишта, списак запослених на градилишту, решења о одговорним лицима- пословођама- предрадницима, доказ да су запослени упознати са Елаборатом о уређењу градилишта, уговори о раду и пријаве на ПИО- М обрасци, доказ о оспособљености запослених из БЗР (обр.6), тестови из БЗР (уз обрасце 6), картон евиденције о задужењу за ЛЗС, извештај са Периодичног лекарског прегледа за запослене који раде на радним местима са повећаним ризиком, стручни налази о прегледу и испитивању опреме, доказ о запосленима оспособљеним за пружање Прве помоћи (бар један), списак запослених обучених за ППЗ.
- наручиоцу поднесе захтев за примопредају изведених радова, оверен од стране стручног надзора са предлогом окончане ситуације,
- комисијски учествује у примопредаји и коначном обрачуна,
- отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају изведених радова,у року који одреди Комисија,
- након завршетка радова уклони градилишну таблу, заштитну ограду, градилишне објекте, депоновани материјал и механизацију,
- све трошкове доказивања квалитета изведених радова укалкулише у јединичне цене, јер исти падају на терет Извођача,
- изврши и друге обавезе извођача који прописује Закона о планирању и изградњи.

Члан 13.

Извођач се обавезује да овлашћеним представницима Наручиоца, на њихов захтев, пружи на увид атесте и градилишну документацију о извршеним радовима и утрошеним средствима предвиђеним овим уговором.

Извођач је дужан да поступи по свим основаним примедбама Наручиоца, односно стручног надзора, те да уочене недостатке отклони о свом трошку.

Члан 14.

Извођач се обавезује да изврши обезбеђење градилишта тако што ће предузети све потребне мере за безбедност објекта, саобраћаја, околине и заштиту животне средине.

Извођач се обавезује 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.

Уколико Извођач радова не изврши наведене обавезе једини сноси одговорност за сву насталу материјалну и нематеријалну штету при чему овај уговор признаје без права приговора.

ВИШКОВИ И МАЊКОВИ РАДОВА

Члан 15.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова, Извођач не може приступити извођењу истих док не обавести стручни надзор Наручиоца, што ће се констатовати уписом у грађевински дневник.

По добијању сагласности од стручног надзора, што се констатује грађевинским дневником 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.

Тачни подаци о количинама стварно изведених радова по одговарајућим ставкама уносе се у грађевинску књигу и служе као доказ за обрачун и наплату радова.

Приликом коначног обрачуна изведених радова утврђују се стварне количине вишкова и мањкова радова и исти се уговорају у складу са одредбама Посебних узанси о грађењу („Сл.лист СФРЈ „бр.18/77).

ДОДАТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 16.

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

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

Члан 17.

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

Члан 18.

Извођач може уз сагласност стручног надзора и Наручиоца, сходно члану 36. став 1. тачка 3. ЗЈН, приступити извођењу хитних непредвиђених радова, уколико је извођење истих нужно за стабилност објекта или за спречавање настанка штете.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 19.

Гарантни рок за квалитет радова је _____ године (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.

Члан 20.

За укупан уграђени материјал извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте.

Уколико Наручилац преко стручног надзора утврди да уграђени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, одбија их и забрањује њихову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Члан 21.

Извођач је дужан да по извршеној примопредаји радова, а пре окончаног обрачуна Наручиоцу поднесе **бланко сопствену меницу** као средство обезбеђења **за отклањање недостатака у гарантном року** (оверену потписом и печатом) са меничним овлашћењем да Наручилац може попунити меницу на износ 5% од укупно изведених радова. Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека гарантног периода.

Уз меницу и менично овлашћење, извођач је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћеног лица оверен од стране банке и Потврду о регистрацији менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатам извођача.

Наручилац има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року у свим ситуацијама када извођач коме је додељен уговор не поштују све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је неотклањање неисправности у гарантном року.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока важења средства обезбеђења, без одлагања, исто врати извођачу коме је додељен уговор.

Све трошкове добијања, продужења и активирања средстава обезбеђења сноси извођач коме је додељен уговор.

Члан 22.

У случају откривања недостатака у гарантном року Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Извођача, у року од 10 дана од дана сазнања за недостатке.

Извођач се обавезује да у гарантном року из члана 18. овог уговора о свом трошку отклони све нађене недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова као и скривене мане.

Уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 7 дана од пријема писаног захтева Наручиоца, Наручилац може активирати средство обезбеђења и ангажовати друго физичко или правно лице које ће отклонити недостатке на терет извођача.

Уколико средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Извођача захтева накнаду штете до пуног износа стварне штете.

ПРИМОПРЕДАЈА И КОНАЧАН ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 23.

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.

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 документацију вођену у току реализације уговора (градилишну, атестну, записнике о испитивању и остало) записнички преда Наручиоцу.

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

РАСКИД УГОВОРА

Члан 24.

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима што Наручилац и Извођач признају:

- ако Извођач неоправдано касни са извођењем радова,
- ако Извођач радове изводи неквалитетно и не поступа по налогу надзорног органа Наручиоца да отклони неки уочени недостатак, што утиче на правилно извођење радова и рок извођења,
- ако је Извођач, упркос претходним упозорењима Наручиоца у писаној форми, пропустио да изведе радове у складу са уговором или стално или свесно занемарује да изврши своје обавезе по овом уговору,
- ако је Извођач увео подизвођача којег није пријавио у својој понуди,
- ако изведени радови по квалитету не одговарају прописима или стандардима за ту врсту радова,
- ако је Извођач добио осуђујућу пресуду која се односи на његове професионалне поступке,
- у случају недостатака средстава за његову реализацију,
- у случајевима промене законске регулативе и других непредвиђених околности,
- у свим другим случајевима када Извођач не испуњава своје обавезе у складу са овим уговором.

Уговор се неће раскинути ако друга уговорна страна понуди или пристане да се одговарајући услови уговора правично измене, сходно члану 133. тачка 4. Закона о облигационим односима.

Члан 25.

Уговор се раскида писменом изјавом намере 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 26.

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатака средстава за његову реализацију и промене законске регулативе и других непредвиђених околности, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача.

Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Члан 27.

У случају раскида уговора Извођач је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања као и да Наручиоцу преда пресек изведених радова до дана раскида уговора.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 28.

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

Члан 29.

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 30.

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.маш.инж.

9. Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
А ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1	Зидање зидова клима блоковима у продужном малтеру размере 1:3:9 по систему блок везе. Пре зидања блокове добро очистити и поквасити водом да малтер не прегори. Везу између носећих и преградних зидова остварити по упутству произвођача. Зидање извести по упутству произвођача. Евентуална усецања за серклаже улазе у цену зидања. Сви отвори се одбијају. Обрачун по м3 зида. У цену улази сав потребан рад и материјал, и помоћна скела. Обрачун по м³. д=20 цм д=25 цм д=30 цм			
	м3	25.00		
	м3	35.00		
	м3	165.00		
2	Зидање зида атике ка Улици Милоша Обреновића, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:3:9. Опеке пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилним слогом. Спојнице очистити до дубине 2 цм. Обрачун по м3 зида . У цену улази сав потребан рад и материјал и помоћна скела. д=25 цм д=12 цм			
	м3	3.00		
	м3	1.00		
3	Зидање преградних зидова дебљине 12 цм шупљом опеком у продужном малтеру размере 1:3:9. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. Преградне зидове укрутити израдом хоризонталних ободних серклажа димензија 12х20 цм, у висини надвратника По завршеном зидању спојнице очистити. У цену улази сав потребан рад и материјал, укључујући и израду хоризонталних серклажа као и помоћна скела. Обрачун по м2 зида.			
	м2	36.00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ				

Б БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				
1	Набавка и разастирање шљунка испод темеља и подне плоче рампе. Тампонски слој шљунка насути у слојевима у складу са пројектном, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини ±1 цм. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м³ уграђеног шљунка.			
	м3	2.00		
	м3	2.00		

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
2 Набавка, транспорт, разастирање у слојевима, набијање и фино планирање шљунка поред темељних зидова. Шљунак насути у предвиђеном слоју и набити, до потребне збијености у складу са пројектном документацијом. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м ³ уграђеног шљунка.	м3	15.00		
3 Израда спољне армирано бетонске приступне рампе од бетона марке МБ 20. Израдити оплату и рампу армирати по пројектној документацији, детаљима и статичком прорачуну. Бетонирање радити преко претходно разастртог шљунка. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази сав потребан рад и метеријал, укључујући и оплату и арматуру . Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м3	4.00		
4 Израда армирано бетонских стубова приземља, марке МБ 30. Израдити оплату и стубове армирати по пројектној документацији, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе сав потребан рад и материјал, укључујући и оплату, подупираче и помоћну скелу. Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м3	17.00		
5 Израда армирано бетонских стубова поткровља, марке МБ 30. Израдити оплату и стубове армирати по пројектној документацији, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе сав потребан рад и материјал, укључујући и оплату, подупираче и помоћну скелу. Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м3	12.00		
6 Израда армирано бетонских надвратника и надпрозорника, марке МБ 30. Израдити оплату и надвратнике и надпрозорнике армирати по детаљима пројекта и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе сав потребан рада и материјал, укључујући у и оплату, подупираче и помоћну скелу. Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м3	6.00		
7 Израда полумонтажне таванице, типа „Ферт“, дебљине 16+4 цм. Ослонце ребара изравнати цементним малтером. Свако ребро мора бити наслоњено минимум 5 цм на ослонац и арматура препуштена још 10 цм. Поставити ребро за укрућење, за				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
распоне веће од 3 м. Плочу и ребро армирати по пројектној документацији и детаљима. Пре бетонирања извршити прање ослонца. Бетонирати бетоном марке МБ 30. У цену улазе сав потребан рад и материјал, укључујући и фетне-носаче са подупирачима и помоћну скелу. Оплата испод конструкције таванице мора остати најмање 14 дана. Обрачун по м ² таванице.	м2	400.00		
8 Израда армирано бетонских подвлага, марке МБ 30. Израдити оплату са подупирачима и подвлага армирати по пројектној документацији, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе сав потребан рад и материјал укључујући и оплату, подупираче и помоћну скелу. Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м3	27.00		
9 Израда армирано бетонских серклажа, марке МБ 30. Израдити оплату и серклаже армирати по пројектној документацији, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе сав потребан рад и материјал укључујући и оплату, подупираче и помоћну скелу. Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м3	30.00		
10 Израда армирано бетонских косих плоча и степеника степеништа марке МБ 30. Израдити оплату косих плоча и степеника и армирати по пројектној документацији, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази сав потребан рад и материјал укључујући и оплату, подупираче и помоћну скелу. Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м3	11.00		
11 Израда профилисаних армирано бетонских елемената атике ка Улици Милоша Обреновића, бетоном марке МБ 25. Елементе атике урадити у свему према пројектној документацији, детаљима и статичком прорачуном. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази сав потребан рад и материјал, као и неопходна оплата, арматура и помоћна скела. Обрачун по м ³ уграђеног бетона.	м3	3.00		
12 Израда армирано бетонског лежећег олука са дворишне стране, бетоном марке МБ 30. Израдити оплату са подупирачима и олука армирати по пројектној документацији, детаљима и статичком прорачуну. Бетон				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
уградити и неговати по прописима. У цену улазе сав потребан рад и материјал, укључујући и оплату и помоћну скелу. Обрачун по м³ уграђеног бетона.	м3	4.50		
13 Израда стубова, капа стубова и капе кровне атике од армираног бетона. По детаљима и упутству пројектанта урадити оплату, армирати и стубове и капе бетонирати ситнозрним бетоном. У цену поред рада и материјала улазе неопходна оплата, арматура и помоћна скела. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	2.00		
14 Израда калупа, изливање и постављање орнаменталне пластике балустера, од цементног малтера. На основу постојећег модела урађен је калуп од гипса. . Балустере армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од цементног малтера справљеног са "јединицом". По завршеном изливању и делимичном сушењу све површине и ивице, по потреби, фино обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу, по детаљима и упутству пројектанта. Отворе анкеровања, саставе балустера и подлоге ретуширати и фино обрадити." Обрачун по комаду балустера.	ком	20.00		
УКУПНО БЕТОНСКИ И АБ. РАДОВИ				

В АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
1 Набавка и постављање глатке и ребрасте арматуре и арматурне мреже . Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према пројектној документацији и статичком прорачуну и детаљима. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри надзорни орган. Обрачун по килограму уграђене арматуре.				
Глатка арматура	кг.	1,020.00		
Ребраста арматура	кг.	6,410.00		
Арматурна мрежа	кг.	1,330.00		
УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ				

Г ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
1 Израда вишеводне кровне конструкције од суве чамове грађе. Кров израдити у свему према пројекту и детаљима. На местима ослонаца поставити слој изолационе траке и греде анкеровати. Урадити све прописане тесарске везе кровних елемената и ојачања				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
од флах гвожђа, котви, завртњева, кламфи и слично. У цену улази сав потребан рад и материјал укључујући и помоћну скелу. Обрачун по м ² хоризонталне површине .	м2	265.00		
2 Набавка и постављање влагоотпорних ОСБ плоча преко кровне конструкције. Влагоотпорне ОСБ плоче дебљине 18 мм поставити на додир и заковати. У цену улази сав потребан рад и материјал укључујући и помоћну скелу. Обрачун по м ² стварне површине .	м2	305.00		
3 Летвисање крова летвама 2х24/48 мм, низ кров и паралелно са роговима преко оплате од ОСБ плоча, за стварање ваздушног простора испод покривача. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним летвама, оптималне дужине. У цену улази сав потребан рад и материјал, укључујући и помоћне скеле. Обрачун по м ² летвисане површине.	м2	305.00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ				

Д ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
1 Набавка и постављање црепа типа Tondach Potisje Kanjiža тип Viberfalc Plus, у складу са пројектном документацијом. Цреп мора бити раван, неоштећен и високо квалитетан. У цену улазе сав потребан рад и материјал, као и постављање слемена и грбина од слемењака у продужном малтеру, као и монтажа свих неопходних фазонских комада црепова. Обрачун по м ² стварне површине.	м2	305.00		
УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				

Ђ ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
1 Израда хидроизолације преко бетонске подлоге изнад тла у зони испод зиданих зидова. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битумит "А" нанети четком или прскањем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу; Траку ширине 50 цм залепити целом површином, и оставити могућност преклопа 10 цм, посебну пажњу				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
<p>посветити варењу спојева. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2 постављене изолације.</p> <p>Хидроизолацију извести од следећих слојева: - Хладан премаз битулитом "А" - Кондор 4, варен за подлогу</p>	м2	75.00		
<p>2 Набавка и постављање зидних термоизолационих плоча тврде минералне вуне за контактне фасаде на дилатационом зиду. Дебљина плоча 5 цм. Термоизолационе плоче поставити као термо и звучну изолацију дилатационог зида по детаљима и упутству пројектанта. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м² постављене изолације.</p>	м2	96.00		
<p>3 Набавка и постављање слоја паропропусне и водонепропусне фолије, за подашчане кровове. Фолију поставити и спојеве заптити по упутству произвођача. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м² стварне површине</p>	м2	305.00		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				

Е ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА				
<p>1 Набавка и уградња дводелног, двокрилног, једноструког прозора од пуног дрвета дебљине оквира 78 мм, у складу са пројектном документацијом. Димензије прозора 130х(130+65) цм. Прозор израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од елоксираног алуминијума, по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач ос синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити са термоизолационим рефлексним Флот стаклом д=5+12+4 мм, постављеним преко подметача од нерђајућег материјала и заптити одговарајућим китом. λ стакла мора бити мање или једнако 1.1 W/m²K. Прозоре пре уградњеа финално заштитити и бојити бојом за дрво по избору пројектаната. Обрачун по комаду. Ознака прозора бр. 1 у кругу</p>	КОМ	3.00		
<p>2 Набавка и уградња једноделног, једнокрилног, једноструког прозора од пуног</p>				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
<p>дрвета дебљине оквира 78 мм у складу са пројектном документацијом. Димензије прозора су 60x60 цм. Прозор израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од елоксираног алуминијума, по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач ос синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити са термо изолационим рефлексним Флот стаклом д=5+12+4 мм, постављеним преко подметача од нерђајућег материјала и заптити одговарајућим китом.λ стакла мора бити мање или једнако 1.1 W/m2K. Прозоре пре уградње финално заштитити и бојити бојом за дрво по избору пројектаната. Обрачун по комаду. Ознака прозора број 3 у кругу.</p>	ком	5.00		
<p>3 Набавка и уградња двокрилног прозора.Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора димензија 170x140 цм у складу са пројектном документацијом. Прозоре израдити од вишекоморног пвц-а у боји која имитира текстуру дрвета са термо прекидом, по шеми столарије и детаљима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Крила прозора застаклити са нискоемисионим стаклом д=4+15+4 мм, пуњеним аргоним и дихтовати ЕПДМ гумом.Оков одратити тако да се прозор може отворити и на кип и у страну. Оков и тон алуминијума одредити у договору са пројектантом. Обрачун по комаду.Ознака прозора бр. 4 у кругу</p>	ком	6.00		
<p>4 Набавка и уградња двокрилног прозора. Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора димензија 120x140 цм у складу са пројектном документацијом.. Прозоре израдити од вишекоморног пвц-а у боји која имитира текстуру дрвета са термо прекидом, по шеми столарије и детаљима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Крила прозора застаклити са нискоемисионим стаклом д=4+15+4 мм, пуњеним аргоним и дихтовати ЕПДМ гумом.Оков одратити тако да се прозор може отворити и на кип и у страну. Оков и тон алуминијума одредити у договору са</p>				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
пројектантом. Обрачун по комаду.Ознака прозора бр. 2 у кругу	ком	2.00		
5 Израда и постављање сложених застакљених пвц прозора димензија 110x525 цм у складу са пројектном документацијом. Прозоре израдити од вишекоморног пвц-а у боји која имитира текстуру дрвета са термо прекидом, по шеми столарије и детаљима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Крила прозора застаклити са нискоемисионим стаклом д=4+15+4 мм пуњеним аргоном и дихтовати ЕПДМ гумом.Оков одратити тако да се прозор може отварати и на кип и у страну. Оков и тон пвц-а одредити у договору са пројектантом. Обрачун по комаду.Ознака бр. 5 у кругу	ком	2.00		
6 Набавка и постављање појединачног кровног прозора, "Velux Integra", Премијум са даљинским управљањем и спољном ролетном, тип ГУ, димензија 78x140 цм (МК08), са алуминијумском опшивком прозора ознаке ЕДХ, укупне висине профила до 90 мм. Прозор је израђен од нордијске боровине, заштићен са два слоја лака и застакљен термо изолационим стаклом 4+16+4 мм, пуњеним аргоном. Унутрашње стакло је флотирано а спољно од каљеног стакла. На врху прозора је вентилациони отвор са преклопом и уграђеним филтером за заштиту од прашине и инсекта. Крило се обрће око средње хоризонталне осе са ручицом на врху крила. Прозор поставити по упутству произвођача." Обрачун по комаду.Ознака бр. КП 1.	ком	5.00		
7 Израда и постављање застакљених улазних двокрилних алуминијумских врата, димензија 180x250 цм у складу са пројектном документацијом. Врата израдити од елоксираног алуминијума са вишекоморним системом профила, са термо прекидом, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом, по шеми столарије и детаљима. Поставити оков од елоксираног алуминијума, браву са цилиндер улошком и три кључа, три шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата застаклити термоизолационим флот стаклом д=4+12+4 мм и дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима.Ознака СПВР2 у квадрату.				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
	ком	1.00		
8 Набавка и постављање пуних улазних дрвених двокрилних врата. Врата израдити од пуног дрвета, по шеми столарије и детаљима, димензија 140x300 цм. Нова врата радити по шаблону постојећих дрвених врата која су скинута са старог објекта пре рушења. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке по крилу по избору пројектанта. Обрачун по комаду. Ознака бр. SPVR 1 .	ком	2.00		
9 Набавка и уградња противпожарних двокрилних пуних врата ватроотпорности 60минута, на техничкој просторији. Димензије врата су 1.7x2.05 цм. Врата се израђују од челичних профила са термичким прекидом. Боја профила-Елох природна боја алуминијума. Боја окова-Елох природна боја алуминијума. Оков-унутра анти паник шипка, споља квака, шарке, брава са цилинром, прихватник браве-шлиц плех. Повратник крила - да на главном крилу. Обрачун по комаду. Ознака ПП-1	ком	1.00		
10 Набавка и уградња противпожарних једнокрилних пуних врата ватроотпорности 60минута, раздвајају простор степеништа од подрума. Димензије врата су 1.0x2.30 цм. Врата се израђују од челичних профила са термичким прекидом. Боја профила-Елох природна боја алуминијума. Боја окова-Елох природна боја алуминијума. Оков-унутра анти паник шипка, споља квака, шарке, брава са цилинром, прихватник браве-шлиц плех.. Повратник крила - да на главном крилу. Обрачун по комаду. Ознака ПП2.	ком	1.00		
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА				

Ж	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ЈМ	Количина	Цена	Сума
1	Израда и монтажа олучних вертикала од пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 40 цм, Ø12 цм, дебљине лима 0,70 мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Олучне цеви морају бити удаљене од завршно обрађеног зида минимум 20 мм, па на основу овога дефинисати дужину држача обујмице Завршетак олучне цеви по детаљу пројекта. Боја пластификације у договору са пројектантом. У цену улази сав потребан				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
рад и материјал укључујући и помоћне скеле. Обрачун по м1.	м1	35.00		
2 Израда и монтажа штуцне у венцу, везе олука и одводних вертикалних цеви од поцинкованог лима дебљине 0,60 мм, по детаљима и упутству пројектанта. Штуцна је спојена за олук водонепропусном везом и улази у цев 10 цм. У цену улази сав потребан рад и материјал, укључујући и помоћне скеле. Обрачун по комаду штуцне.	ком	5.00		
3 Израда опшивке лежећих бетонских олука поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) до 165цм, дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. У цену улази сав потребан рад и материјал, укључујући и помоћне скеле. Обрачун по м2 опшивке олука.	м2	35.00		
4 Израда опшивке лежећих бетонских олука поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) до 90цм, дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. У цену улази сав потребан рад и материјал, укључујући и помоћне скеле. Обрачун по м2 опшивке олука.	м2	14.00		
5 Опшивање атике и стубова атике пластифицираним лимом, развијене ширине до (РШ) 66 цм, дебљине 0,70 мм. Окапницу препустити за 3 цм. Опшивање извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод лима поставити слој изолације, који улази у цену опшивања. Боја пластификације у договору са пројектантом. У цену улази сав потребан рад и материјал, укључујући и помоћне скеле. Обрачун по м2.	м2	15.00		
6 Опшивање вентилационих канала поцинкованим лимом, развијене ширине (РС) 66 цм, дебљине 0,60 мм. Лим уз зид димњака подићи најмање за 20 цм. Руб лима-ивицу убацити у спојницу опека. Опшивање димњака извести по детаљима и упутству пројектанта. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	8.00		
7 Опшивање увале, иксне, поцинкованим лимом, развијене ширине (РШ) 50 цм, дебљине 0,60 мм. Увалу извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
лима поставити слој изолационе траке, која улази у цену опшивања. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 увале.	м1	11.00		
8 Опшивање калканског зида и његове увале поцинкованим лимом, развијене ширине (РС) до 80 цм, дебљине 0,60 мм. Опшивање извести по детаљима и упутству пројектанта. Испод лима на зиду поставити слој изолације, који улази у цену опшивања. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1	м1	30.00		
9 Израда и уградња дилатационе лајсне на контакту објекта Старе општине са зградом Управе прихода. Дилатациону лајсну урадити од поцинкованог лима, развијене ширине (РС) до 30 цм, дебљине 0,60 мм. Лајсну извести по детаљима и упутству пројектанта. У цену улази сав потребан рад и материјал.Обрачун по м1 .	м1	15.00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ				

3 БРАВАРСКИ РАДОВИ

1 Израда и постављање заштитних ограда , рампе и прозора од челичних елемената. Ограду израдити и уградити по детаљима и упутству из пројектне документације. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње ограду очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и обојити основном бојом. Поставити ограду, поправити основну боју, предкитовати и брусити. Завршно обојити два пута бојом за метал. Финална обрада улази у цену. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м².	м2	20.00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ				

И РАЗНИ РАДОВИ

1 Израда пројекта скеле. Пројекат треба да садржи статички прорачун, диспозицију (изглед скеле), попречне пресеке (приказ свих карактеристичних места), основа скеле, детаљи веза и осигурања, спецификацију материјала обликовања, прорачун и димензионисање темеља скеле и технички опис. Пројекат скеле се мора доставити на сагласност надзорном органу и Лицу за безбедност и заштиту на раду. Обрачун по комплекту пројекта.	комплет	1		
--	---------	---	--	--

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
2 Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему према израђеном пројекту скеле, по важећим прописима и мерама безбедности и заштите на раду. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ засторима. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар-надзорни орган. Користи се за све време трајања радова. Обрачун по м ² вертикалне пројекције монтиране скеле.	м2	400		
3 Уградња репера на објекту и суседним објектима за праћење евентуалног слегања у свему по упутству статичара. У одређеном временском периоду, а у договору са статичарем, вршити мерења и водити дневник мерења. Обрачун по комплету позиције	комплет	1		
4 Геодетско праћење и контрола изградње објекта. У складу са пројектом за извођење објекта вршити контролу висина венаца, атике, слемена објекта по захтевима Завода за заштиту споменика културе Града Београда. Праћење и контролу вршити све време док трају радови изградње објекта. Обрачун по комплету позиције.	комплет	1		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ				

Ј ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
1 Испорука и полагање поцинковане траке ФеЗн 25x4мм за громобранску инсталацију. Трака се поставља по крову на одговарајућим држачима. У цену улази сав потребан рад и материјал укључујући и држаче. Обрачун по м1 траке.	м1	70		
2 Испорука и постављање потпоре за кровни вод за причвршћивање на слемењаке А 220x100 ЈУС Н.Б4.920П. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду.	ком	45		
3 Испорука и постављање потпоре за кровни вод за кровове покривене црепом А ЈУС Н.Б4.922П.У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду.	ком	32		
4 Испорука и монтажа стезалке за олук П ЈУС Н.Б4.908. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду.	ком	5		

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
5 Испорука и монтажа објумице за олук А 120x120 ЈУС Н.Б4.914П.У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду.	КОМ	4		
6 Испорука потребног материјала и израда везе поцинковане траке са лименом опшивком вентилационих канала.У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду.	КОМ	2		
7 Испорука и полагање поцинковане траке ФеЗн 25x4мм за громобранску инсталацију. Трака се поставља у стубове пре наливања.У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	60		
8 Испорука и постављање укрсног комада за пролазне траке 58x58 СРПС Н.Б4.936/III.У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду.	КОМ	5		
9 Испорука и постављање кутије за мерни спој А ЈУС Н.Б4.912.У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду.	КОМ	5		
10 Испорука и монтажа укрсног комада за пролазне траке 58x58 ЈУС Н.Б4.936/III и кутије за укрсни комад К-У-К 60x60.У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду.	КОМ	5		
11 Мерење и испитивање громобранске инсталације и громобранског уземљења и прибављање атеста од овлашћеног лица.	КОМПЛЕТ	1		
УКУПНО ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА				

К	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА	ЈМ	Количина	Цена	Сума
1	Набавка, транспорт и монтажа ПП-Р водоводних цеви за радни притисак од 10 бара, за унутрашњи развод инсталација санитарног водовода. Цеви морају одговарати СРПС-у, односно морају имати атест о техничкој исправности. Цеви се спајају сучеоним заваривањем у свему према препорукама произвођача цеви. Цеви се монтирају углавном скривено у зиду (унутар мокрих чворова), а делимично видно у простору спуштеног плафона). Цеви се изолују филцом ради спречавања конденза. Целокупна водоводна инсталација пре затварања жљебова и малтерисања мора бити испитана на притисак од 12 бара, према важећим прописима.У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене и примљене цеви				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
ПП-Р ДН 20 мм (Ø 1/2 ") ПП-Р ДН 25 мм (Ø 3/4 ") ПП-Р ДН 32 мм (Ø 1") ПП-Р ДН 40 мм (Ø 5/4 ")	м1 м1 м1 м1	40 20 5 25		
2 Набавка, транспорт и монтажа водоводних поцинкованих цеви за радни притисак од 10 бара за хидрантску мрежу одговарајућег пречника, заједно са фитингом, материјалом за спајање, фирнисом и кудељом. Штемовања за уградњу и пролаз цеви извршити пажљиво, шут изнети и одвести на грдаску депонију. По потреби мрежу фиксирати одговарајућим обујмицама, да се спречи вибрирање мреже. По завршеној монтажи исту испитати на притисак и сачинити записник. У цену улази сав потребан рад и материјал као и испитивање мреже. Обрачун по м1 уграђених цеви.	м1 м1	15 15		
3 Набавка, транспорт и монтажа месинганих лоптастих пропусних вентила са лептиром за затварање на дну сваке вертикале. Спој вентила са метало-пластичним ХДПЕ/Ал/ПЕХ и ПП-Р цевима се врши преко прелазних комада. Јединичном ценом позиције су обухваћени сви претходни и припремни радови, потребна радна снага и спојни и везни материјал. Обрачун по комаду монтираног вентила.	КОМ	2		
4 Набавка, транспорт и монтажа пропусних вентила за узиђивање на означеним местима у графичким прилозима пројекта. Приликом монтаже вентила водити рачуна да точкић вентила буде на правилном одстојању од финалне површине зида и да буде омогућен приступ вентилу. Вентил мора да има атест. Спој вентила са метало-пластичним ХДПЕ/Ал/ПЕХ цевима се врши преко прелазних комада. Обрачун по комаду монтираног вентила са потребним везним материјалом. У цену улази сав потребан рад и материјал.	КОМ	8		

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
5 Набавка, транспорт и монтажа ЕК вентила. Приликом монтаже вентила водити рачуна да точкић вентила буде на правилном одстојању од финалн површине зида и да буде омогућен приступ вентилу. Вентил мора да има атест. Спој вентила са метало-пластичним ХДПЕ/Ал/ПЕХ цевима се врши преко прелазних комада. Обрачун по комаду монтираног вентила са потребним везним материјалом. У цену улази сав потребан рад и материјал. Ø 20 мм (Ø 1/2")	КОМ	7		
6 Набавка, транспорт и монтажа ППР чепова на предвиђеним местима за точећа места, пречника 1/2". Обрачун по комаду чепа. У цену улази сав потребан рад и материјал.	КОМ	20		
7 Набавка, транспорт и монтажа вентила за хидрант, пречника 2", са точкићем и холендером. Вентил мора да има атест. Обрачун по комаду вентила. У цену улази сав потребан рад и материјал.	КОМ	3		
8 Испитивање изведене водоводне инсталације 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. Обрачун по м1 испитане канализације.	м1	120		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				

Л ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ					
1	Набавка, транспорт и монтажа цеви од ПВЦ, а, за унутрашње инсталације фекалне канализације. 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. Постављену цев испрати и испитати на водонепропусност у присуству надзорног органа. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 цеви.				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
ПВЦ ДН 110 мм ПВЦ ДН 75 мм ПВЦ ДН 50 мм	м1 м1 м1	40 20 20		
2 Набавка, транспорт и уградња ХДПЕ хоризонталних подних сливника, подесивих по висини, тип као ХЛ510Н или слично, са сифоном и Примус уметком за блокаду задаха и у случају када у сифону нема воде и са изолационом манжетном за спој са подном хидроизолацијом. Обрачун по комаду Јединичном ценом позиције су обухваћени сви претходни и припремни радови, потребна радна снага и спојни и везни материјал.	ком	5		
3 Израда и монтажа вентилацион главе, пречника 160мм, од поцинкованог лима дебљине 0,60 мм, по детаљу и упутству пројектанта. Вентилациону главу поставити на вентилациону цев пречника 110мм. Део цеви главе мора да уђе у вентилациону цев минимум 50мм и да се залетује калајем од најмање 40%. У цену улази и обрада продора са израдом подметача приближних димензија 50х50 цм. Обрачун по комаду вентилационе главе комплет.У цену улази сав потребан рад и материјал.	ком	1		
4 Набавка, транспорт и монтажа ревизије на канализационој вертикали, одговарајућег пречника, а како је дато у пројекту. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду. ПВЦ ДН 110 мм ПВЦ ДН 160 мм	ком ком	1 1		
5 Извршити хидрауличко испитивање постављене канализационе мреже на вододрживост. Сачинити записник о испитивању канализације. Обрачун по м1 испитане цеви.	м1	90		
6 Ручни ископ рова у земљи III категорије, за постављање канализационих цеви, дубине до 2м ширине рова 0,6м. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. У цену ископа улази и разупирање и обезбеђење рова. Ископану земљу утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљености до 5км. Обрачун по м3 земље, мерено урасло.	м3	9		
7 Набавка, транспорт и уградња песка, у ров за канализациону мрежу. Песак мора бити чист и без примеса органских материја (тружеж, муљ и сл.). Предвидети насипање				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
песка испод, око и изнад цеви. Посебну пажњу обратити на насипање песка око цеви. Песак насути и пажљиво набити услојевима дрвеним набијачима. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м3 насутог и набијеног песка.	м3	8.6		
8 Набавка, транспорт и уградња ПВЦ канализационих цеви од тврдог поливинилхлорида пречника Ф160мм у рову заједно са фазонским комадима и материјалом за спајање. Поставити само исправне цеви и фазонске комаде који имају атесте. Ревизионе комаде правилно дихтовати са поклопцима и гуменим дихтунзима. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 цеви.	м1	10		
9 Прикључак нове канализационе мреже на постојећи шахт на предметној парцели. Извршити пробијање зида шахте од опеке и прикључити нову канализацију на исти. Након пробијања зида шахте извршити обраду зида на месту проласка цеви. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по комаду прикључка.	КОМ	1		
10 Геодетско снимање изведеног стања канализације и израда пројекта изведеног стања канализације. Обрачун по комплекту позиције.	КОМ	1		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				

Техничка спецификација ЈН-Р-3-2019
Реконструкција и адаптација објекта Старе општине

Позиција	ЈМ	Количина	Цена	Сума
----------	----	----------	------	------

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А	УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
Б	УКУПНО БЕТОНСКИ И АБ. РАДОВИ	
В	УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
Г	УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
Д	УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
Ђ	УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
Е	УКУПНО ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА	
Ж	УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
З	УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ	
И	УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ	
Ј	УКУПНО ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА	
К	УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА	
Л	УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ	
	УКУПНО РАДОВИ	
	ПДВ 20%	
	УКУПНО	

Напомена:

Понуђач:

Јединичном ценом обухватити сав потребан рад, набавку, транспорт и уградњу материјала, опрему и механизацију неопходну за завршетак сваке комплетне позиције .

У Обреновцу