



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-15/2015

Предмет: Радови на поправци пута Мислођин-
Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице –
наставак радова

Наручилац	Јавно предузеће за изградњу Обреновца
Адреса	Вука Караџића 99 д
Место	Обреновац
Интернет страница	www.jpobrenovac.rs
Број	2857/4
Датум	25.08.2015. године

ПОЗИВ ДА СЕ ДАЈУ ПОНУДЕ

Јавно предузеће за изградњу Обреновца је 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 на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова**, број Р-15/2015. 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, Вука Караџића 99 д, МБ: 06900496, ПИБ: 101933143, Шифра делатности: 7112
Текући рачун: 840-476641-82 код Управе за трезор Обреновац

1.2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ И ПРИМЕНА ДРУГИХ ЗАКОНА

Спроводи се отворени поступак јавне набавке након доношења одлуке о покретању поступка број 2857/1 од 20.08.2015. године.

Поступак се спроводи ради закључења уговора.

На ову набавку ће се примењивати:

- Закон о јавним набавкама („Сл.гл.РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15)
- Закон о општем управном поступку у делу који није регулисан ЗЈН (Сл.лист СРЈ“ бр. 33 од 11.07.1997., 31/01, „Сл.гл.РС“ бр. 30 од 07.05.2010)
- Закон о облигационим односима након закључења уговора о јавној набавци („Сл.лист СФРЈ“ бр. 29/78, 39/85, 57/89 и „Сл.лист СРЈ“ 31/93)
- Правилници које је објавила Управа за јавне набавке везано за поступак јавне набавке („Сл.гл.РС“ бр. 29 од 29.03.2013., 31 од 05.04.2013. и 33 од 10.04.2013.)

1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке: **општи радови у области ниске градње**

Опис предмета јавне набавке: **Радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова редни број Р-15/2015**

Назив и ознака из општег речника набавки: 45233141 **Радови на одржавању путева**

1.4. КРИТЕРИЈУМ, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

- | | |
|-----------------|---------------|
| - цена | 0 - 95 бодова |
| - начин плаћања | 0 - 5 бодова |

1.5. ПРАВО НА УЧЕШЋЕ

Право на учешће у поступку јавне набавке има сваки понуђач који испуњава услове из члана 75.и 76. ЗЈН, а како је наведено у **УСЛОВИМА ЗА УЧЕШЋЕ И УПУТСТВУ КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТРАЖЕНИХ УСЛОВА.**

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

1.6. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАЧИНУ ПРИПРЕМАЊА И МЕСТУ 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 пошљицом на адресу ЈП за изградњу Обреновца, Вука Караџића 99д, 11500 Обреновац.

Понуда се сматра благовременом ако је поднета у року од 30 дана од дана објављивања на Порталу управе за јавне набавке, односно ако је поднета до **24.09.2015.** године до 10⁰⁰ на писарницу наручиоца у седишту Предузећа Улица Вука Караџића 99д у Обреновцу (позив на број **Р-15/2015 – „Радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова - не отварај“**).

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

1.7. ОБАВЕШТЕЊЕ О ОТВАРАЊУ ПОНУДА

Јавно отварање понуда обавиће се **24.09.2015. год у 10³⁰** у седишту Предузећа, Улица Вука Караџића 99д у Обреновцу. Све неблаговремено поднете понуде комисија за јавне набавке наручиоца ће, по окончању поступка отварања

понуда, вратити неотворене понуђачима, са знаком да су поднете неблаговремено.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

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

1.8. ОБАВЕШТЕЊЕ О РОКУ ДОНОШЕЊА ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Одлука о додели уговора биће донета у року који не може бити дужи од 25 дана од дана отварања понуда.

1.9. КОНТАКТ (ЛИЦЕ ИЛИ СЛУЖБА)

Сва додатна обавештења и информације могу се добити на телефон 011/8720-395. Особе за контакт су Симеун Перић, дипл.инж.грађ и Горан Ћирић, дипл.инж.саобраћаја.

Комисија:

Симеун Перић, ср

Пава Николић, ср

Божидар Мијалковић, 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. 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 евентуалне уочене недостатке и неправилности у циљу измене и допуне конкурсне документације. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у образац понуде и спецификацију у прилогу и уз исте прилаже сву тражену документацију и све доказе тражене конкурсном документацијом. Образац понуде се попуњава читко штампаним словима. **Понуђач је обавезан да попуни све ставке (елементе) у обрасцу понуде.** 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.**

Понуђачи су обавезни да, у циљу припреме одговарајуће и прихватљиве понуде, изврше увид у локацију на којој ће се изводити радови који су предмет јавне набавке.

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

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

4. 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.

5. ОБАВЕШТЕЊЕ О САМОСТАЛНОМ НАСТУПУ

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

6. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Понуђач је дужан да за подизвођаче докаже испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) 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.

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) 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 одређена појединачна обавеза и одговорност сваког од понуђача за извршење уговора. Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

8. ВАЛУТА

Цене у понуди морају бити исказане у динарима без ПДВ-а. 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.

9. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је обавезан да уз понуду достави:

- **Оригинално 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.

- **Оригинално писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију** неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор **за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5%** од вредности уговора са роком важења 5 дана дуже од гарантног рока.

10. ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

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

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

Тражење додатних информација и појашњења телефоном, није дозвољено.

11. 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 2012., 2013. и 2014. годину** – као доказ да располаже финансијским капацитетом.

12. ЧУВАЊЕ ПРИСПЕЛИХ ПОНУДА И ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА

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

13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

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.

14. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду понуђача из разлога дефинисаним чланом 82.став 1.и 2. ЗЈН уколико поседује неки од доказа наведених у ставу 3. истог члана.

15. КРИТЕРИЈУМ И ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА

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

- | | |
|-----------------|---------------|
| - цена | 0 - 95 бодова |
| - начин плаћања | 0 - 5 бодова |

- **цена** 0 - 95 бодова

Цена треба да буде изражена у динарима, без пореза на додатну вредност.

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

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

Понуђач са најнижом ценом добија 95 бодова. Понуђач са већом понуђеном ценом добија бодове према следећем обрасцу:

$$Ц = 95 \times \frac{Ц_{\text{мин}}}{Ц_{\text{пон}}}$$

Ц – број бодова

Ц_{пон} – понуђена цена

Ц_{мин} – најнижа понуђена цена

- **начин плаћања** 0-5 бодова

$$У = 5 \times \frac{А_{\text{мах}} - А_{\text{пон}}}{А_{\text{мах}}}$$

У – број бодова

А_{пон} – понуђени аванс у %

А_{мах} – максимални аванс 20%

16. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА ОДНОСНО НАЧИН НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ ДОДЕЛИТИ УГОВОР У СЛУЧАЈУ ДА ПОСТОЈЕ ПОНУДЕ СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

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 и цена иста предност ће имати онај понуђач који је понудио краћи рок извођења радова, а ако је и рок извођења радова код ових понуђача исти предност ће имати онај понуђач који је у понуди дао дужи рок важности понуде.

17. ОБАВЕШТЕЊЕ

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

18. 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 или 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 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 на досављања 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 којим се оспоравају радње наручиоца 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 подношења 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 је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико подноси захтев за заштиту права у отвореном поступку на рачун 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 задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке ду складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

19. ДОДЕЛА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права доставити изабраном понуђачу на потписивање.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року из претходног става понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем

од понуде и не може сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

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

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

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

1.3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС, или стране државе када има седиште на њеној територији, и да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

1.4. обавезан је да наведе да је 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 подношење понуде.

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

2.1. располаже финансијским капацитетом и то:

- да је у **2012., 2013. и 2014. години** остварио укупан финансијски-пословни приход од најмање **50.000.000,00 динара.**

2.2. располаже пословним капацитетом:

У погледу пословног капацитета понуђач мора да је у **2012., 2013. и 2014. години** изводио радове на **реконструкцији, санацији или на одржавању јавних путева на начин дефинисан чланом 58. и 59. Закона о путевима, са искуством у регулацији саобраћаја у току извођења радова.**

Захтеване референце се односе на наведене радове на **државаним путевима II реда или вишег реда по категоризацији путне мреже Републике Србије.**

Понуђач мора да има најмање **2 уговора са окончаним ситуацијама при чему у сваком уговору мора имати:**

-минимум **2.000 тона** уграђене асфалтне масе (асфалт бетон или БНС или оба укупно),

- видну обавезу обезбеђења извођења радова привременом саобраћајном сигнализацијом.

2.3. располаже кадровским капацитетом и то да има у радном односу на неодређено или одређено време или ангазоване по уговору о радном ангажовању по другом правном основу најмање:

- 1 грађевинског инжењера са лиценцом 415 или 412 тј. одговорног извођача радова. Именовано лице мора имати искуство као одговорни извођач радова на изградњи или одржавању саобраћајница са асфалтним коловозним застором (у табели 9. навести назив 2 инвеститора са називом 2 објекта на којима је имао решења о именовану за одговорног извођача радова) и
- 1 дипл.инж. саобраћаја са лиценцом 470

2.4. ако располаже техничким капацитетом да има:

- асфалтну базу на удаљености од максимално 100 км од места уградње асфалта
- финишер који испуњава услов да у пуном профилу коловоза може асфалтирати ширине од 4-5 м
- гарнитуру ваљака за асфалт и то:
 - ваљак са челичним напацима минимум 7 тона
 - ваљак са пнеуматичима тежине минимум 7 тона
- 1 вибро плоча или ваљак за набијање у уским рововима (ширине 60 цм)
- 1 вибро набијач - тзв. „жаба“
- 5 камиона са носивости минимум 15 тона

Наведена механизација и опрема може бити у власништву, закупу или купљена на лизинг.

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Као доказ да испуњава услове за учешће наведене у овом делу конкурсне документације, сагласно члану 77. Став 4. ЗЈН, понуђач може доставити правилно потписану и печатом оверену ИЗЈАВУ дату као прилог ове конкурсне документације, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН, дефинисане конкурсном документацијом или

може доставити фотокопије доле наведених доказа и то:

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, али је обавезан да наведе у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни

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 из тачке 1.1. до тачке 1.3. ако је уписан у регистар понуђача, али је у том случају дужан да у понуди наведене интернет страницу на којој су подаци јавно доступни и да достави копију решења о упису у регистар.

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

Потписана и оверена изјава (образац бр. 7 у прилогу конкурсне документације).

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

2.1. Доказ за финансијски капацитет:

- извештај о бонитету за 2012., 2013. и 2014. годину - образац БОН-ЈН Агенције за привредне регистре (за правна лица и за предузетнике)

- биланс успеха, порески биланс и пореска пријава за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности за 2012., 2013. и 2014. годину, (за физичка лица)

НАПОМЕНА: Понуђач није дужан да достави доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, али је обавезан да наведе у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни

2.2. Доказ за пословни капацитет: попуњен образац у прилогу и закључена 2 уговора са окончаним ситуацијама са сигнираним количинама траженог асфалта као и обавезу обезбеђења радова саобраћајном сигнализацијом. Уколико количине уграђеног асфалта нису приказане у окончаној ситуацији на једном месту у захтеваној количини, или су на други начин исказане (m^2 , m^3 ...), на посебном листу приказати збир количина или прерачунавање у тоне како је захтевано конкурсном документацијом. Обезбеђење радова саобраћајном сигнализацијом доказује се уговорима или окончаним ситуацијама или решењима надлежног министарства.

2.3. Доказ за кадровски капацитет: уговори о раду или уговори о радном ангажовању по другом правном основу, копије лиценци и потврде о важности истих (за захтеване инжењере) и попуњен образац (образац бр. 9. у прилогу).

2.4. Доказ за технички капацитет:

- доказ о власништву - пописна листа са стањем на дан 31.12.2014. године уз обавезно обележавање маркером механизације или достављањем рачуна за механизацију набављену у текућој години,
- доказ о закупу - уговор о закупу,
- доказ о лизингу - уговор о лизингу,
уз тачно навођење захтеване механизације и опреме у обрасцу „Технички капацитет понуђача“ (образац бр. 10 у прилогу).

Све додатне услове понуђач може да испуни самостално или са групом понуђача кумулативно а кадровски и технички капацитет може да испуни и са подизвођачем.

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

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

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

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

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

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

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

9. Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно до закључења уговора.

10. Поред наведених доказа понуђач је обавезан да уз понуду достави:

- Оригинално 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).

- Оригинално писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5% од вредности уговора са роком важења 5 дана дуже од гарантног рока.

1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
по јавној набавци радова број: Р-15/2015

1. Понуда број _____ од _____ године за јавну набавку радова објављену на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца (www.jpobrenovac.rs) – радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова.

2. О себи дајемо следеће податке:

Назив, улица и број и седиште понуђача: _____

Број рачуна и назив банке _____

ПИБ број _____ Матични број _____

Број телефона _____ Број телефакса _____ Е маил _____

Директор _____ Особа за контакт _____

3. Понуду подносимо:

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

(пословно име, адреса седишта, матични број и ПИБ, име особе за контакт - свих понуђача из групе понуђача као и подизвођача)

4. Понуђач је уписан у Регистар понуђача **ДА** (заокружити) **НЕ**
([www.apr.gov.rs/Registri/Registar ponudaca/](http://www.apr.gov.rs/Registri/Registar_ponudaca/) / [Registar Ponudaca pretraga podataka.aspx](http://Registar_Ponudaca_pretraga_podataka.aspx))

5. Важност понуде (не краћа од 30 дана од дана отварања понуде): _____ дана

6. Цена:

Врста радова	Цена са свим трошковима без ПДВ-а	Вредност ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом
Грађевински радови			
Привремена саобраћајна сигнализација I фаза			
Привремена саобраћајна сигнализација II фаза			
УКУПНО:			

7. Начин плаћања: аванс _____ % (највише до 20 %), по ситуацијама _____ % у року до 45 дана

8. Укупан рок извођења радова: _____ календарских дана од дана увођења у посао (максимално 25 календарских дана, од чега за асфалтерске радове 10 календарских дана)

Извођач ће бити уведен у посао одмах по добијању потребне сагласности на пројекат привремене саобраћајне сигнализације од надлежних институција.

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.

Датум:

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

2. ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Изјављујем да наступамо као група понуђача за јавну набавку број **Р-15/2015 – радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова.**

Овлашћујем члана групе _____ да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред наручиоцем.

РБ	Пун назив и седиште члана групе	Врста радова које ће изводити	Потпис одговорног лица и печат члана групе
1	Овлашћени члан		_____ М.П.
2	Члан групе		_____ М.П.
3	Члан групе		_____ М.П.
4	Члан групе		_____ М.П.

Датум:

3. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

НАЗИВ: _____

АДРЕСА: _____

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ: _____

ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА
ЛИЦА ЗА КОНТАКТ: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ТЕЛЕФАКС: _____

ПИБ: _____

МАТИЧНИ БРОЈ: _____

БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ: _____

НАПОМЕНА: Овај образац попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, у ком случају је потребно исту копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица

4. 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 радова бр. Р-15/2015 - радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова.

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

Сви чланови заједничке понуде се обавезују да ће:

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 _____, обављаће следеће послове у извршењу уговора (уписати редни број)

3) члан групе понуђача наведен под редним бројем _____, обављаће следеће послове у извршењу уговора (уписати редни број)

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.

**5. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА
(Списак подизвођача које је понуђач укључио у понуду)**

	НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Учешће подизвођача у % (мак 50%)
1.			
2.			
3.			
4.			

Датум:

Потпис овлашћеног лица

МП

6. ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА: _____

АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА: _____

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ: _____

ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА
ЛИЦА ЗА КОНТАКТ: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ТЕЛЕФАКС: _____

ПИБ: _____

МАТИЧНИ БРОЈ: _____

БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ: _____

Место и датум:

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

7. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЈЕ ИЗВРШИО УВИД У ЛОКАЦИЈУ

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да сам пре подношења понуде за јавну набавку радова број **Р-15/2015 – радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова**, обишао локацију на којој ће се изводити радови.

НАПОМЕНА: За групу понуђача изјаву оверава овлашћени члан групе понуђача

Наручилац ће понуђачу или овлашћеном члану групе издати потврду на којој ће својим потписом потврдити да је обишао локацију на којој ће се изводити радови. **Понуђач је дужан да потврду достави као саставни део понуде.**

У циљу припремања прихватљиве понуде понуђачи могу након обиласка локације писмено, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде, постављати питања на адресу Наручиоца Улица Вука Караџића 99 д Обреновац или на e-mail: office@jprobrenovac.rs

МП

ПОНУЂАЧ

Овлашћено лице понуђача

8. СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

у претходне 3 године (2012., 2013. и 2014. година)

Инвеститор	Предмет уговора (врста радова)	Број уговора	Број ситуације или рачуна	Назив државног пута по категоризацији путне мреже РС
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Напомена: У погледу пословног капацитета понуђач мора да је у претходне 3 године (2012., 2013. и 2014. година) изводио радове на **реконструкцији, санацији или одржавању државаних путева II реда или вишег реда (по категоризацији путне мреже Републике Србије).**

Понуђач доставља **2 уговора са окончаним ситуацијама при чему у сваком уговору мора имати:**

- минимум 2.000 тона уграђене асфалтне масе (асфалт бетон или БНС или оба укупно),

- обавезу обезбеђења извођења радова привременом саобраћајном сигнализацијом (која се може видети из уговора или окончаних ситуација или решења надлежног министарства).

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

**9. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ
КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У
ПРЕДМЕТНОЈ ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Бр	Име и презиме број лиценце	Назив објекта на коме је био именован за одговорног извођача радова	Назив инвеститора објекта на коме је био именован за одговорног извођача радова
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Датум: _____ 2015. године

Име и презиме овлашћеног лица

Потпис овлашћеног лица

**10. ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ ПОНУЂАЧА
који ће бити ангажован за извршење предметне јавне набавке**

РБ	механизација –опрема (база)	рег.број	правни основ коришћења (власништво, закуп, лизинг)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

Напомена - За предметну јавну набавку неопходно је да понуђач обезбеди најмање:

- асфалтну базу на удаљености максимално 100 км од места уградње асфалта,
- финишер који испуњава услов да у пуном профилу коловоза може асфалтирати ширине од 4-5 м,
- гарнитуру ваљака за асфалт (ваљак са челичним напацима минимум 7 тона и ваљак са пнеуматицима тежине минимум 7 тона),
- 1 вибро плоча или ваљак за набијање у уским рововима (ширине 60 цм),
- 1 вибро набијач - тзв. „жаба“ и
- 5 камиона носивости минимум 15 тона

Под материјалном и кривичном одговорношћу гарантујем за тачност података и изјављујем да ће наведена механизација и база бити на располагању за извршење предметне јавне набавке.

М.П.

Потпис овлашћеног лица Понуђача

11. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75.И 76. ЗАКОНА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Сагласно члану 77. став 4. Закона о јавним набавкама под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као законски заступник понуђача, дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у отвореном поступку јавне набавке радова бр. Р-15/2015 - радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова испуњава услове прописане чланом 75. и 76. Закона о јавним набавкама, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и то:

Обавезне услове

- 1.1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар,
- 1.2. Понуђач и његов правни заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
- 1.3. Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС, или стране државе када има седиште на њеној територији,
- 1.4. Понуђач је 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 подношење понуде.

Додатне услове

- 2.1. Понуђач располаже финансијским капацитетом - да је у 2012., 2013. и 2014. години остварио укупан финансијски-пословни приход од најмање 50.000.000,00 динара.
- 2.2. Понуђач располаже захтеваним пословним капацитетом - да је у 2012., 2013. и 2014. години изводио радове на реконструкцији, санацији или на одржавању јавних путева на начин дефинисан чланом 58. и 59. Закона о путевима, са искуством у регулацији саобраћаја у току извођења радова.
Захтеване референце се односе на наведене радове на државаним путевима II реда или вишег реда по категоризацији путне мреже Републике Србије
Понуђач има 2 уговора са окончаним ситуацијама при чему у сваком уговору има минимум 2.000 тона уграђене асфалтне масе (асфалт бетон или БНС или оба укупно), као и да је да је приликом извођења радова наведених имао обавезу обезбеђења извођења радова привременом саобраћајном сигнализацијом.
Напомена: Попуњен образац број 8. садржи захтеване податке .
- 2.3. Понуђач располаже кадровским капацитетом - има у радном односу на неодређено или одређено време или ангажоване по уговору о радном ангажовању по другом правном основу најмање **једног дипл. саобраћајни инж. са лиценцом 470 и једног грађевинског инжењера са лиценцом 415 или 412** тј. одговорног извођача радова са искуством као одговорни извођач радова на изградњи или одржавању саобраћајница са

асфалтним коловозним застором на најмање 2 објекта на којима је имао решења о именувању за одговорног извођача радова .

(Напомена: попуњен образац 9. садржи захтеване податке за грађ.инж.)

2.4. . Понуђач ако располаже захтеваним техничким капацитетом - има:

- асфалтну базу на удаљености од максимално 100 км од места уградње асфалта
- финишер који испуњава услов да у пуном профилу коловоза може асфалтирати ширине од 4-5 м

- гарнитуру ваљака за асфалт и то:

ваљак са челичним наплацима минимум 7 тона

ваљак са пнеуматицима тежине минимум 7 тона

- 1 вибро плоча или ваљак за набијање у уским рововима (ширине 60 цм)

- 1 вибро набијач - тзв. „жаба“

- 5 камиона са носивости минимум 15 тона

(Напомена: Попуњен образац број 10. садржи податке за наведену механизацију и опрему).

Дана _____ 2015. године

МП

ПОНУЂАЧ

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

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

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

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

12. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Сагласно члану 77. став 4. Закона о јавним набавкама под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као законски заступник понуђача, дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ у отвореном поступку јавне набавке радова бр. Р-15/2015 - радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова испуњава услове прописане чланом 75. и 76. Закона о јавним набавкама, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и то:

Обавезне услове

- 1.1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар,
- 1.2. Понуђач и његов правни заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
- 1.3. Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС, или стране државе када има седиште на њеној територији,
- 1.4. Понуђач је 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 подношење понуде.

Дана _____ 2015. године

МП

ПОНУЂАЧ

Напомена:

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

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

13. МОДЕЛ УГОВОРА о извођењу радова

Уговорне стране:

**1. ЈП за изградњу Обреновца, Вука Караџића 99д, Обреновац
које заступа в.д. директора 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: Радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1.
фаза Дражевац-Конатице - наставак радова**

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Наручилац је по позиву објављеном на Порталу јавних набавки, својој интернет страници и Порталу службених гласила РС и база прописа спровео отворени поступак за јавну набавку радова **број Р-15/2015, радови на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова** 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 **поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова** 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 _____ 2015. године и јединичних цена из техничке спецификације.

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 трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

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

- Аванс у висини од _____% по достављању оверене авансне ситуације (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 банкарску гаранцију у износу који одговара висини уговореног аванса са ПДВ-ом. 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 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 ситуацију овери у року од пет дана од дана пријема.

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 техничког прегледа, примопредаје и коначног обрачуна. У супротном се

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

РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 7.

Извођач је у обавези да радове из предмета овог уговора заврши у року од _____ календарских дана (максимално 25 календарских дана од чега за асфалтерске радове 10 календарских дана).

Извођач ће бити уведен у посао одмах по добијања потребне сагласности на пројекат привремене саобраћајне сигнализације од надлежних институција.

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 8.

Извођач има право на продужење рока само у случају:

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 извођење радова по техничким прописима, што ће се евидентирати сваког дана уписом у грађевински дневник.

Захтев за продужење рока грађења Извођач подноси најкасније 5 дана пре истека рока.

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 9.

Ако Извођача 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 укупно уговорене вредности.

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

Уколико је до задоцњења дошло из узрока за који извођач не одговара уговорна казна се неће наплатити.

Ако је доцња Извођача проузроковала Наручиоцу штету већу од вредности уговорне казне из става 1. овог члана Наручилац има право на накнаду штете за разлику преко уговорне казне.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 10.

Наручилац се обавезује да:

- преда Извођачу делове инвестиционо-техничке документације везане за уговорене позиције,
- преда Извођачу пројекат привремене саобраћајне сигнализације са сагласностима,
- 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,
- да изврши и друге обавезе у складу са чланом 153. Закона о планирању и изградњи.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 11.

Обавезује се Извођач да пре увођења у посао изради елаборат о уређењу градилишта и да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу са подацима, у складу са чланом 149. Закона о планирању и изградњи.

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 и техничком спецификацијом.

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

- најкасније у року од 8 дана пре почетка извршења радова пријави почетак извођења радова надлежним инспекцијским органима општине на којој се изводе радови,
- да о свом трошку обезбеди дозволе за транспорт возила и грађевинских машина као и дозволе за заустављање и паркирање возила,
- да по потписивању уговора достави динамички план,
- пре почетка извођења радова Наручиоцу достави решење за одговорног извођача радова лице одговарајуће струке које је навео у конкурсној документацији,
- уредно и по прописима води грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова, у складу са Правилником о

- садржини и начину вођења књиге инспекције, грађевинског дневника и грађевинске књиге («Сл.гласник РС» бр.22/2015),
- омогући вршење стручног надзора,
 - да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку материјала и опреме за извођење уговорених радова,
 - **да приликом извођења радова на изради носећег и завршног слоја асфалта обезбеди континуитет снабдевања асфалта у току извођења радова,**
 - да 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 и редовно уклања сав отпадни материјал,
 - на погодан начин обезбеди и чува градилиште, изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, крађе или уништења, од увођења у посао до примопредаје изведених радова,
 - наручиоцу поднесе захтев за примопредају изведених радова, оверен од стране стручног надзора са предлогом окончане ситуације,
 - комисијски учествује у примопредаји и коначном обрачуну,
 - отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају изведених радова, у року који одреди Комисија,
 - након завршетка радова уклони градилишне објекте, депоновани материјал и механизацију
 - да изврши и друге обавезе у складу са чланом 152. Закона о планирању и изградњи.

Члан 13.

Извођач је дужан да радове изводи квалитетно, да уграђује материјал и опрему која одговара прописаном или уговореном квалитету. Извођач је дужан да изврши одговарајуће испитивање квалитета изведених радова и уграђеног материјала од стране овлашћене институције. Трошкови испитивања падају на терет Извођача и исти морају бити укалкулисани у уговорену цену.

Члан 14.

За укупан уграђени материјал извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте и дужан је да их пружи на увид овлашћеним представницима Наручиоца пре почетка извођења радова.

Извођач је дужан да поступи по свим основаним примедбама Наручиоца, односно стручног надзора, те да уочене недостатке отклони о свом трошку. Уколико Наручилац преко стручног надзора утврди да уграђени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, одбија их и забрањује њихову употребу и налаже Извођачу испитивање квалитета. Сви налази контроле

квалитета уписују се у грађевински дневник. За доказ квалитета меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Члан 15.

Извођач је у обавези да строго поштује утврђену динамику извођења радова, а нарочито термине у деловима потпуног прекида саобраћаја (израда слоја БНС и хабајућег слоја) која мора бити разрађена у детаље на нивоу дневне реализације и достављена у писменој форми Наручиоцу.

Члан 16.

Извођач је дужан да осигура радове који су предмет овог уговора од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи), са важношћу за цео период извођења радова.

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 признаје искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси одговорност за сву насталу материјалну и нематеријалну штету при чему овај уговор признаје без права приговора.

ВИШКОВИ РАДОВА

Члан 17.

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

По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извођач ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције радова из основне понуде Извођача за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непромењиве. Вишкови радова ће се уговорити у складу са одредбама Посебних узанси о грађењу („Сл.лист СФРЈ „бр.18/77).

ДОДАТНИ (НЕПРЕДВИЂЕНИ) РАДОВИ

Члан 18.

У случају додатних радова исти ће се уговарати у преговарачком поступку без објављивања 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 19.

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

Члан 20.

Извођач је у обавези да по налогу стручног надзора и уз сагласност Наручиоца, приступити извођењу хитних непредвиђених радова, уколико је извођење нужно за стабилност објекта или за спречавања настанка штете, који се нису могли предвидети у току израде документације, у складу са чланом 36. став 1. тачка 3. ЗЈН.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 21.

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

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

Члан 22.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова Наручиоцу поднесе оригинал банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор за отклањање грешака у изведеним радовима, у гарантном року у висини од 5% од вредности уговора са роком важења 5 дана дуже од гарантног рока.

Члан 23.

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 21. 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 наплатити гаранцију и ангажовати друго физичко или правно лице које ће отклонити недостатке на терет извођача.

Уколико гаранција 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 24.

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 техничку документацију и документацију вођену у току реализације уговора (градилишну, атестну, записнике о испитивању, гарантне листове и упутства за употребу) записнички преда Наручиоцу.

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

Наручилац се обавезује да обезбеди технички преглед и пријем радова.

Грешке, односно недостатке које утврди Комисија за технички преглед и пријем радова Извођач мора отклонити без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране Наручиоца или ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће недостатке отклонити ангажовањем другог лица на терет Извођача реализацијом банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 25.

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

- ако Извођач неоправдано касни са извођењем радова и не поштује уговорену динамику,
- ако Извођач радове изводи неквалитетно и не поступа по примедбама надзорног органа Наручиоца,
- ако изведени радови по квалитету не одговарају прописима или стандардима за ту врсту радова.

Члан 26.

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 27.

Сву штету која настане раскидом уговора сноси Извођач, а овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

Члан 28.

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 29.

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 30.

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 31.

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

ИЗВОЂАЧ
директор

НАРУЧИЛАЦ
в.д. директора

(Потписати и оверити печатом)

Милан Марошанин, дипл.маш.инж.

14. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Сагласно члану 88. став 1. ЗЈН, понуђач

_____ (навести назив понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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 и то само за горе наведене трошкове

Место и датум:

МП

Потпис овлашћеног лица

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

даје следећу: (навести назив и адресу понуђача)

15. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да понуду за јавну набавку Р-15/2015 - радова на поправци пута Мислођин-Степојевац 1. фаза Дражевац-Конатице - наставак радова, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

МП

Потпис овлашћеног лица

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

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)
даје следећу изјаву:

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Да смо при састављању понуде поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немамо забрану обављања делатности, која је на снази у време подношење понуде.

Место и датум:

МП

Потпис овлашћеног лица

17. ИЗЈАВА О ДОКАЗИМА КОЈИ СУ ЈАВНО ДОСТУПНИ

Сходно члану 79. став 4. и 5. понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, али је у обавези да у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни:

1. Решење о регистрацији у Регистру понуђача код Агенције за привредне регистре – као доказ да је регистрован у регистру понуђача

(навести интернет страницу)

2. Решење о упису у регистар Агенције за привредне регистре – као доказ да је регистрован код надлежног органа

(навести интернет страницу)

3. Извештај о бонитету за 2012., 2013. и 2014. годину – као доказ да располаже финансијским капацитетом

(навести интернет страницу)

Потпис овлашћеног лица

18. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

ЗА ГРАЂЕВИНСКЕ РАДОВЕ НА ПОПРАВЦИ ДЕЛА ДРЖАВНОГ ПУТА II А РЕДА БРОЈ 148-МИСЛОЋИН-СТЕПОЈЕВАЦ, I ФАЗА ДРАЖЕВАЦ- КОНАТИЦЕ, - НАСТАВАК РАДОВА

бр. поз.	опис позиције	јед. Мере	Количина	Цена	Износ
А.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.	НАПОМЕНА:Пре почетка радова као и у току извођења радова зона саобраћајнице мора се обезбедити саобраћајном сигнализацијом. Цена ове позиције дефинисана је у делу Техничке спецификације привремене саобраћајне сигнализације.				
2.	Обележавање интерне стационаже на терену, на основу документације геодетског снимка и нанете стационаже, коју је урадио инвеститор, у циљу успостављања елемената за орјентацију и праћење радова. Провера равности и стања коловоза саобраћајнице и попречних нагиба помоћу летве, канапа као и коришћење геодетских инструмената . Ову позицију ради надзорни орган са извођачем и геометрима на лицу места. На основу овога прегледа стања доноси одлука о начину нивелације коловоза на свим деловима пута: стругање асфалта, изравнавајући слој, поправке попречних нагиба, замена коловозне конструкције и др. Врста активности се јасно обележава на коловозу и на скици. Цена позиције је по км саобраћајнице. Ова позиција је од великог значаја за оцену стања и ток радова.	км	1,20		
Б.	ПОПРАВКА БАНКИНА УЗ КОЛОВОЗ ТУЦАНИЧНИМ СЛОЈЕМ И СТРУГАНИМ АСФАЛТОМ				
1.	Ископ уз ивицу постојећег асфалтног коловоза дубине 40цм и ширине око60цм. Уколико се приликом ископа наиђе на делове ломљеног камена исти се не вади (да се не би нарушила компакност коловозне конструкције) већ се ти делови очисте и прескачу. Претпоставља се да је материјал је у ископу у појединим површинским деловима мешавина збијеног шљунка и туцаника као и сабијене земље. У цену урачунат утовар директно у возило приликом ископа и транспорт до до 3км Обрачун по м3 мерено у самониклом стању. При овим радовима постојеће ивице коловоза не смеју се оштетити.	м3	600,00		

2.	Изравнање и набијање дна ископа из претходне ставке. Уградња слојева чистог туцаника (укупна дебљина је 40цм) и њихово збијање до потребне збијености. Дебљину слојева и број одредити према врсти и могућности коришћења средстава за збијање. Туцанични материјал 0-63мм и 0-31мм у складу са прописима и дебљини слојева. Обавезна су геомеханичка испитивања како испланиране и збијене подлоге у рову тако и туцаничних слојева, за сваки слој појединачно. Захтевани модул стишљивости на завршном слоју је минимум 60Мра. Обрачун по м3 комплетних радова по опису заједно са туцаником, мерено у збијеном стању.	м3	600,00		
3.	транспорт струганог асфалта на релацији Београд (Вилине воде) до Конатица. Цена подразумева Ф-ко утоварено у возило у Београду и депоновано на депонији у Конатицама. Обрачун по м3, обрачунато у уграђеном стању у позицији Б. 4.	м3	130,00		
4.	Израда банкина-машинска уградња (након завшетка асфалтирања коловоза) од струганог асфалта добро зашлемованог. Дебљина слоја од око 10-15цм а ширина од 0,5м. Материјал мора бити добро профилисан са пројектованим попречним нагибом и прописно збијен. Обрачун по м3 мерено геодетски пре и након уградње. Подлога испод пре насипања ризле изравната и набијена. У цену урачунати комплетни радови и утрошен материјал, као и транспорт са локалне депоније на 2км са утоваром.	м3	130,00		
В.	ПРИПРЕМА ПОДЛОГЕ ЗА ПРЕСВЛАЧЕЊЕ: ПОПРАВКА КОЛОВОЗА, НИВЕЛИСАЊЕ АСФАЛТНЕ ПОДЛОГЕ				
1.	машинско стругање-скидање површине постојећег асфалта 2-3цм максимално, а у циљу нивелације подлоге и скидања танких асфалтних налепака и припреме за израду носећег слоја БНС. Надзорни орган и извођач морају да обратe пажњу да скидања слоја буду минимална како се не би слабила постојећа коловозна конструкција. Одлуку о количини потребне обраде и дубини скидања асфалта доносе извођач и надзорни орган на лицу места а на основу мерења у позицији А.2. Обрачун по м3 скинуте и изравнате подлоге	м3	150,00		
2.	рушење-ископ доњих носећих слојева коловозне конструкције у деловима за које надзорни орган на лицу места процени да нема довољну носивост. Асфалтни слојеви су преко претходне ставке 1 уклоњени а ова позиција обухвата дебљину до 40цм туцаника или шљунка. Крајеве правилно ископати како се не би приликом ископа урушавали и здрави делови постојећег коловоза. Димензије уклоњених делова прилагодити тако да се може одговарајућим средствима вршити набијање подлоге и нових слојева коловоза. Обрачун по м3 извршених радова према опису, као и превезеног материјала на депонију до 3км.	м3	7,00		

3	Ископ земљане подлоге на местима замене конструкције (позиција 1 и 2) на потребну коту, са одвозом на депонију до 5км	м3	7,00		
4	израда доњег носећег слоја од туцаника гранулације 0-63мм, на деловима где се мења коловозна конструкција, уз претходно изравнање и набијање подлоге. Обрачун по м3 комплетних радова по опису мерено у уграђеном стању. Радови се изводе у свему према прописима у потребном броју слојева (орјентационо 2 слоја по 30цм)	м3	10,00		
5	Ручно уградња асфалтног слоја БНС 22сА дебљине 7цм, све до нивоа постојећег асфалта. Ова позиција се изводи на ивицама коловоза која је уклоњена као оштећена па све до успостављања потребног попречног профила. Веза са постојећим асфалтом остварује се на начин да буде контакт чист, премазан емулзијом. Код уградње асфалта водити рачуна да се да потребно надвишење, тако да се тешким ваљцима може омогућити збијање до нивоа постојећег асфалта. ширина ивичног ојачања -замене износи од 10-60цм, зависно од стања коловоза. Обрачун по т уграђене масе у свему према опису.	т	10,00		
6	Ручна уградња асфалта на местима где је: претходно извршено машинско уклањање постојећег асфалта, замењена коловозна конструкција, извршене корекције попречних нагиба или се раде испуне већих деформација постојећег асфалта. Оборене крајеве засећи вертикално, извршити чишћење, премазивање емулзијом. Након овако обраде врши се уградња асфалтне масе са збијањем, да буде потпуно уклопљена у раван постојећег коловоза. Обрачун по тони угађене масе асфалта са припремним радовима по опису. Ова позиција се ради на местима где није могућа, због малих димензија, машинска уградња				
6а	асфалт бетон АБ11-кречњак	т	10,00		
6б	слој БНС 22сА	т	10,00		
7	машинска уградња асфалта на местима где се утврди да нивелација постојећег асфалта после машинског скидања није испунила услов за израду носећег слоја БНС 22сА у погледу равности. Обрачун по тони уграђене масе. Врста асфалта зависи од дебљине слоја				
7а	асфалт бетон АБ11-кречњак за финија изравнања	т	15,00		
7б	слој БНС 22 с А	т	10,00		

Г.	ПРЕСВЛАЧЕЊЕ ДЕОНИЦА				
1.	израда носећег асфалтног слоја типа БНС22 с А . Носећи слој је просечне дебљине 5-6цм. Поред ојачања коловоза овај слој има функцију да поравна и ситне деформације постојеће подлоге. Радови су повезани за припремне радове око утврђивања равности и нивелације постојеће подлоге. Ова позиција подразумева претходно чишћење постојеће асфалтне подлоге и наношење слоја емулзије. Израду слоја радити у пуном профилу са потпуним прекидом саобраћаја. Обрачун радова врши се по тони уграђене масе уз обавезу извођача да надзорном органу на градилишту преда отпремницу са одсечком баждарене ваге и насловљеним објектом.	т	810,00		
2.	израда завршног слоја од асфалт бетона АБ11 . Слој је дебљине 4цм. Израду слоја радити у пуном профилу са потпуним прекидом саобраћаја. Ова позиција подразумева претходно чишћење постојеће асфалтне подлоге и наношење слоја емулзије. Договор око начина вођења финишера (сајла или други начин) је са надзорним органом на лицу места. Обрачун по т комплетно изведених радова.	т	530,00		
Д.	ОСТАЛИ РАДОВИ				
1	Комбиновано машинско-ручни ископ и чишћење од земљаних наслага ради омогућавања одводњавања коловоза у зони банкина и трупа пута као и зона заштитних ограда, косина исп. одвоз материјала на депонију до 3км. Обрачун по м3 мерено камионским турама.	м3	120,00		
2	докопавање или ископ (зависно од стања) путних канала и њихово профилисање. Материјалом се уколико постоји расположив простор у путном земљишту директно подбија-осигурава банкина (око 20%), а вишак директно одвози на депонију до 3км. Обрачун по м3 геодетски мерено пре и наком ископа у самониклом стању. У цену урачунат ископ и подбијање и транспорт вишка земље.	м3	120,00		
3.	формирање бетонских канала од неармираног бетона МБ30, на лицу места, и облога у каналима где је угрожено ерозијом. Дебљина слоја бетона је минимум 15цм а ширина променљива од 50-80цм. Бетон се ручно обликује да формира корито, а стране се шалују гредицама. У цену урачуната и припрема подлоге са ископом, слојем чистоће од 5цм од чистог туцаника и набијање подлоге. Обрачун по м3 бетона са комплетним радовима по опису.	м3	5,00		
4.	израда армирано бетонских крила и уливно изливних глава пропуста на местима где је дошло до ерозије која угрожава коловоз и банкину. Дебљина зида је 20-25цм, а армира се са мрежом Q131 обострано. Обрачун по м3 бетона МБ30, са ископом, оплатом и арматуром	м3	8,00		

5.	набавка и уградња армирано бетонских цеви $\varnothing 500$ за цевасте пропусте на путном каналу за израду израду кућних улаза. Ширина кућног улаза је 4,0-6,0м. Уцену урачуната: порушен део постојећег улаза (бетон и цеви), ископ на потребну коту, бетонска подлога МБ15 за полагање цеви ширине 50цм дебљине 10цм, набавка и уградња цеви, бетонска плоча изнад цеви дебљине 15цм и ширине 1,0м МБ25, крилни зидови на почетку и крају пропуста. Уградња туцаничног насипа око цеви урачуната је кроз претходне позиције. Укупно 4 улаза. Обрачун по м уграђених цевастих пропуста у свему према опису у овој позицији	м	20,00		

НАПОМЕНА:

СВИ РАДОВИ СЕ ИЗВОДЕ ПРЕМА ВАЖЕЋИМ ТЕХНИЧКИМ ПРОПИСИМА, КАКО ЗА УГРАЂЕН МАТЕРИЈАЛ ТАКО И ЗА ИЗВЕДЕНЕ РАДОВЕ. ТРОШКОВИ ДОКАЗИВАЊА КВАЛИТЕТА РАДОВА ПАДАЈУ НА ТЕРЕТ ИЗВОЂАЧА И ИСТЕ ТРЕБА УКАЛКУЛИСАТИ У ЈЕДИНИЧНЕ ЦЕНЕ.

Технологија извођења радова и посебни технички услови су саставни део ове Техничке спецификације.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

А.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
Б.	ПОПРАВКА БАНКИНА УЗ КОЛОВОЗ ТУЦАНИЧНИМ СЛОЈЕМ И СТРУГАНИМ АСФАЛТОМ	
В.	ПРИПРЕМА ПОДЛОГЕ ЗА ПРЕСВЛАЧЕЊЕ: ПОПРАВКА ОШТЕЋЕЊА КОЛОВОЗА, НИВЕЛИСАЊЕ АСФАЛТНЕ ПОДЛОГЕ	
Г.	ПРЕСВЛАЧЕЊЕ ДЕОНИЦА	
Д.	ОСТАЛИ РАДОВИ	
	УКУПНО ДИНАРА: А+Б+Ц+Д:	

ПОНУЂАЧ

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА
ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ ЗА ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА
НА ПОПРАВЦИ ДЕЛА ДРЖАВНОГ ПУТА II А РЕДА БРОЈ 148, МИСЛОЋИН - СТЕПОЈЕВАЦ, I
ФАЗА ДРАЖЕВАЦ - КОНАТИЦЕ, НАСТАВАК РАДОВА

I Фаза

Ред бр.	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Цена (дин.)	Укупно (дин.)
1.	ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ Испорука и монтажа				
	Саобраћајни знакови 2. класе ретрорефлексије				
	<i>I-5.1 (900x900x900 мм)</i>	КОМ	1,00		
	<i>I-5.2 (900x900x900 мм)</i>	КОМ	1,00		
	<i>I-19 (900x900x900 мм)</i>	КОМ	12,00		
	<i>II-3 (Ø 600 мм)</i>	КОМ	4,00		
	<i>II-28 (Ø 600 мм)</i>	КОМ	2,00		
	<i>II-30/20/ (Ø 600 мм)</i>	КОМ	2,00		
	<i>II-30/40/ (Ø 600 мм)</i>	КОМ	2,00		
	<i>II-33 (Ø 600 мм)</i>	КОМ	1,00		
	<i>II-43.1 (Ø 600 мм)</i>	КОМ	2,00		
	<i>II-43.2 (Ø 600 мм)</i>	КОМ	1,00		
	<i>II-45 (Ø 400 мм)</i>	КОМ	1,00		
	<i>II-45.1 (Ø 400 мм)</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-1 (900x900 мм)</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-9 (900x900 мм)</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-17 (Ø 600 мм)</i>	КОМ	4,00		
	<i>III-205 (леви) "Степојевац"</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-205 (десни) "Степојевац"</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-205 (леви) "Баљевац"</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-205 (десни) "Баљевац"</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-205 (леви) "Обреновац"</i>	КОМ	2,00		
	<i>III-205 (десни) "Обреновац"</i>	КОМ	2,00		
	<i>III-205 (леви) "В.Црљени"</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-206 (право) "Баљевац"</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-206 (право) "Обреновац"</i>	КОМ	1,00		
	<i>III-302 (леви) "Обилазак"</i>	КОМ	3,00		
	<i>III-302 (десни) "Обилазак"</i>	КОМ	3,00		
	<i>IV-1 (600x150мм) - 50 м</i>	КОМ	2,00		
	<i>IV-1 (600x150мм) - 100 м</i>	КОМ	2,00		
	<i>IV-1 (600x150мм) - 1,5 Км</i>	КОМ	2,00		
	<i>IV-2 (600x150мм) - 1000 м</i>	КОМ	2,00		
	<i>IV-2 (600x150мм) - 1,5 Км</i>	КОМ	2,00		
	<i>IV-2 (600x150мм) - 3,5 Км</i>	КОМ	2,00		

2.	НОСАЧ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА Испорука, уградња и одржавање				
	<i>Стуб дужине 3.50 м</i>	КОМ	18,00		
3.	САОБРАЋАЈНО ТЕХНИЧКА ОПРЕМА Испорука, уградња и одржавање				
	<i>Чеона запрека - десна (VII-1), 1500x250мм, 2. класа ретрорефлексије фолије</i>	КОМ	1,00		
	<i>Чеона запрека - лева (VII-1.1), 1500x250мм, 2. класа ретрорефлексије фолије</i>	КОМ	1,00		
	<i>Хоризонтална запрека (VII-2), 1500x250мм, 2. класа ретрорефлексије фолије</i>	КОМ	10,00		
	<i>Вертикална запрека двострана (VII-3.1/2) Висина са стопом:129 цм, Фолија 2. класе., са предње стране лева са задње стране десна. Димензије фолије: 24цм x 97цм</i>	КОМ	15,00		
	<i>Преносиво постоље, постоље за стуб носач Димензије:32x77x12 цм, Маса:26,7 Кг</i>	КОМ	36,00		
	<i>Преносиво постоље, постоље за вертикалну баријеру Димензије:29x58x9 цм, Маса:13 Кг</i>	КОМ	15,00		
	<i>Трепач једностране емисије светлости - ТС-1, са споственом батеријом (Ø 180мм)</i>	КОМ	16,00		
	<i>Трепач двостране емисије светлости - ТС- 2, са споственом батеријом (Ø 180мм)</i>	КОМ	6,00		
	<i>Пар заставица за ручно регулисање саобраћаја</i>	КОМ	1,00		
4.	ТРАНСПОРТ, МОНТАЖА, ДЕМОНТАЖА И ПРЕКРИВАЊЕ				
	<i>Прекривање знакова или натписа на знаковима</i>	КОМ	16,00		
			УКУПНО ДИНАРА:		

ПОНУЂАЧ:

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА					
ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ ЗА ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ПОПРАВЦИ ДЕЛА ДРЖАВНОГ ПУТА II А РЕДА БРОЈ 148, МИСЛОЋИН - СТЕПОЈЕВАЦ, I ФАЗА ДРАЖЕВАЦ - КОНАТИЦЕ, НАСТАВАК РАДОВА					
II ФАЗА - Затварање саобраћаја на државном путу					
Ред. бр.	Опис позиције	Јед. мере	Цена (дин.)	Количина	Укупно (дин.)
РА.1	Вертикална сигнализација (испорука и уградња)				
	Стандардни знакови Ø 600 мм (900x900x900,600x600,600x300, Ø 600 мм), Класе 2 р.р.				
	I-19	КОМ		7,0	
	II-3	КОМ		4,0	
	II-26	КОМ		1,0	
	II-26.1	КОМ		1,0	
	II-30(30)	КОМ		5,0	
	II-43.1	КОМ		1,0	
	II-43.2	КОМ		1,0	
	II-44.2	КОМ		1,0	
	III-206 (Обреновац - право, лево десно)	КОМ		3,0	
	Предзнак за обилазак III-301 (дим: 1000x1200мм)	КОМ		2,0	
	Стубови носачи знакова вертикалне сигнализације, поцинковани, Ø 60 мм				
	L=3.0м	КОМ		16,0	
	L=3.5м	КОМ		5,0	
РА.2	Саобраћајна опрема, Класе 2 р.р.				
	VII-2 Хоризонтална запрека				
	2000x250	КОМ		6,0	
	ТС-1 Трепћуће светло (једнострано) Ø 180 мм са сопственом батеријом	КОМ		12,0	
	ТС-4 Трепћуће светло (једнострано) Ø 180 мм са сопственом батеријом	КОМ		2,0	
	IX-11 Универзално постоље (за стуб саоб. знака)	КОМ		68,0	
	Демаркирање хоризонталне ознаке - стрелице	КОМ		2,0	
				УКУПНО ДИНАРА:	

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

I ФАЗА - По спецификацији		
II ФАЗА - Затварање саобраћаја на државном путу		
	УКУПНО ДИНАРА :	

ПОНУЂАЧ:

ТЕХНОЛОГИЈА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА И ПОСЕБНИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

НА РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ ДЕЛА ДРЖАВНОГ ПУТА ДРУГОГ РЕДА БР. 148-МИСЛОЋИН- СТЕПОЈЕВАЦ, ДЕОНИЦА КРОЗ НАСЕЉЕ КОНАТИЦЕ У ГРАДСКОЈ ОПШТИНИ ОБРЕНОВАЦ

ПОСТОЈЕЋИ ПОДАЦИ О САОБРАЋАЈНИЦИ

Деоница, која је предмет ове јавне набавке, налази се у насељу Конатице. Ширина коловоза је 4,50м. Предвиђен начин извођења радова представља редовно одржавање и што подразумева асфалтерске радове у ширини постојећег коловоза. Банкине, због недовољне ширине коловоза, приликом мимоилажења возила, су са великим оштећењима. Канали дуж пута немају успостављен квалитетан систем одводњавања па су великим делом урасли у растиње или засути.

ПРИСТУП ОДРЖАВАЊУ ДЕОНИЦЕ ПУТА

- Радови предвиђају ископ уз ивице коловоза ширине 60цм и дубине око 40цм и ојачање слојем туцаника. Након тога се на постојећем коловозу врши скидање асфалтног слоја у циљу постизања равности подлоге за наношење асфалтног слоја БНС22 с А, уз претходно извршено крпљење ударних рупа и санацију лоших делова коловоза. Уколико се скидањем постојећег асфалта не може добити захтаванаравност (процена на мањем делу трасе), онда се врши и израда изравнавајућег асфалтног слоја.
- На овако припремљену подлогу, у ширини постојећег коловоза, наноси се носећи слој БНС22с А, просечне дебљине 5- 6цм, а након тога завршни-хабајући асфалтни слој типа АБ11 дебљине 4цм.
- Одмах након асфалтирања врши се ојачање банкина слојем струганог асфалта. Како је ова позиција врло важна са аспекта безбедности одвијања саобраћаја (због денивелације урађеног асфалтног слоја и банкине), то је извођач у обавези, због експедитивности рада, да ангажује специјализовану машину за уградњу материјала у банкине.
- Чишћење и докопавање канала може се вршити и приликом ископа за ојачање банкина или после асфалтирања.
- Уређење простора између банкине и канала врши се после завршетка банкина.
- Бетонски радови могу се изводити независно од других позиција.

ТЕХНОЛОГИЈА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Пре почетка радова, на коловозу и кољем са стране, обележити деоницу за планирано одржавање. Обележавање се врши према стационажи и профилима које је дефинисао Инвеститор на урађеној геодетској подлози. Обележавање се врши само у ситуационом смислу, без висинске представе.

- Ископ уз ивице коловозаврши се обострано са утоваром директно у возило и транспорт до 3км. У току ових радова извођач врши наизменично пропуштање саобраћаја једном саобраћајном траком. Ширина рова је 60цм. Дубина ископа је 40цм. На једној страни, у зони ископа, налази се израђена водоводна мрежа.
- Дно ископаног рова се одмах поравнава, збија и геомеханички испитује
- У ископани ров уграђују се слојеви туцаника. Дебљина слоја је у складу са расположивим средставима за збијање у уском рову. Ископани ров у току дана мора бити у потпуности насут туцаником, како би након прекида радова била обезбеђена стабилност рова од обрушавања страна ископа, као и безбедност одвијања саобраћаја.
- По завршеној обостраној уградњи слојева туцаника на банкинама, врши се мерење равности коловоза у циљу одређивања потребне нивелације за носећег слоја БНС22. Провера се врши летвом у пуној ширини коловоза, геодетским инструментом, канапом и др. На основу ових мерења надзорни орган и извођач доносе одлуку о дебљини скидања слоја постојећег асфалта, или надоградње. На коловозу се фарбом по профилима јасно исписују цифре потребног скидања или надоградње.
- На овако премерену и дефинисану подлогу, врши се машинско скидање слојева асфалта. Циљ овога је да се подлога припреми равно, како се пеглом финишера у пуном профилу коловоза, може уградити носећи слој дефинисане дебљине. У току скидања слојева врши се стална контрола равности на подлози.
- Нивелисана подлогасе припрема за израду носећег слоја БНС и то: крпљењима ударних рупа, заменом делова коловоза, надоградњом слоја ако се не може постићи равност скидањем.
- На припремљену подлогу, очишћену, са нанетим слојем емулзије, врши се израда слоја БНС22сА . Слој се наноси у пуном профилу коловоза.
- Завршни-хабајући слој од асфалт бетона типа АБ11 наноси се одмах након израде слоја БНС 22. Подлога за овај слој мора бити у складу са прописима и са нанетим слојем емулзије.
- Одмах после дневне израде завршног слоја асфалта, због уског коловоза и велике денивелације ивица асфалта и туцаничне банке врши се уградња банке од струганог асфалта. Банке, због потребе за брзом уградњом, раде се са машином за израду банке, са тачно профилисаном ширином и дебљином слоја. Банке се одмах након уградње ваљају.
- Чишћење и докопавање канала, обрада уливних и изливних глава постојећих пропуста, као и формирање бетонских канала врши се на местима које одреди надзорни орган.

АТЕСТНА И ДРУГА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За извођење радова **обавезна је примена важећих прописа и стандарда, како за радове тако и за уграђен материјал.**

Туцанични материјал може се уграђивати само ако претходно задовољава стандардом дефинисан квалитет за уградњу у доње носеће слојеве коловозне конструкције.

Асфалт мора бити у потпуности справљен и уграђен у свему према условима дефинисаним у прописима и стандардима и то:

- Са пројектованом и доказаном претходном мешавином за сваки тип асфалта
- Са достављеном радном мешавином непосредно пред асфалтирање, а која одговара претходној мешавини
- Са доказаним квалитетом уграђеног асфалта, где се из узетих узорака поред механичко физичких карактеристика проверава и радни састав асфалтне мешавине.

РЕГУЛАЦИЈА САОБРАЋАЈА У ТОКУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Извођач сноси пуну одговорност за безбедност одвијања саобраћаја и у целисти морају бити испуњени услови дефинисани Пројектом привремене саобраћајне сигнализације.

РОКОВИ ГРАДЊЕ

Задати максимални рок градње, исказан у календарским данима, и услови продужења рока дефинисани су уговором. Почетак радова биће највероватније одређен када Пројекат привремене саобраћајне сигнализације буде верификован од надлежних органа. Извођач доставља динамику извођења радова за целокупне радове . **За позиције потпуног прекида саобраћаја динамика се разрађује на дневном нивоу, са уписаном реализацијом у планираним дневним количинама.**

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

1. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1. Грађевински радови	динара
2. Привремена саобраћајна сигнализација I фаза	динара
3. Привремена саобраћајна сигнализација II фаза	динара
4. Укупна цена свих радова (1+2+3) без ПДВ	динара
5. Износ ПДВ-а на укупну цену радова	динара
6. Укупна цена радове са ПДВ-ом	динара

2. УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРА ЦЕНЕ

Образац структура цене понуђачи попуњавају према следећем упутству:

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

Датум _____ 2015. година

МП

Потпис овлашћеног лица
