

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 22 МОСТ ПРЕКО ЈАБЛАНИЧКОГ ПОТОКА У БАТЊАКУ ДЕОНИЦА: РАШКА – НОВИ ПАЗАР km 461+944

Број јавне набавке: 104/2015

**Београд
март 2016. године**

На основу члана 32.и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 29/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-317/15-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-317/15-2, Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), позива Вас да поднесете понуду у складу са конкурсном документацијом за јавну набавку радова у отвореном поступку:

**ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА
НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 22
МОСТ ПРЕКО ЈАБЛАНИЧКОГ ПОТОКА У БАТЊАКУ
ДЕОНИЦА: РАШКА – НОВИ ПАЗАР km 461+944**

Број јавне набавке: 104/2015

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста и опис радова, рок извршења и технички услови	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	21
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	28
VI	Образац понуде	39
VII	Модел уговора	42
VIII	Предмер и предрачун радова	57
IX	Образац трошкова припреме понуде	70
X	Образац изјаве о независној понуди	71
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	72
XII	Изјава понуђача о посети локације	73
XIII	Изјава о прибављању полисе осигурања	74

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

НАЗИВ: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“

АДРЕСА: Београд, Булевар краља Александра број 282

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.putevi-srbije.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14) и Законом о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 104/2015 су радови – **Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944**, у складу са израђеном техничком документацијом.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Контакт (лице или служба)

Информације у вези са предметном јавном набавком могу се добити сваког радног дана у периоду од 10,00 до 14,00 часова на телефон 011/30-40-617, Одељење за јавне набавке и уговоре, е-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs.

Заинтересована лица могу извршити увид у пројектно – техничку документацију која се односи на предметну јавну набавку, сваког радног дана од 10,00 до 13,00 часова у просторијама ЈП „Путеви Србије“ Београд, Обилазница, Раковички пут бб, у канцеларији бр. 14, уз претходну најаву дан раније на тел. 060 8402 565, Драган Милошевић, дипл.грађ.инж.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 104/2015 су радови – Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 (ознака из Општег речника набавки: 45221119 – Грађевински радови на обнови мостова). Процењена вредност јавне набавке је до **25.000.000,00 динара без пореза на додату вредност**.

III ВРСТА И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА И ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

Понуђач је у обавези да изведе радове на периодичном одржавању моста преко Јабланичког потока у Батњаку, на државном путу I-Б реда број 22, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944, у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део овог поглавља Конкурсне документације.

Понуђени рок за завршетак комплетних радова не може бити краћи од 75 календарских дана нити дужи од 120 календарских дана од дана увођења у посао. Рок за извођење предметних радова Понуђач уноси у Образац понуде.

ВРСТА И ОПИС РАДОВА

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Веза са прописима и стандардима

Где год се у Уговору помињу одређени стандарди и прописи који морају бити задовољени при набавци робе и материјала за потребе извођења радова и уградње у радове, као и при извршењу или испитивању квалитета изведених радова, важе одредбе последњег издања или последње ревизије тих стандарда и прописа, осим уколико није другачије изричито наведено у Уговору.

Безбедност саобраћаја

Извођач је обавезан да поступа у складу са важећим законима и прописима из области безбедности саобраћаја током извођења радова.

Радови на деоници пута не могу да отпочну док се надлежни органи и Стручни надзор не увере да су испоштовани важећи прописи.

Поред тога, Извођач ће:

се старати о безбедности свих лица, било да имају право присуства на градилишту или не и одржавати градилиште у таквом стању како би се избегла било каква опасност по њих;

одржавати и/или вршити замену, о сопственом трошку, осветљења, баријера и знакова упозорења (ограничења, обавештења) ради заштите Радова или безбедности саобраћаја и људи где и када је потребно или захтевано од стране Надзорног органа.

Извођач ће одржавати чистим и читљивим све време саобраћајне знакове, хоризонталну сигнализацију, осветљење, баријере и сигнализација за контролу саобраћаја, и вршиће њихово постављање, премештање и уклањање зависно од напредовања радова.

По завршетку радова, Извођач уклања са градилишта сву привремену саобраћајну сигнализацију и опрему како би омогућио безбедан и неометан саобраћај.

Заштита животне средине

Приликом извођења радова извођач мора да штити животну средину и да се придржава постојећих важећих закона и прописа у делу који се односи на заштиту животне средине, као и следећих закона:

Закон о заштити на раду ("Службени гласник РС", бр. 101/2005);

Закон о заштити човекове околине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон и 43/2011 - одлука УС), одредбе којима се уређује заштита ваздуха, заштита природних добара и заштита од буке;

Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, "Службени гласник РС", бр. 135/04;

Закон о заштити животне средине, ("Службени гласник РС", бр. 135/04., 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон и 43/2011 - одлука УС)

Извођач треба да прибави све еколошке сагласности за све привремене радове у складу са важећим законима Републике Србије. Такве сагласности и одобрења се односе на и не само на:

- локацију депоније отпадног материјала,
- локације постројења за прераду материјала,
- начин прикупљања и одлагања отпадних вода, уља или других течности,
- снабдевање горивом, његово складиштење и врсту употребљеног горива.

Извођач мора предузети све неопходне мере у циљу смањења емисије и ширења прашине, гасова, буке и сл, прскањем воде по приступним путевима без тврдог застора, по прашњавим путевима са тврдим засторима, по местима где је наслаган агрегат и сл., подешавањем и коришћењем филтера и других уређаја, као и спровођењем опште бриге и контроле.

Сав страни отпад мора бити уклоњен и одложен, док сваки камени набачај мора да се очисти, консолидује, изравна и покрије земљом, након чега се мора засадити трава.

Отпад се одлаже на локације које предложи Извођач и одобри Стручни надзор. Финално довођење у првобитно стање, хумузирање и затрављивање оштећених површина врши Извођач уз одобрење Стручног надзора.

Дозволе и одобрења за одлагање отпадног материјала на јавне депоније прибавља Извођач о свом трошку.

Понуђене јединичне и укупне цене за све позицију радова треба да се заснивају на трошковима извршених радова захтеваног квалитета, и треба да обухвате надокнаду за спровођење свих мера безбедности и захтеваних мера заштите животне средине.

Заштита здравља и заштита на раду

Извођач предузима све потребне мере за заштиту здравља и заштиту на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима где могу бити угрожена због Радова тако што:

- обезбеђује и одржава постројења и системе рада тако да буду, колико је то изводљиво, безбедни и да не представљају опасност по здравље људи;

- примењује техничка решења, колико је то изводљиво, којима се обезбеђује сигурност и смањује ризик по здравље људи при употреби, манипулацији, складиштењу и транспорту робе и супстанци;

- обезбеђује заштитну одећу и опрему (као што су шлемови, рефлектујућа одела и ојачане чизме), прву помоћ, медицинске и здравствене услуге, информације, упутства, обуку и надзор, кад год је то потребно, у циљу заштите здравља и заштите на раду свих лица ангажованих на извођењу Радова;

- одржава све зоне на градилишту у таквом стању да се избегне опасност и смањи ризик по здравље, и обезбеђује и одржава приступ ка и излаз са таквих места безбедним и без опасности по здравље.

Извођач обезбеђује санитарне чворове за сва лица која су ангажована на радовима на начин, у броју и на местима у складу са законским и другим важећим прописима, уз сагласност Стручног надзора.

Извођач одржава санитарне чворове на задовољавајући и хигијенски начин и уклања их по завршетку радова уз довођење локације у првобитно стање.

Извођач моментално одстрањује са градилишта сваког запосленог који начини штету на градилишту или суседној имовини и не може га поново ангажовати на предметном Уговору.

Одговорност за редовно одржавање саобраћајнице

Извођач ће бити одговоран за редовно одржавање дела деоница пута које су у његовом поседу.

У случају саобраћајне незгоде на градилишном поседу, извођач је обавезан да изврши све поправке пута према упутствима надзорног органа.

Одржавање у зимском периоду постојеће саобраћајне деонице које је заузета због поправке моста остаје обавеза надлежног предузећа за путева коме је ЈП Путеви Србије поверило радове редовног одржавања, а извођач ће омогућити и дозволити да се сви такви радови обаве. Извођач ће на почетку зимског периода радове довести у такво стање које омогућава безбедно одвијање саобраћаја током зимског периода. Уколико тако не поступи,

извођач ће бити обавезан да на захтев благовремено санира сва настала оштећења, без права на надокнаду.

Путеви, прилази и путеви са правом првенства пролаза, који се користе за градилишни саобраћај морају бити одржавани и чисти, без прљавштине, блата и остатака материјала који је испао из возила или отпао са гума возила.

Извођач ће бити одговоран за заштиту путне опреме или знакова на путу, те ће сходно томе бити дужан да санира свако оштећење путне опреме или знакова, или да изврши њихову замену.

Извођач неће имати право на накнаду за извршење обавеза наведених у овој тачки Општих услова.

ИЗМЕШТАЊЕ И ЗАШТИТА ИНСТАЛАЦИЈА

Кад год треба изместити или заштити постојеће инсталације у циљу извођења радова, извођач је дужан да о томе обавести надзорног органа и да истовремено контактира надлежно предузеће које је власник тих инсталација са захтевом за уклањање, или измештање таквих инсталација.

Власници постојећих инсталација у путном појасу морају да доставе извођачу потврду о праву и условима постављања истих. Уколико власници инсталација не поседују такву потврду, онда је неопходно да прибаве сагласност од инвеститора за постављање исте, при чему ће од пројектанта главног пројекта добити услове под којима то могу да ураде.

Инвеститор ће у овом поступку пружити помоћ и једној и другој страни.

Извођач ће, по потреби, обезбедити присуство представника предузећа власника инсталација и надзорног органа и биће одговоран за предузимање свих мера како би обезбедио заштиту таквих инсталација. Извођач ће предузети све мере које буду потребне како би избегао оштећење цеви, каблова или инсталационих цеви, ПТТ инсталација, стубова или пилона, итд.

Кад год извођач током извођења радова наиђе на инсталације, које нису приказане у плановима које је обезбедило предузеће које је власник истих, а које је потребно изместити или заштитити, дужан је да о томе одмах обавести надзорног органа.

Уколико постоје инсталације, које не треба измештати, извођач ће бити у обавези да инсталацију заштити док изводи радове у његовој близини, уз сагласност власника инсталација и надзорног органа.

Извођач ће, ако током извођења радова оштети цевовод, каблове или друге такве инсталације на градилишту, о томе одмах обавестити власнике инсталација и освом трошку одмах организовати да се изврше све потребне оправке.

Именовани произвођачи

Када се у Спецификацијама помиње име неког произвођача у вези са неким производом или материјалом, то је из разлога пружања угледног примера са становишта захтеваног стандарда за тај производ или материјал. Произвођач који је на овај начин наведен у Спецификацијама се неће сматрати номинованим произвођачем. Извођач може да предложи и заснује своје цене на набавци од другог произвођача, под условом да може доказати да се под позицијом коју набавља подразумева еквивалентан производ или материјал.

Потврда о преузимању радова

Потврда о добром извршењу посла се издаје на крају гарантног периода, а услови за њено издавање укључују:

Да је извођач доставио „Збирни извештај окончај контроли квалитета и извештај о изведеном стању“, које је Стручни надзор одобрио као исправне, а који обухватају укупно изведене радове.

Да су сва преостала питања наведена у време издавања Потврде о примопредаји радова решена на задовољавајући начин,

Да су сви недостаци, евидентирани у току гарантног периода отклоњени на задовољавајући начин,

Да је комисија за технички пријем извршила технички преглед и примила објекат

Да је за објекат издата употребна дозвола.

ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2.1. ПРОЈЕКТАНТ: ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД БЕОГРАД
Ул. Кумодрашка 257, Београд

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Душан Исаков , дип. инж. грађ.

ГОДИНА ПРОЈЕКТА: 2015. год.

2.2. ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Главни пројекат рехабилитације
моста преко Јабланичког потока у Батњаку
на државном путу Рашка – Нови Пазар на км. 461+944
ID 5109

Подаци о објекту

Објекат се налази на државном путу I-Б реда бр. 15 (М-22) деонице Рашка – Нови Пазар. Мост се састоји од три поља дужина $10,80+20,60+10,80=42,20$. У првом и крајњем пољу горњи строј моста чине десет монтажно претходнонапрегнутих носача, док се у средњем пољу налазе десет монтажно претходнонапрегнутих носача трапезног пресека. Постоје два средња стуба који се састоје од лежишне греде круто везане за АБ платно. Стубови су плитко фундирани на заједничкој стопи.

Подлоге за пројектовање

Подаци прикупљени обиласком и снимањем моста на терену. Подаци преузети из доступне пројектне документације: Цртежи монтажних носача добијени од А.Д. Бетоњерке Чачак. У Главном пројекту рехабилитације због непостојања оригиналног пројекта и детаљних истражних радова на објекту у циљу утврђивања постојећег стања конструкције, усвојен је низ претпоставки:

- каблови за преднапрезање у главним носачима су очувани у смислу обављања своје пројектоване функције у ношењу конструкције
- котве и анкерне плоче су у добром стању и неоштећене
- марке бетона носача усвојене су у статичком прорачуну и износе за главне носаче моста МВ 40. Протпоставка се односи и на чињеницу да су монтажни носачи изливени под контролисаним условима.

Усвојени пресеци носача у сва три поља, заједно са дефинисаним карактеристикама челичних каблова за преднапрезање IMS 6Ф7 одговарају по облику и распону монтажним елементима које је својевремено користила А.Д. „Бетоњерка „ Чачак. Анализа утицаја у носачима урађена је према прописима из времена када је мост пројектован, а који одговарају ПТП-5 из 1949. Добијени резултати упоређивани су са дозвољеним вредностима, који су омогућили потврду носивости, а самим тим и веродостојност усвојених профила главних носача.

-димензије обалних стубова су непознате.

Потребно је да Извођач радова пре почетка радова на рехабилитацији објекта утврди чињенично стање истих и уколико се не подударају са усвојеним, извести пројектаната у циљу консултација о даљим радовима на рехабилитацији и евентуалним допунама пројекта.

Саобраћајни услови

Елементи трасе пута

Траса пута на делу моста је у кривини. Попречни пад на мосту је 7,0%. Мост премешћује Јабланички поток.

Постојећи нормални п. п. на мосту

пешачка стаза лево 1.30м
 коловоз $4,075+4,075=8,15\text{м}$
 пешачка стаза десно 1.30м
 укупна ширина 10,80м

Новопроектировани нормални п. п. на мосту
 ивичњак са одбојном оградом.....2x1.00м
 коловоз $2 \times 4,075 = 8,15\text{м}$
 пешачка стаза.....2x0.75м
 ивични венац са оградом пешачке стазе.....2x0.28м
 укупна ширина 12,21м

Разлика у ширини постојећег и новопроективаног профила износи:
 $12,21 - 10,80 = 1,41\text{м}$. С обзиром да је осовина моста (пута) остала иста, проширење моста је по 0.70 м, обострано. Коловоз је остао исте ширине 8,15 м.

ОПИС КОНСТРУКЦИЈЕ ОБЈЕКТА (постојеће стање)

Геометрија моста

Приликом обиласка моста извршено је детаљно премеравање конструкције моста на свим деловима који су били приступачни. У првом и крајњем пољу горњи строј моста чине десет монтажно претходнонапрегнутих носача дужине 10,50 м правоугаоног пресека висине 42 см. У попречном смислу носачи су међусобно повезани на свака два метра утезањем са по два кабла 6Ф7. Сваки од носача се преко ослоначких плоча ослања на лежишне греде средњих и обалних стубова. У средњем пољу горњи строј моста чине десет монтажно претходнонапрегнутих носача дужине 20,50 м трапезног пресека висине 70 см. На месту утезања попречних каблова на носачима постоје ребраста ојачања. Сваки од носача се преко ослоначких плоча ослања на лежишне греде средњих стубова. Средњи стубови се састоје од лежишне греде круто везане за АБ платно дебљине 60 см и ширине 400 см. Горња ивица греде је степенасто конструисана из разлога различитог нивоа ослањања монтажних носача. Стубови су плитко фундирани на заједничкој стопи правоугаоног облика. Над средњим стубовима горња носећа конструкција је одвојена дилатационим спојницама. Обални стуб бр. 1 и бр. 4 конструисан је у облику слова п, у смислу круте везе крила и чеоног зида. По горњој ивици зида дефинисана је лежишна греда на коју су ослоњени монтажни носачи. Чеони зид је својим доњим крајем круто везан за темељну стопу. На горњој ивици крила постоје проширења - конзоле пешачке стазе. На обалним стубовима постоје прелазне плоче.

На основу геомеханичких испитивања дати су подаци за прорачун носивости тла испод стопа темеља средњих стубова. Укупна дужина леве стране моста износи 48,55 м, а десне 48,22 м, узимајући у обзир и дужину крила. Укупна ширина моста износи након рехабилитације 12,20 м.

Детаљи и опрема

На крајевима конзола пешачких стазе налазе се ограде за пешаке, висине 100 см. Ограде су од цевастих челичних профила. Простиру се целом дужином моста, између крајњих тачака крила на обе стране моста, тако да је њихова укупна дужина $48,50+48,15=96,65\text{м}$.

Хидроизолација

Према стању монтажних носача може се закључити да је хидроизолација на више места дуж моста - уништена. Виде се трагови процуривања воде и деструктивног деловања на површини носача у сва три распона.

Дилатације и лежишта

На обалном стубу бр.1 и бр.4 налазе се дилатације непознатог типа. На обалним и средњим стубовима монтажни носачи су директно ослоњени на лежишне греде. Ослонци су формиран у виду челичних плоча убетонираних у крајевима носача.

Одводњавање објекта

Атмосферска вода се једностраним нагибом коловоза скупља са једне стране моста и подужним падом одводи до сливника. На мосту постоје два сливника, на почетку и крају средњег поља. На крајевима крила не постоје риголе.

Коловоз и пешачке стазе

Коловозни застор на мосту је асфалтни, ширине 8,15 м. Није позната дебљина и врста слојева који се тренутно налазе на коловозу. Коловоз је са обе стране ограничен ивичњацима, који су у прилично лошем стању. Ивичњаци су бетонски 18/24 см Пешачке стазе на мосту су монтажне ширине 130 см и израђене су од префабрикованих бетонских елемената.

Кегле и насип

Пропуштене кегле на оба обална стуба су зарасле, запуштене и неуређене.

РЕХАБИЛИТАЦИЈА МОСТА

Темељи средњих стубова

У току експлатационог века моста дошло је до консолидовања тла испод темеља тако да је носивост тла повећана. Тежина објекта – стално оптерећење, која припада средњим стубовим би се након рехабилитације знатно повећала (видети статички прорачун) За случај комбинације оптерећења (стално+покретно+темп.+ кочење + ветар) у стубовима долази до прекорачења дозвољених напона у темељној спојници. На основу геомеханичког испитивања носивости тла у близини стопа темеља средњих стубова добијене су вредности допуштених напона на дубини фундирања постојећих темеља средњих стубова $\sigma_{\text{doz}} = 310 - 334 \text{ KN/m}^2$. Рачунски добијене вредности напона испод темељних спојница средњих стубова (након рехабилитације објекта), веће су од допуштених и износе $\sigma = 415 \text{ KN/m}^2$

Неопходно је извршити захват на стопама средњих стубова – проширење стопа (видети цртеже) и продубљивање темељних стопа за 1,0 м.

Нове димензије темељних стопа након рехабилитације износе $B/L = 3,6 \times 7,2 \text{ м}$. Допуштени напони на дубини фундирања проширене стопе износе $\sigma = 560 \text{ KN/m}^2$ Они су знатно већи од рачунски добијених $\sigma = 488 \text{ KN/m}^2$ за нов облик темељних стопа, чиме је њихова носивост обезбеђена.

Такође је веома битно да се приликом извођења радова на санцији темеља по фазама, истовремено врши праћење слегања темеља средњих стубова моста.

Обални стубови и крила

Због промене нормалног профила на мосту потребно је изменити и саобраћајни профил у зони обалних стубова. Нови, шири профил пешачких стаза захтева рушење постојећег бетона крилних зидова у горњој зони до висине од 30 см испод горње ивице постојећих конзола пешачких стаза. Приликом штемовања сачувати постојећу арматуру, колико је могуће. Затим се дограђују нове конзоле које би биле везане за постојећа крила. Веза се изводи тако што ће конзоле бити анкерисане за бочну површину крила. Нове конзоле дуж крила са обе стране су ширине 80 см, што одговара новом профилу на мосту.

Стабилност обалних стубова и њихова носивост, потврђена је на основу упоређења новонасталога оптерећења након санационих радова на мосту, са оптерећењем истих пре рехабилитације.

Повећање сталног оптерећења износи 9,3 % на обалним стубовима. Додатно повећање је у границама прихватљивих величина тако да се не нарушава њихова стабилност.

Средњи стубови

Видне површине стубова на месту оштећења обрадити и санирати. Описи активности дати су техничким описима радова, а количине радова у предмеру радова.

Конзола пешачке стазе

Нова конзола пешачке стазе на коловозној плочи је дужине 101 см са леве стране моста и 104 см са десне стране, не рачунајући додатну ширину ивичног венца од 8 см. Дебљина конзоле плоче износи 20 см уз ивични венац, а 30 см на споју са додатом коловозном плочом. На крајевима пешачке стазе постављају се монтажни венци 50x50x8 цм са обе стране моста.

Коловозна плоча - Главни носач

Ојачање конструкције моста је извршено за нову геометрију и за нову шему корисног оптерећења возило В 440. Преко монтажних носача у сва три поља лије се додатна АБ плоча. У плочи се налази рачунски потребна арматура, у подужном и попречном правцу (у свему према графичкој документацији). Плоча се лије преко три поља горње конструкције моста. Коловозна плоче се преко монтажних носача изводи у дебљини од $15+1=16$ cm. Сама израда коловозне плоче одвија се у две фазе. У првој фази бетонирање се врши у крајњим и делимично у средњем пољу. У средњем пољу она се бетонира заједно са испуном између ивичних носача на оба краја (видети план бетонирања плоче). Након очвршћавања бетона прве фазе врши се утезање новопостављених каблова. Они су позиционирани у испуни ивичних носача средњег поља. Након њиховог утезања на пројектовану силу, изводи се друга фаза бетонирања плоче. Бетонира се преостали део плоче изнад средњих стубова заједно са преосталом испуном између ивичних носача.

Важно је да се пре било каквих радова на рехабилитацији испод горње конструкције моста постављају привремени ослонци у средњем пољу.

Привремени ослонци имају улогу да прихвате додатно оптерећење од новоформиране плоче $d=16$ cm и тежине испуне између ивичних носача. Величина тог оптерећења је по једном носачу у пољу $q_{dod}= 3,75$ KN/m, док за ивичне носаче (два крајња носача) то оптерећење износи $q_{do}= 15,2$ KN/m. Линију ослањања привремених ослонаца ивичних носача средњег поља прилагодити фазама бетонирања плоче. У средини распона између ивичних носача формирати још две линије ослањања привремених ослонаца испод средњих носача.

Распоред и носивост јармова и оплате прилагодити том оптерећењу.

У статичком смислу након постизања носивости изливене плоче и испуне између ивичних носача, функција привремених ослонаца се губи, те се они укидају – демантирају.

Важна напомена је да се бетонирање плоче изводи након санирања темељних стопа средњих стубова.

Рачунска шема саобраћајног оптерећења V440 примењена у прорачуну претходнонапрегнутих монтажних носача средњег поља $L=20.50$ m изазива појаву прекорачења допуштених напона затезања доњег појаса у срединама распона ивичних носача. Рехабилитација ивичних носача је горе описана

Повећање носивост ивичних носача средњег поља омогућена је постављањем и утезањем по два кабла $4\Phi 15,7$ mm у простору између два ивична носача са оба краја. Након скидања асфалтног застора са моста, са горње површине монтажних носача по целој ширини и дужини моста пескарењем се скида 1 cm заштитног слоја. Укупна дебљина новог бетона који са накнадно излива износи $1+15=16$ cm. Нова коловозна плоча спрегнута је анкерима за носаче првог и трећег поља. У средњем пољу спрега између ново формиране плоче и носача извешће се заливањем местимично отворених фуга у пољима између носача (видети план рушења).

Све видљиве површине конструкције моста након рехабилитације заштитити одговарајућим антикорозивним акрилним премазом (SIKAGARD BETONCOLOR 680S).

Детаљи и опрема

Дефинисање новог саобраћајног профила на мосту, у складу са захтевима Инвеститора, предвиђене су одбојне оgrade H2-B-W4 на обе стране моста. Обе оgrade се протежу целом дужином моста, између крајњих тачака крила. На крају пешачких стаза 28 cm од крајње ивице монтажног венца поставља се нова пешачка ограда висине $h=110$ cm. Анкере подложних плоча стубова пешачке оgrade местимично повезати – заварити за арматуру пешачке стазе ради уземљења.

Хидроизолација

Пројектом је предвиђена хидроизолација на целој ширини моста од полимер битуменских трака постављених преко ново изливене додате плоче. Хидроизолација се изводи у свему према општим техничким условима ЈП „Путеви Србије“.

Дилатације и лежишта – прелаз са моста на насип

На мосту не постоје класична лежишта. Функцију лежишта обављају челичне плоче, које преносе реакције ослонаца са горње конструкције на обалне и средње стубова. Потребно је извршити замену лежишта где је то потребно. Стање дилатација над обалним стубовима моста

је очигледно лоше. Њихова замена је неопходна. На обалним стубовима усвајају се дилатације типа thormjoint. Видети детаљ дилатација на обалним стубовима.

Прелазне плоче

Изнад прелазних плоча нису уочени знаци слегања на коловозу. Након скидања асфалтног застора и откривања горње површине постојећих прелазних плоче биће утврђено њихово стварно стање. Уколико је потребна, замена ће се извршити тако што ће се уградити нове плоче дужине 400 cm и дебљине 24 cm. Оне ће се ослањати на постојећи кратки елемент крајњих стубова. Из греде су испуштени анкери за везу са плочом. Прелазна плоча би се изводила преко подложног бетона, дебљине 10 cm.

Одводњавање објекта

Да би се омогућио континуитет површинског уклањања воде са коловоза усвојити решење одводњавања моста преко ригола на десној нижој страни пре и после моста.

Коловоз и пешачке стазе

Према новом нормалном профилу коловоз на мосту је пројектован у ширини од 815 cm. Пројектован је од асфалт бетона, у два слоја, укупне дебљине 8 cm (хидроизолациони слој 0,5 cm). Видети технички опис коловозног застора. Нове пешачке стазе на мосту су проширене и изводе се монолитно. Ливење бетона пешачке стазе извести након бетонирања коловозне плоче. Ново формиране пешачке стазе бетонирати бетоном марке МБ 40. Веза са конструкцијом моста се остварује преко арматуре која је испуштена из додатне плоче. Преко бетона пешачких стаза наноси се заштитни премаз.

Кегле и насип

Извршити уређење терена око кегли и насипа. Кегле обрасле травом и растињем очистити од растиња и ошишати траву.

Инсталације

Према захтеву Инвеститора у простору пешачких стаза постављају се кабловице: по 2Ф100 mm са обе стране моста . Предвиђају су и шахтови са дихтованим поклопцима за ревизију.

Извођење радова на рехабилитацији моста

Радови на рехабилитацији моста ће се обавити под режимом тоталног прекида саобраћаја на мосту. За време радова, саобраћај у зони моста ће се одвијати коришћењем девијације пута у непосредној близини моста.

СТАТИЧКИ ПРОРАЧУН ЕЛЕМЕНАТА КОНСТРУКЦИЈЕ

Концепт рехабилитације моста потврђен је статичким прорачуном. Њиме су обухваћени сви битни конструктивни елементи који су директно изложени додатним утицајима у фази рехабилитације моста. Такође су испоштовани услови поузданости објекта након санирања

Статички модел

Конструкција моста је моделирана просторним моделом роштиља гредних носача круто везаног за модел коловозне плоче дефинисане методом коначних елемената, у програмском пакету SOFiStiK. Геометријске карактеристике штапова роштиља одговарају мерама у конструкцији које су потврђене прегледом моста на лицу места.

У процесу провере постојећег моста извршена је статичка анализа елемената моста оптерећеног утицајима из основног пројекта нанетим на моделу. (П.Т.П. 5)

Прва фаза статичког прорачуна обухвата припремну фазу у којој су монтажни претходнонапрегнути носачи сва три поља ослоњени на привремене ослонце јармови - мртвице. У овој фази носачи су оптерећени само сопственом тежином и ослобођени су од додатне тежине асфалта и пешачких стаза. У тој фази су такође присутни утицаји основног преднапрезања у пресеку носача.

Друга фаза прорачуна односи се на утицаје од тежине коловозне плоче која се лије преко носача. У овој фази у прорачун ивичних носача (највише оптерећених) уносе се утицаји

од додатног преднапрезања два кабла 4Ф15,7 који су лоцирани у простору између ивичних носача на обе стране средњег поља моста. Напонска стања се анализирају на интегралном пресеку, пошто се усваја да је почетна фаза тежина свежег бетона плоче прихваћен привременим ослободитељима.

Трећа фаза прорачуна односи се на оптерећење конструкције моста укупним сталним оптерећењем. У овој фази конструкција се понаша као интегрални склоп носача и коловозне плоче. Такође на тако дефинисаном моделу нането је покретно оптерећење од возила В 440.

У циљу доказа усвојених вредности квалитета материјала постојећих носача, извршиће се додатно испитивање истих.

Распонску конструкцију моста чине ошупљени претходнонапрегнути носачи. Узимањем кернова могуће је утврдити њихову чврстоћу и квалитет бетона од којих су начињени. Примена те деструктивне методе једино је могућа у зони горње ивице носача, а за то је одговоран положај и распореда каблова у њима.

Предлог пројектанта је да се поступак утврђивања чврстоћа бетона уради у фази када се уклони коловозни застор и открије горња површина носача. На тај начин биће уочљиве контуре носача и омогућен тачно дефинисан убод машине за узимање узорака. Битна је напомена да каблови у носачима не смеју да се оштете приликом узимања узорака. Потврда усвојених квалитета, стандарди везани за начин прикупљања узорака биће придодати пројекту након добијених резултата. Провера статичког прорачуна везана за упоређење стварних и усвојених величина марке бетона главних носача, биће урађена након добијених резултата.

Статички прорачун елемената конструкције моста након рехабилитације

Са постојећег моста се уклањају елементи као што су ограда, пешачке стазе, асфалтни застор. Скида се слој бетона од 1 cm по целој површини моста како би се уклонио лош слој и омогућила боља веза стари – нови бетон.

Сам процес рехабилитације се одвија без утицаја од саобраћајног оптерећења.

То је врло битно пошто се ивични монтажни носачи ојачавају додатним кабловима пре доношења покретног оптерећења.

Важна напомена је да се бетонирање плоче изводи након санирања темељних стопа средњих стубова.

У првој фази рехабилитације буше се рупе у крајњим пољима и постављају анкери за везу старе и нове плоче. У средњим пољима та веза се остварује помоћу претходно формираних фуга између монтажних носача. У трећој фази на ојачаној плочи формирају се пешачке стазе на обе стране моста. Ова фаза је везана за експлатациона оптерећења – покретно оптерећење од V440 као и остала допунско и изузетно оптерећење.

Анализа оптерећења

Анализа оптерећења урађена је за утицаје из основног пројекта и саобраћајних оптерећења према ПТП-5 из 1949. Године. У анализи на моделу третирано је оптерећење од четири возила од 13 т на траци ширине 2х2,5м. За стање моста након рехабилитације усвојено је саобраћајно оптерећење према условима Пројектног задатка.

За саобраћајно оптерећење, урађена је анализа утицаја постављањем возила и расподељених оптерећења у најнеповољније положаје за конструктивне елементе на мосту који су били предмет провере. Програмски пакет SOFiSTiK омогућава добијање анvelopа утицаја од покретних оптерећења без претходне анализе утицајних линија. Ова метода је проверавана на ранијим пројектима и њена поузданост је доказана.

Попречни нагиб пута и нивелета

Попречни нагиб пута на санираном мосту мора да остане исти као на постојећем мосту. Након изливања додате плоче d=15 cm и уградње новог хидроизолационог и асфалтног слоја на коловозној плочи моста, потребно је извршити корекцију нивелета и падова пута испред и иза моста на дужини од 50m.

Носивост носећих елемената моста након рехабилитације обезбеђена је за експлатациона оптерећења – покретно оптерећење од V440 као и остала допунска и изузетно оптерећење.

Саставни део пројектне документације су и Технички услови и описи радова за извођење радова на изradi моста.

Бетонско гвожђе примењено у пројекту је В 500 В

У пројекту су предвиђене минималне марке бетона :

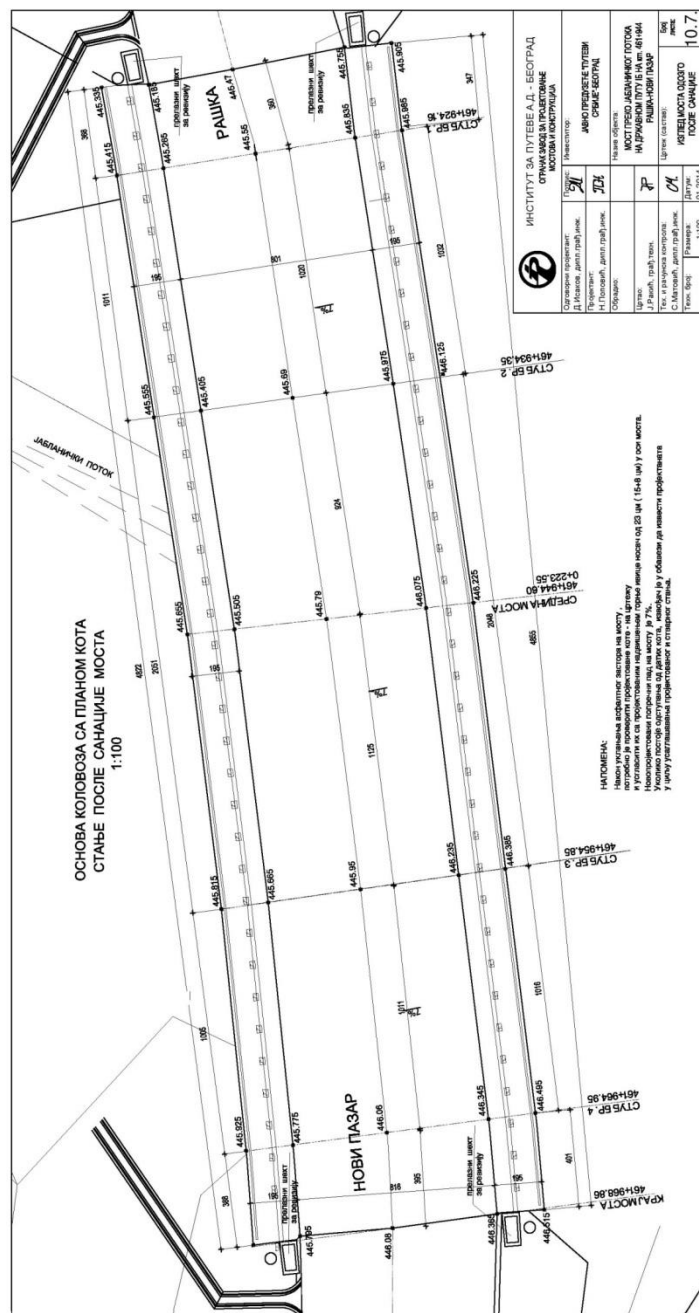
за коловозну плочу и испуну	C35/45....	MB 40
за монтажне венце	C35/45....	MB 45
за пешачке стазе	C35/45....	MB 40
прелазне плоче	C25/30	MB 30
темељи средњих стубова	C25/30	MB 30

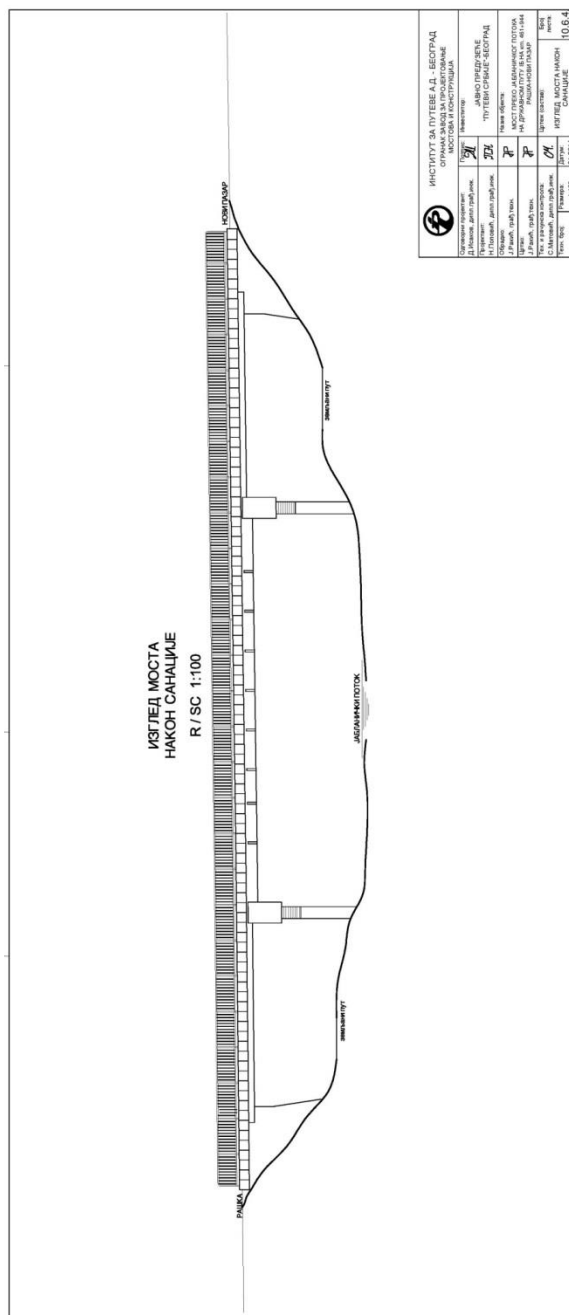
Допунски услови за бетон: за елементе горњег строја моста су отпорности према дејству мраза М+С=0, М-150 и марка водонепропустивости V-6, доњег строја М-100 .

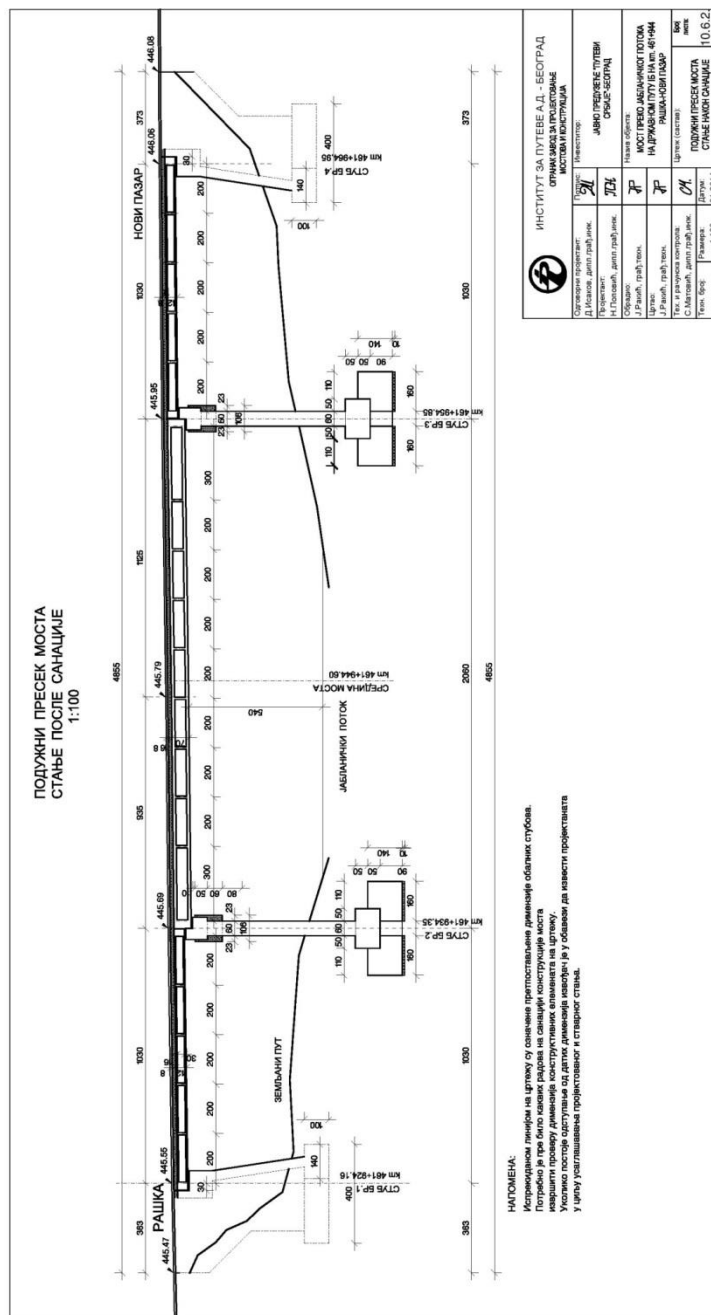
Пројекат моста је усаглашен са пројектом саобраћајнице.

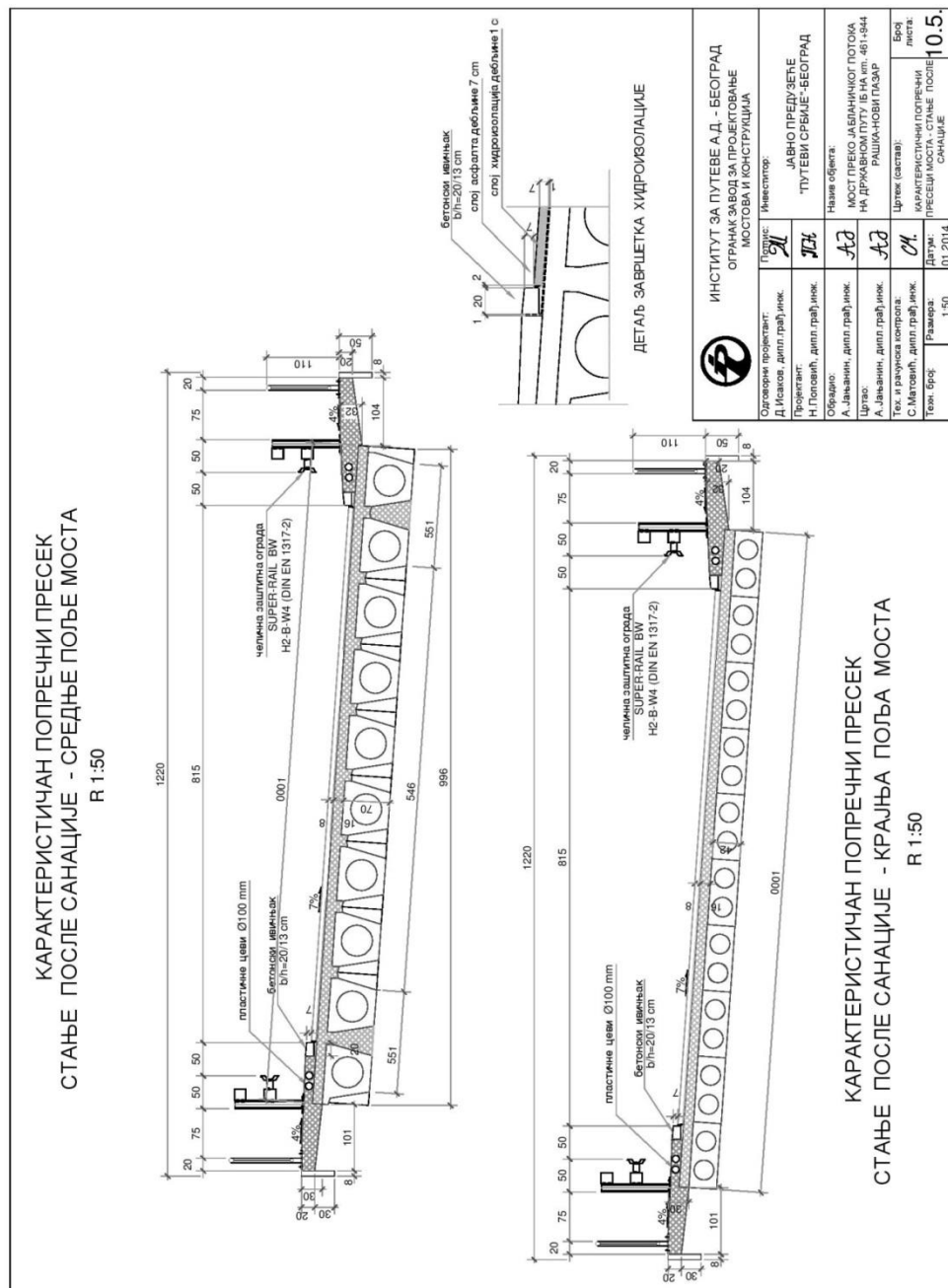
Приликом извођења радова на мосту придржавати се важећих техничких прописа и прописа заштите на раду.

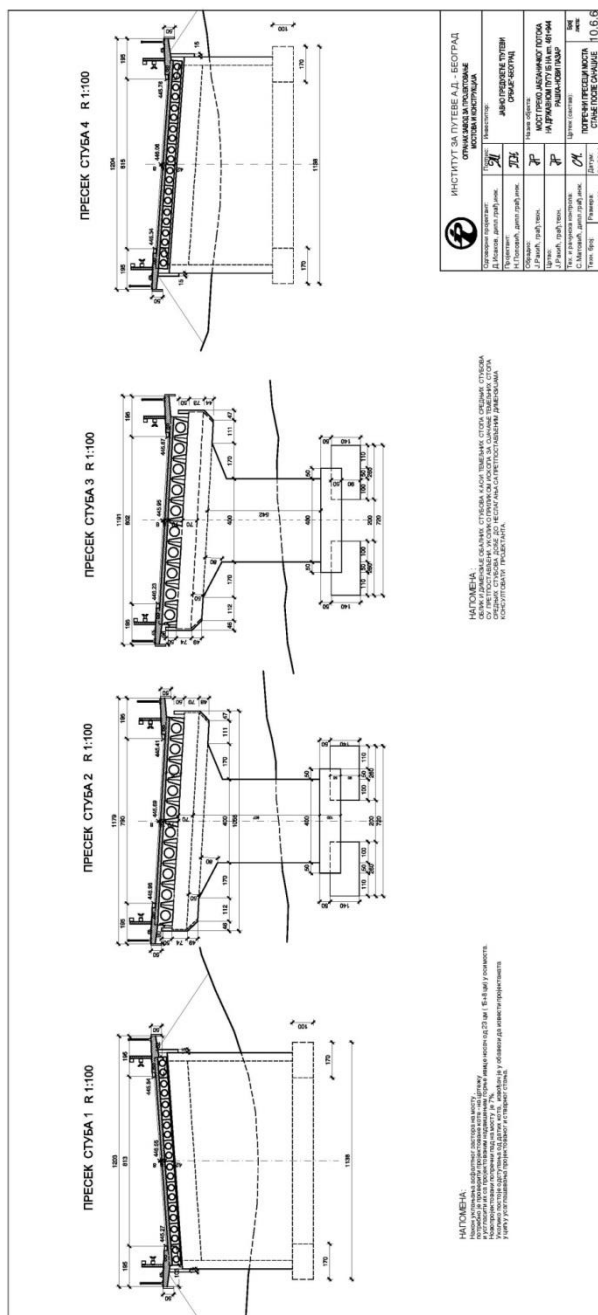
2.3. ЦРТЕЖИ

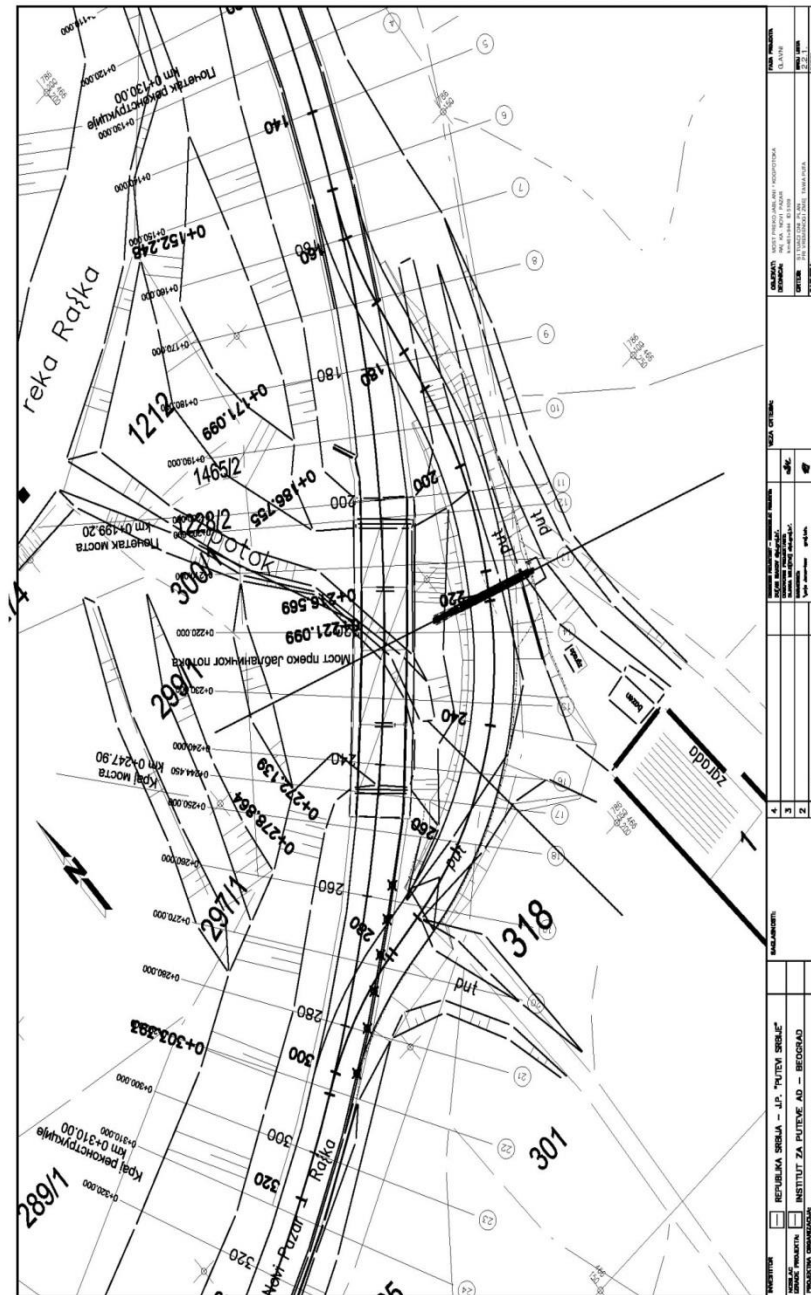












IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ **ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И** **УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

1. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона

- 1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
 - 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
 - 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);
 - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
 - 4) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона)
 - 5) Да при састављању понуде изричито наведе 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. Закона).
- 1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:
 - 1) Да располаже потребним кадровским капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
 - 2) Да располаже потребним техничким капацитетима – техничка опремљеност у погледу опреме и механизације (чл. 76. ст.2 Закона);
 - 3) Да испуњава захтевани пословни капацитет (чл. 76. ст.2 Закона);
- 1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
- 1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, док слов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни сваки понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. Упутство како се доказује испуњеност услова

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ: Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. **Предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- 4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – **Доказ:** Важећа решења надлежног министарства да понуђач поседује лиценцу за извођење грађевинских конструкција за путне објекте (мостове) за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (И132Г1).
- 5) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XI). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача,** изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу кадровских капацитета – **Доказ:** **Важећа лична лиценца 410; (одговорни извођач радова).** Уз наведену личну лиценцу, обавезно се прилаже копија потврде Инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија радне књижице и М образац, односно за носиоца лиценце који није запослен код Понуђача: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању.
- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу техничког капацитета – **Доказ:** Понуђач мора да располаже опремом за извођење следећих радова:
- Геодетски радови
 - Земљани радови
 - Хидротехнички радови
 - Армирачки и тесарски радови

- Бетонских радова
- Асфалтни радови

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

Р.бр	Назив машине	Количина
1.	Багер или ровокопач на пнеуматичима	1 јединица
2.	Утоваривач	1 јединица
3.	Камион кипер носивости минимум 12t.	2 јединице
4.	Камион шлепер носивости минимум 15t.	1 јединица
5.	Возило тзв. „путарац“	1 јединица
6.	Аутоцистерна за воду 5.000 – 10.000l.	1 јединица
7.	Аутодизалица	1 јединица
8.	Ауто-миксер за бетон капацитета минимум 5m3	2 јединице
9.	Аутопумпа за бетон	1 јединица
10.	Компресор	2 јединице
11.	Агрегат за струју	1 јединица
12.	Апарат за заваривање	1 јединица
13.	Аутогена гарнитура	1 јединица
14.	Финишер минималне радне ширине 3m.	1 јединица
15.	Ваљак минимум 5t.	1 јединица
16.	Лаки ваљак	1 јединица
17.	Опрема за ињектирање	1 јединица
18.	Хидрауличка дизалица за подизање минимум 1t.	1 јединица
19.	Зглобна покретна дизалица тзв. „рука“ за рад са возила на мосту за подизање минимум 1t.	1 јединица

У прилогу доставити доказе о власништу – извод из пописних листа (за возила код којих постоји законска обавеза регистрације доставити и копије саобраћаних дозвола), доказе о закупу или лизингу – уговори или уговори о коповини (прихватљиви су и предуговори).

Попунити Образац бр. 1 у оквиру овог Поглавља.

- 3) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу пословног капацитета – **Доказ:** Поврде наручилаца да је понуђач у току 2011. 2012. 2013. 2014, 2015. или текућој години, реализовао уговоре у укупној вредности од најмање 50.000.000,00 динара без пореза на додату вредност, а који се односе на извођење радова рехабилитације, појачаног одржавања, реконструкције или изградње мостова у путној инфраструктури (модел обрасца потврде дат је на крају овог Поглавља).

Попунити Образац бр. 2 у оквиру овог Поглавља.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за сваког члана групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. **Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ за услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Подизвођачи не могу допуњавати потребне кадровске, пословне и техничке капацитете за понуђача.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели Уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

У складу са одредбама члана 78. став 1. и 5. Закона, лице уписано у регистар понуђача Агенције за привредне регистре није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, **уколико је регистрација понуђача на дан отварања понуде активна у регистру који је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.**

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

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

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

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

СПИСАК ОПРЕМЕ ЗА ПОТРЕБНУ МИНИМАЛНУ ТЕХНИЧКУ ОПРЕМЉЕНОСТ

Ред. бр.	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања	Садашња вредност	Напомена
1.	Багер или ровокопач на пнеуматичима	1 јединица				
2.	Утоваривач	1 јединица				
3.	Камион кипер носивости минимум 12t.	2 јединице				
4.	Камион шлепер носивости минимум 15t.	1 јединица				
5.	*Возило тзв. „путарац“	1 јединица				
6.	Аутоцистерна за воду 5.000 – 10.000l.	1 јединица				
7.	Аутодизалица	1 јединица				
8.	Ауто-миксер за бетон капацитета минимум 5m ³	2 јединице				
9.	Аутопумпа за бетон	1 јединица				
10.	Компресор	2 јединице				
11.	Агрегат за струју	1 јединица				
12.	Апарат за заваривање	1 јединица				
13.	Аутогена гарнитура	1 јединица				
14.	Финишер минималне радне ширине 3m	1 јединица				
15.	Ваљак минимум 5t.	1 јединица				
16.	Лаки ваљак	1 јединица				
17.	Опрема за ињектирање	1 јединица				
18.	Хидрауличке дизалице за подизање минимум 1t.	1 јединица				
19.	Зглобна покретна дизалица тзв. „рука“ за рад са возила на мосту за подизање минимум 1t.	1 јединица				

* **Возило тзв. „путарац“** је теретно возило укупне масе до 5 t. (маса + носивост), за које је у кабини возила дозвољено превозење минимум 5+1 радника, са товарним сандуком за алат и материјал..

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2016.г.

М.П.

ЛИСТА РЕФЕРЕНТНИХ УГОВОРА

Редни бр.	Назив уговора (навести назив објекта, деоницу пута и ознаку пута)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност (динара без ПДВ-а)

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара без ПДВ-а.

Напомена: Понуђач је обавезан да достави потврде (модел обрасца дат је на следећој страници) наручилаца о реализованим уговорима који су напред наведени.

У _____ дана _____ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из _____,

(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; ц) овлашћени члан)

за потребе Наручиоца

квалитетно и у Уговореном року извео радове

(навести назив уговора и врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ-а,

а на основу Уговора број _____ од _____ године.

чија је реализација окончана _____ године.

Ова Потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Наручилац под пуном материјалном и кривичном одговорношћу гарантује да су горе наведени подаци тачни.

Контакт особа Наручиоца: _____, телефон: _____

Потпис овлашћеног лица _____

М.П.

Напомена:

Ово је само модел Потврде чија форма нема обавезујући карактер за понуђаче, тако да су прихватљиве и потврде у другачијој форми које садрже све податке тражене у датом моделу Потврде.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику. Сви обрасци, изјаве и документа који се достављају уз понуду морају бити на српском језику. Уколико су документи изворно на страном језику, морају бити преведени на српски језик и оверени од стране овлашћеног судског тумача.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282, са знаком: „Понуда за јавну набавку радова – Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до уторка 26. априла 2016. године до 09,30 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуда мора да садржи:

- Попуњене, потписане и оверене обрасце бр. 1 и 2;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел Уговора;
- Попуњен, потписан и оверен Предмер и предрачун;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама;
- Попуњену, потписану и оверену Изјаву понуђача о посети локације и
- Попуњена, потписана и оверена Изјава о прибављању полиса осигурања

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди и Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА И РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **26. априла 2016. године у 10,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писану пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 20 дана од дана отварања понуда.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015 – НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (поглавље VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 30%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико Уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у Уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење Уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) Закона и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и Уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

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

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока, услова плаћања

Наручилац се обавезује да достављене и оверене рачуне – ситуације плати Извођачу у року који **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012).

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи 5 (пет) година рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о садржини и начину вршења техничког прегледа објекта, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објекта („Сл. гласник РС“ бр. 27/2015), другачије одређено. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока извршења

Понуђени рок за завршетак свих уговорених радове **не може бити краћи од 75 календарских дана нити дужи од 120 календарских дана од дана увођења у посао**.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде **не може бити краћи од 90 дана** од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну вредност, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност. Јединична цена за сваку ставку радова или укупно уговорена цена је продајна цена у којој су укалкулисани сви трошкови за рад, материјал, транспорт, државне обавезе, акцизе, порезе и таксе, доходак, добит, припремне радове, режију, осигурање, испитивање и доказивање квалитета, трошкови заштите и осигурања саобраћаја и учесника у саобраћају на постојећем путу у време изградње и сви други издаци извођача за потпуно довршење уговорених радова према условима техничке документације, техничких и других прописа, уговора и осталих докумената који и су саставни део уговора.

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

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то банкарску гаранцију за озбиљност понуде, безусловну и плативу на први позив, са роком трајања **не крајим од рока важења понуде** у висини од **10% од понуђене цене без ПДВ-а** (модел обрасца банкарске гаранције за озбиљност понуде дат је на крају овог Поглавља). Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Изабрани понуђач се обавезује да **у року од 7 дана од дана увођења у посао**, преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 10% од укупне вредности Уговора без ПДВ-а**, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. (модел обрасца банкарске гаранције за добро извршење посла дат је на крају овог Поглавља). Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење Уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не извршава своје Уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Изабрани понуђач се обавезује да **на дан примопредаје радова**, преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном периоду издаје се у висини **од 5% од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а**, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног периода (модел обрасца банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном периоду посла дат је на крају овог Поглавља). Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду у случају да понуђач у року који буде одређен од стране Наручиоца, не буде извршавао обавезу отклањања недостатака који се појаве након примопредаје радова односно у гарантном року. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

13. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Подаци који морају бити јавни и подаци који морају бити доступни другим понуђачима у складу са Законом о јавним набавкама не могу се означити са "ПОВЕРЉИВО", односно и ако буду тако означени сматраће се јавним подацима.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума за оцену и рангирање понуде.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може сваког радног дана до 14,00 часова, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs или непосредно предајом на писарници наручиоца, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.**

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 104/2015**”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

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

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити

примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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

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

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**Економски најповољнија понуда**“, при чему се за поједине елементе критеријума одређују следећи релативни значаји (пондери):

16.1. Понуђена цена максимално 90 бодова (деведесет)

према следећој формули:

$$Ц = \frac{Ц_n}{Ц_p} \times 90$$

$Ц_n$ – најнижа понуђена цена,

$Ц_p$ – понуђена цена,

16.2 Понуђени рок за завршетак радова (не краћи од 75 календарских дана нити дужи од 120 календарских дана од дана увођења у посао) максимално 10 бодова (десет)

према следећој формули:

$$P = \frac{P_n}{P_p} \times 10$$

P_n – најкраћи понуђени рок,

P_p – понуђен рок,

17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА

У случају истог збира додељених пондера по напред наведеним елементима основног критеријума, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **нижу цену**.

18. 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, дат је у поглављу XI конкурсне документације).

19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА 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.

20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, које 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 Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs факсом на број: 011/30-40-617 или препорученом поштом са повратницом. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.** Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Уколико се захтевом за заштиту права оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће ће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели Уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке, ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из претходних ставова, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности Наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама чл. 150. Закона о јавним набавкама.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **120.000,00 динара** ако је процењена вредност јавне набавке није већа од 120.000.000,00 динара, уколико оспорава врсту поступка јавне набавке, садржину позива за подношење позива, односно садржину конкурсне документације или друге радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда. Уколико се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда, висина таксе се одређује према процењеној вредности јавне набавке, па ако та вредност не прелази износ од 120.000.000,00 динара такса износи **120.000,00 динара**, а ако та вредност прелази 120.000.000,00 динара такса износи **0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор.**

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона прихавтиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из чл. 156. Закона, која садржи следеће елементе:

1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;

- 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
 - 4) број рачуна: 840-30678845-06;
 - 5) шифра плаћања: 153 или 253;
 - 6) позив на број: унети податке о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - 7) сврха уплате: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - 8) корисник: буџет Републике Србије;
 - 9) назив уплатиоца односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
 - 10) потпис овлашћеног лица банке.
 2. **Налог за уплату – први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1.
 3. **Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управе за трезор**, потписана и оверана печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. осим оних наведених под 1) и 10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор.
 4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.
- Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен Уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити Уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ (меморандум банке)

Корисник гаранције: **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“**
Булевар краља Александра 282, 11000 Београд
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Обавештени смо да је _____ (у даљем тексту Понуђач) одговарајући на Ваш позив за јавну набавку у отвореном поступку:

Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22
мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+9443

има намеру да Вам достави понуду број: _____ од _____ датум.

На захтев Понуђача, ми _____ (назив банке – гаранта) овим неопозиво и безусловно гарантујемо да ћемо ЈП «Путеви Србије» исплатити, на први позив, без приговора и одлагања, износ од _____ динара (словима _____ динара) /унети износ од 10% понуђене цене без ПДВ-а/, уз писану изјаву ЈП «Путеви Србије» којом се констатује да је :

1. Понуђач:

- Одустао од понуде или изменио своју понуду у периоду важења понуде или
- Одбио да достави тражено разјашњење своје понуде или
- Одбио да изврши дозвољену исправку грешке у понуди или

2. Изабрани понуђач:

- Одустао од иницијално датих услова и прихваћених обавеза у понуди или
- Одбио да потпише Уговор из било којих разлога
- Није доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла

Захтев за плаћање и изјава ЈП «Путеви Србије» морају бити достављени нама (назив банке и адреса) и морају бити потписани од стране овлашћених лица за заступање Корисника и у циљу потврде аутентичности достављени са приложеном копијом „ОП“ обрасца – овереног потписа лица овлашћених за заступање или прослеђени преко пословне банке Корисника која треба да потврди аутентичност потписа овлашћених лица за заступање Корисника на захтеву за плаћање и изјави.

Ова гаранција важи до дана _____ (унети рок не краћим од рока важења понуде) када престаје да важи у целини и аутоматски, без обзира да ли је овај документ враћен нама или не. У складу са тим сваки оригинал захтева за плаћање праћен наведеним документима, мора да стигне на нашу адресу пре или најкасније до наведеног датума до краја радног времена.

Рок важења Гаранције се може продужити након писаног захтева Понуђача, под условом да нам је такав захтев достављен пре истека рока важења Гаранције.

Ова Гаранција је издата директно Вама и није преносива.

Овај документ треба да нам се врати одмах пошто гаранција постане непотребна или када истекне њен рок важности.

На ову гаранцију примењује се материјално право Републике Србије, а у случају спора биће надлежан Привредни суд у Београду.

Банка Гарант:

Датум и место издавања:

.....

.....

ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА (меморандум банке)

Назив и седиште банке која издаје гаранцију:.....

Датум:.....

ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА БР.....

Уговор бр.....

Назив Уговора:

**Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко
Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944**

Назив и адреса корисника гаранције: Јавно предузеће «Путеви Србије», 11000 Београд, Булевар краља Александра 282, (који се Уговором дефинише као Наручилац, у даљем тексту Корисник)

Обзиром да се _____
[уписати назив и адресу Понуђача] (у даљем тексту: Извођач) обавезао, да по Уговору бр. _____ [уписати број Уговора] од _____ [уписати датум Уговора] изврши радове на периодичном одржавању моста преко Јабланичког потока у Батњаку, на државном путу I-Б реда број 22, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944, (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви условили у поменутом Уговору да Извођач треба да вам достави безусловну и наплативу на први позив Банкарску гаранцију издату од реномиране банке у износу који је тамо наведен као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза Извођача у складу са Уговором, и обзиром да смо ми пристали да Извођачу издамо такву Банкарску гаранцију:

Овим потврђујемо да смо Гарант и да према вама, у име Извођача, сносимо обавезу до укупног износа од _____ [уписати износ Гаранције] _____ [уписати износ словима], који је платив у врсти и односу валута у којима је платива Уговорена цена и обавезујемо се да по пријему вашег првог писаног позива, без примедби и спора, исплатимо било који износ или износе који нису већи од _____ [уписати износ гаранције], као што је горе наведено, без потребе да доказујете или дајете основе или разлоге за ваш позив и износ наведен у њему.

Овим се одричемо неопходности да наведено дуговање потражујете од Извођача пре него што нама доставите такав позив.

Ми даље прихватамо да нас никаква промена или допуна или друга измена услова Уговора или Услуга које треба тиме пружити или било којих уговорних докумената која могу бити сачињена између вас и Извођача неће ни на који начин ослободити од било које обавезе по овој Гаранцији, и ми се овим одричемо потребе да нас обавестите о свакој таквој промени, допуни или измени.

Ова Гаранција је издата директно вама и није преносива.

Сваки позив за плаћање мора да нам се достави до _____ [уписати датум 30 дана након датума истека рока за извршење посла] (датум истека), када ова Гаранција престаје да важи и враћа се нама.

На ову гаранцију примењује се материјално право Републике Србије, а у случају спора биће надлежан Привредни суд у Београду.

Потписи и печати овлашћених лица

ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ ПЕРИОДУ (меморандум банке)

Назив и седиште банке која издаје гаранцију:.....

Датум:.....

ГАРАНЦИЈА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ
бр.....

Уговор бр.....

Назив Уговора:

**Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко
Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944**

Назив и адреса корисника гаранције: Јавно предузеће «Путеви Србије», 11000 Београд,
Булевар краља Александра 282, (који се Уговором дефинише као Наручилац, у даљем тексту
Корисник)

Обзиром да се _____ [уписати назив и адресу
Извођача радова] (у даљем тексту: Извођач) обавезао, да по Уговору бр [уписати број
Уговора] од _____ [уписати датум Уговора] изведе радове на периодичном
одржавању моста преко Јабланичког потока у Батњаку, на државном путу I-Б реда број 22,
деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944, (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви
условили у поменутом Уговору да Извођач треба да вам достави Банкарску гаранцију издату
од реномиране банке на износ од 5% од вредности изведених радова (без ПДВ-а), која је
утврђена Примопредајом радова и која је у Уговору наведена као средство обезбеђење за
отклањање недостатака у Гарантном периоду, овим потврђујемо да смо ми Гарант и да према
Вама, у име Извођача, сносимо обавезу до укупног износа од _____ [уписати износ
Гаранције] без ПДВ-а _____ [уписати износ словима] и обавезујемо се
да по пријему вашег првог писменог позива, без примедби и спора, исплатимо било који износ
или износе који нису већи од _____ [уписати износ гаранције], без
потребе да доказујете или дајете основе или разлоге за ваш позив и износ наведен у њему.

Овим се одричемо неопходности да наведено дуговање потражујете од Извођача пре него што
нама доставите такав позив.

Ми даље прихватамо да нас никаква промена или допуна или друга измена услова Уговора или
радова које треба тиме извести или било којих уговорних докумената која могу бити сачињена
између Вас и Извођача неће ни на који начин ослободити од било које обавезе по овој
Гаранцији, и ми се овим одричемо потребе да нас обавестите о свакој таквој промени, допуни
или измени.

Сваки позив за плаћање мора да нам се достави до _____ [уписати датум 5
дана дужи од Уговореног гарантног рока] (датум истека), када ова Гаранција престаје да важи
и враћа се нама.

Банка Гарант:

Датум и место издавања:

.....

.....

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2016. године, за јавну набавку радова – Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (е-маил):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање Уговора:	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	

	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) НАША ПОНУДА ЗА ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 22 МОСТ ПРЕКО ЈАБЛАНИЧКОГ ПОТОКА У БАТЊАКУ ДЕОНИЦА: РАШКА – НОВИ ПАЗАР km 461+944 ГЛАСИ:

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок важења понуде (<u>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</u>)	
Рок завршетка уговорених радова (<u>не краћи од 75 календарских дана нити дужи од 120 календарских дана од дана увођења у посао</u>)	

У _____ дана _____ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

VII МОДЕЛ УГОВОРА



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

У Г О В О Р О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Закључен између уговорних страна:

1. **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд**, Булевар краља Александра број 282, матични број 20132248, ПИБ 104260456, број рачуна 105-4681-51 код „АИК БАНКЕ“ Београд, телефон 011/30-40-701, које заступа в.д. директора Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж. (у даљем тексту: **Наручилац**),

2. _____,
ул. _____ број _____, матични број _____,
ПИБ _____, број рачуна _____, отворен
код _____, које заступа _____
(у даљем тексту **Добављач**)

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова – Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 спровео отворени поступак јавне набавке радова;
- да је Добављач дана _____ 2016. године, доставио понуду број _____, која се налази у прилогу Уговора и саставни је део овог Уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу Понуде Добављача и Одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ 2016. године, изабрао Добављача за закључење Уговора о јавној набавци.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Наручилац уступа, а Добављач прихвата и обавезује се да изведе радове на периодичном одржавању моста преко Јабланичког потока у Батњаку, на државном путу I-Б реда број 22, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 на основу прихваћене понуде Добављача број _____ од _____ 2016. године, у свему према у свему према Закону о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14), Закону о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13), техничкој документацији и Конкурсној документацији која је саставни део овог Уговора.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 3.

Уговорену цену чине:

- цена радова из чл. 2. овог Уговора са свим пратећим трошковима, без пореза на додату вредност, у укупном износу од _____ динара
- порез на додату вредност у износу од _____ динара
- Укупна уговорена цена износи _____ динара

(словима: _____ динара)

Члан 4.

Уговорена цена је формирана на основу јединичних цена из Понуде. Понуђене јединичне цене су фиксне и не могу се мењати.

ДИНАМИКА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 5.

Наручилац ће плаћати Добављачу изведене радове на основу достављених ситуација на рачун наведен у овом Уговору. Начин и услови испостављања ситуација за наплату је дефинисан клаузулама 33. и 34. Услови уговора.

РОК

Члан 6.

Рок за завршетак Радова је _____ дана од датума пријема Писма о почетку радова.

Члан 7.

Ако Добављач, својом кривицом, не испуни уговорне обавезе у роковима предвиђеним чланом 6. овог Уговора, дужан је да плати Наручиоцу, новчани износ на име казне, који се утврђује на начин дефинисан у оквиру клаузуле 35. Услови уговора. Уколико је укупан износ обрачунат по овом основу већи од 10% од Укупне уговорене цене без ПДВ-а, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Износи уговорених казни обрачунавају се и наплаћују кроз прву наредну привремену ситуацију, док укупни износ примењених уговорних казни Уговарачи утврђују у поступку Примопредаје радова.

ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

Члан 8.

Добављач се обавезује да радове из члана 2. овог Уговора:

- Изврши у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/14), Закона о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13) и другим важећим законима, прописима и стандардима који важи за ову врсту посла, квалитетно и уз строго поштовање професионалних правила своје струке;
- Изврши у складу са одредбама Услови уговора и захтевима из Конкурсне документације;
- Изврши у роковима утврђеним чланом 6. овог Уговора;
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора достави Програм радова у свему према одредбама Клаузуле 20. Услови уговора;
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора достави решење о именовању Одговорног извођача радова који је наведен у Понуди;
- Да у року од 7 дана од дана увођења у посао достави Гаранцију за добро извршење посла издату у складу са одредбама Конкурсне документације.

Све остале обавезе Добављача су наведене у Условима уговора.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

Наручилац ће преко Стручног надзора вршити контролу реализације Уговора и сарађиваће преко својих представника са Уговарачима око свих питања меродавних за успешну реализацију Уговора. Обавезе Наручиоца наведене су у Условима уговора.

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 10.

Уговорне стране су сагласне да су следећа документа саставни део овог Уговора:

- Услови уговора,
- Техничка документација,
- Предмер и предрачун,
- Понуда Добављач број _____ од _____. 2016. године.

Приоритет у тумачењу делова Уговора дефинисан је клаузулом 2.2 Услови уговора.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 11.

Све евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора – уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а у супротном се уговара надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 12.

Овај Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица свих уговорних страна.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 13.

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Овај Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака, од чега је 5 (пет) примерака за Наручиоца, а 3 (три) за Додављача.

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
в.д. директора

ДОБАВЉАЧ
директор

Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

УСЛОВИ УГОВОРА

Опште

1. Дефиниције

1.1 Болдирана слова се користе да идентификују изразе за које се дају дефиниције.

Наручилац је Јавно предузеће „Путеви Србије“.

Добављач је понуђач са којим је закључен уговор о извођењу радова који су предмет јавне набавке **(у даљем тексту „Извођач радова“**.

Уговорачи су заједно Наручилац и Добављач.

Уговор је уговор између Наручиоца и Добављача о извођењу радова. Састоји се из документације наведене у члану 10 Уговора.

Стручни надзор је лице које у име Наручиоца обавља послове дефинисане Клаузулом 4 Услови уговора

Техничка документација означава скуп свих пројеката, на основу којих се изводе уговорени радови, а на основу које је Корисник обезбедио Дозволу за извођење радова.

Пројектант је правно лице које је израдило техничку документацију за радове који су предмет Уговора.

Предмер и предрачун радова означава комплетан предмер и предрачун радова са јединичним и укупним ценама свих позиција који чини саставни део Понуде.

Понуда Извођача радова је попуњена документација из Конкурсне документације достављена од стране Добављача Наручиоцу у фази јавне набавке.

Уговорна цена је цена дата у Одлуци о додели уговора и наведена у члану 3. овог Уговора

Вишкови радова су позитивна одступања количина изведених радова у односу на уговорене количине радова.

Мањкови радова су негативна одступања количина изведених радова у односу на уговорене количине радова.

Непредвиђени радови су они радови који уговором нису обухваћени, а који се морају извести ради испуњења Уговора о извођењу радова.

Накнадни радови су они радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење уговора, а Наручилац захтева да се изведу.

Ситуација је захтев за плаћање којим Извођач радова захтева од Наручиоца плаћање изведених Радова.

Датум почетка радова је датум који наступи 7 дана од дана заступања дописа о увођењу у посао. То је датум од кога почиње да тече рок за извођење радова.

Писмо о почетку радова је допис којим Стручни надзор уводи Извођача радова у посао.

Датум завршетка радова је датум до ког је Извођач радова у обавези да заврши радове у складу са уговореним роком за завршетак радова.

Потврда о завршетку радова је допис којим Стручни надзор потврђује да је Извођач радова извршио све радове по Уговору

Примопредаја радова је активност која се спроводи након завршених радова и током које се врши Обрачунски преглед изведених радова на начин описан у оквиру Клаузуле 41. Услови уговора.

Технички преглед радова је активност која се спроводи у складу са Законом о планирању и изградњи од стране

Комисије за технички преглед на начин дефинисан Клаузулом 41. Услови уговора

Гарантни период (период одговорности за недостатке) је период дефинисан Клаузулом 40. Услови уговора који се рачуна од датума Примопредаје радова и у чијем току Извођач радова сноси одговорност за недостатке који се појаве након примопредаје радова односно у гарантном року.

Коначна примопредаја радова је активност која се спроводи након истека Гарантног периода којом се завршавају уговорне обавезе Уговарача.

Радни цртежи обухватају прорачуне, цртеже, детаље и остале податке достављене Стручном надзору или одобрене од Стручног надзора, а који се користе за извршење Уговора.

Опрема означава машине и возила Извођача радова привремено допремљене на градилиште за потребе извођења Радова.

Материјали су све набавке материјала у току реализације Уговора, укључујући потрошну робу, које Извођач радова користи за уградњу у Радове.

Градилиште је простор на коме се изводе Радови, односно простор који се користи за потребе извођења Радова.

Спецификације значе техничке описе радова обухваћених Уговором.

Подизвођач је правно лице које има уговор са Извођачем радова за извођење дела Радова који су предмет овог Уговора.

Привремени радови су радови које пројектује, гради, монтира и уклања Извођач радова, а који су неопходни за извођење уговорених Радова.

Налог за измену је упутство дато од Стручног надзора за измену Радова.

Радови су све оно што се Уговором захтева од Извођача радова да изгради и преда Кориснику, како је то дефинисано овим Условима уговора.

Дани значе календарски дани

Месеци значи календарски месеци.

2. Тумачења

- 2.1 При тумачењу ових Услови уговора, једнина такође значи множину, мушки род такође значи женски и средњи род и обрнуто. Наслови немају значаја. Речи имају своје нормално значење у оквиру језика Уговора осим ако то није посебно дефинисано. Стручни надзор даје упутства којима се разјашњавају питања везана за ове Условје уговора.
- 2.2 Документи који чине Уговор тумаче се према следећем редоследу приоритета:
 - (1) Уговор,
 - (2) Услови уговора
 - (3) Спецификације,
 - (4) Предмер и предрачун радова,
 - (5) Техничка документација на основу које се изводе радови и
 - (6) Понуда Извођача

3. Језик и закон

- 3.1 Језик Уговора је српски језик, а примењују се закони Републике Србије.

4. Стручни надзор и управљање уговором

- 4.1 Стручни наадзор је лице именовано од стране Наручиоца и врши стални стручни надзор над извођењем Радова, као и управљање Уговором.

- 4.2 Стручни надзор се врши у погледу испуњења уговорних обавеза Извођача радова, а састоји се нарочито од контроле:
 - одржавање рокова извођења радова,
 - утрошка средстава,
 - извођење радова према техничкој документацији (на градилишту и у радионици),
 - примене прописа, стандарда и техничких норматива
 - количина и квалитета изведених радова,
 - квалитета материјала који се уграђују (укључујући и контролу у месту производње).
5. **Пренос овлашћења**
 - 5.1 Наручилац може да пренесе било коју од својих обавеза и одговорности на друга лица, након што о томе обавести Извођача радова, и може да повуче било које овлашћење након што о томе обавести Извођача радова.
6. **Комуникације**
 - 6.1 Комуникација између уговорних страна биће правоснажна једино ако је у писаном облику. Обавештења су пуноважна једино ако су достављена на адресу друге уговорне стране.
7. **Остали извођачи радова**
 - 7.1 Извођач радова мора да сарађује и дели градилиште са другим извођачима радова, јавним инситуцијама, комуналним службама уколико га Наручилац писаним путем обавести о таквој потреби.
8. **Особље**
 - 8.1 Извођач радова је дужан да у року од 7 дана од дана потписивања уговора именује Одговорног извођача радова који је наведен у Понуди Добављача.
 - 8.2 Извођач радова је дужан да ангажује и друго стручно особље неопходно за квалитетно и ефикасно извођење радова који су предмет Уговора.
 - 8.3 Уколико Стручни надзор затражи од Извођача радова да уклони лице које је члан или део тима особља Извођача радова, уз образложење, Извођач радова ће се постарати да то лице напусти градилиште у року од 7 дана и да неће даље бити ангажовано на реализацији Уговора.
9. **Осигурање**
 - 9.1 Извођач радова ће обезбедити, у заједничко име Наручиоца и Извођач радова, покриће осигурањем од Датума почетка радова до истека Гарантног периода, на уговорени износ, за следеће догађаје који представљају ризике Извођача радова:
 1. оштећење Радова,
 2. оштећење постројења и опреме,
 3. оштећење материјала
 4. повреде или смрти трећих лица.
 5. материјалне штете нанете трећим лицима
 - 9.2 Извођач радова ће обезбедити полису осигурања од последица несрећног случаја за сва лица ангажована на уговору од стране Извођача радова и Наручиоца укључујући и Стручни надзор, на износ прописан релевантном законском регулативом и са периодом трајања од Датума почетка радова до Примопредаје радова.
 - 9.3 Полисе осигурања Извођач радова доставља Стручном надзору на одобрење у року од 7 дана од датума увођења у посао. По одобрењу полиса осигурања, Извођач радова доставља Стручном надзору потврде о уплати премије осигурања за укупан период важења полиса осигурања.
 - 9.4 Измене услова осигурања не могу да се изврше без претходног одобрења Стручног надзора.
 - 9.5 Уговарачи се морају придржавати свих услова из полиса осигурања.

- | | |
|---|--|
| 10. Одобрење
Стручног
надзора | <p>10.1 Извођач радова доставља Стручном надзору опис радова и Радне цртеже којима се приказују предложени Привремени радови.</p> <p>10.2 Извођач радова је одговоран за пројектовање Привремених радова.</p> <p>10.3 Одобрење Стручног надзора не мења одговорност Извођача радова за пројектовање Привремених радова.</p> <p>10.4 Извођач радова прибавља одобрења од трећих лица на пројекат Привремених радова, где је то потребно.</p> <p>10.5 Сви цртежи које припреми Извођач радова за извођење Радова захтевају одобрење Стручног надзора пре њихове примене.</p> |
| 11. Безбедност | <p>11.1 Извођач радова је одговоран за безбедност током трајања свих активности на градилишту.</p> |
| 12. Открића | <p>12.1 О свему што се од историјског или другог значаја или велике вредности пронађе на градилишту, Извођач радова обавештава Стручни надзор и Наручиоца и поступа по упутствима Стручног надзора.</p> |
| 13. Запоседање
градилишта | <p>13.1 Стручни надзор уводи у посед Извођача радова Писмом о почетку радова, по испуњењу свих обавеза дефинисаних Клаузулом 18. Услови уговора. Извођач може физички отпочети радове након испуњења обавеза које су дефинисане Клаузулом 19. Услови уговора и пријема Писма о почетку радова.</p> |
| 14. Приступ
градилишту | <p>14.1 Извођач радова ће дозволити Наручиоцу и свим лицима овлашћеним од стране Наручиоца приступ градилишту и било којој локацији где се изводе или се намеравају изводити радови везани за Уговор.</p> |
| 15. Упутства,
инспекције | <p>15.1 Извођач радова извршава сва упутства Стручног надзора, која су у складу са релевантним законима Републике Србије.</p> <p>15.2 Извођач радова ће омогућити приступ градилишту и увид у градилишну документацију надлежној инспекцијској служби Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.</p> |
| 16. Спорови | <p>16.1 Уколико Извођач радова сматра да је одлука коју је донео Стручни надзор изашла из оквира његових овлашћења по овом Уговору или да је Стручни надзор донео погрешну одлуку, о томе може обавестити Наручиоца.</p> <p>16.2 Наручилац ће размотрити примедбе на рад Стручног надзора и донети одлуку о даљем поступању.</p> |
| 17. Процедура
решавања
спорова | <p>17.1 Спорови који настају у вези са извршењем радова, уговорне стране ће првенствено решавати споразумно, у доброј намери и ради заштите заједничких интереса и изналазити решења која ће задовољавати све уговорне стране. У том циљу, уговорне стране се обавезују, да се одмах по наступању околности које могу довести до спора међусобно обавештавају и предлажу начин превазилажења проблема. Уговорне стране могу да траже коришћење услуга других стручних особа или тела која су заједнички одабрале.</p> <p>17.2 У случају да уговорне стране спор не могу решити споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.</p> |

Праћење динамике извођења

- | | |
|---|--|
| <p>18. Обавезе Извођача радова након потписивања уговора</p> | <p>18.1 Извођач радова у року од 7 дана од дана потписивања Уговора доставља Стручном надзору:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Решење о именовању Одговорног извођача радова наведеног у Понуди; – Динамички план извођења радова у складу са Клаузулом 20 ових Услови Уговора; |
| <p>19. Обавезе Наручиоца након потписивања уговора</p> | <p>19.1 Наручилац је у обавези да у року од 7 дана од дана потписивања Уговора достави Извођачу радова и Стручном надзору примерак техничке документације</p> <p>19.2 Обавеза Наручиоца је да изврши пријаву радова надлежним службама пре почетка радова.</p> <p>19.3 Обавеза Наручиоца је да након испуњења обавеза из Клаузула 20.1 и 20.2, достави Извођачу радова Писмо о почетку радова, најкасније у року од 7 дана од дана потписивања Уговора.</p> |
| <p>20. Програм активности – динамички план радова</p> | <p>20.1 У року од 7 дана од потписивања Уговора, Извођач радова доставља Стручном надзору на одобрење Програм активности – динамички план радова који приказује опште методе, организацију, редослед и динамику извршења Радова, као и очекиване токове новца на Уговору.</p> <p>20.2 Ажурирани Програм активности – динамички план радова је програм који показује стварно напредовање Радова на свакој активности, као и утицај постигнутог напредовања на динамику преосталих Радова, укључујући све промене у даљем редоследу активности.</p> <p>20.3 Извођач радова доставља Стручном надзору на одобрење Ажурирани Програм активности – динамички план радова по захтеву Стручног надзора. Уколико Извођач радова не достави Ажурирани Динамички план извођења радова у року дефинисаном у захтеву Стручног надзора, од следеће ситуације ће му бити трајно задржана сума дефинисана Клаузулом 35.3.</p> <p>20.4 Одобрење Програма активности – динамички план радова и Ажурираног Програма активности – динамички план радова од стране Стручног надзора не мења обавезе Извођача радова. Извођач радова може, уколико сматра да је потребно, да ажурира Програм активности – динамички план радова и достави га Стручном надзору поново у било ком тренутку.</p> |
| <p>21. Продужетак рока за завршетак радова</p> | <p>21.1 Наручилац ће продужити уговорени период за завршетак Радова уколико се појаве догађаји ван разумне контроле Извођача радова, који онемогућују завршетак преосталих Радова до Датума завршетка радова.</p> <p>21.2 Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити период за завршетак Радова у року од 21 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу периода за завршетак Радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазвано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак Радова.</p> <p>21.3 Образложени захтев Извођача радова за продужење периода за завршетак Радова мора садржати сагласност Корисника и Стручног надзора.</p> |

- | | |
|---|--|
| <p>22. Одлагања према налогу Наручиоца</p> | <p>22.1 Наручилац може да да налог Извођачу радова за одлагање почетка или напредовања било које активности на реализацији Радова.</p> |
| <p>23. Састанци Уговарача</p> | <p>23.1 Непосредно након потписивања Уговора, одржаће се Иницијални састанак представника свих Уговарача на коме ће се установити линије комуникације, међурокови за испуњење уговорних обавеза, форме докумената и све друго од интереса за реализацију Уговора.</p> <p>23.2 Наручилац и Извођач радова могу да траже један од другог да присуствују састанцима преко својих именованих представника. Сврха састанака је преглед планова преосталих Радова и разматрање свих питања која су покренута у складу са процедуром благовременог обавештавања.</p> <p>23.3 Представник Извођача радова води записник са састанака и доставља копије свима који су присуствовали састанку. О обавези предузимања активности уговорних страна одлучује Наручилац преко својих представника било на састанку или након састанка, што се доставља писаним путем свима који су присуствовали састанку.</p> |
| <p>24. Благовремено обавештење</p> | <p>24.1 Извођач радова упозорава Стручни надзор одмах по сазнању о будућим специфичним догађајима или околностима које могу да угрозе квалитет Радова, повећају Уговорену цену или изазову кашњење извођења Радова. Стручни надзор може да тражи од Извођача радова да достави процену очекиваних утицаја будућих догађаја или околности на Уговорену цену и рок за завршетак Уговора. Процену доставља Извођач у најкраћем могућем року.</p> <p>24.2 Извођач радова ће сарађивати са Стручним надзором у припреми и разматрању предлога за избегавање или умањење утицаја таквих догађаја или околности, које треба да спроведу сви који су укључени у радове и извршиће било коју инструкцију Стручног надзора која из ових околности проистекне.</p> |

Контрола квалитета

- | | |
|---|--|
| <p>25. Идентификација недостатака</p> | <p>25.1 Стручни надзор врши контролу рада Извођача радова и обавештава Извођача радова о свим недостацима које је утврдио. Таква провера не утиче на обавезе Извођача радова у погледу контроле квалитета Радова. Стручни надзор може да изда налог Извођачу радова да истражи недостатке и да открије и испита све радове за које сматра да могу имати недостатке.</p> |
| <p>26. Испитивања</p> | <p>26.1 Уколико Стручни надзор изда налог Извођачу радова да изврши испитивање које није одређено Спецификацијама односно Техничком документацијом како би проверио да ли било који рад има недостатке. Уколико испитивање покаже да има недостатака, Извођач радова сноси трошкове испитивања и узорковања без права надокнаде. Уколико не постоји недостатак, трошкови испитивања ће бити надокнађени Извођачу радова.</p> |
| <p>27. Отклањање недостатака у гарантном периоду</p> | <p>27.1 Наручилац, преко својих представника, доставља обавештење Извођачу радова о свим недостацима констатованим у току Гарантног периода.</p> <p>27.2 Сваки пут када се изда обавештење о недостацима, Извођач радова отклања недостатке о којима је обавештен у року дефинисаном у обавештењу о недостацима. Гарантни</p> |

- период неће бити продужен за период који је био потребан да се недостаци отклоне.
- 28. Неотклоњени недостаци**
- 28.1 Уколико Извођач радова не отклони недостатке у року дефинисаном у обавештењу Наручиоца, Наручилац процењује трошкове за отклањање недостатака који падају на терет Извођача радова, а могу бити наплаћени активирањем Гаранције за отклањање недостатака у гарантном периоду.

Контрола трошкова

- 29. Предмер и предрачун**
- 29.1 Предмер и предрачун садржи позиције за извођење уговорених Радова. Свака позиција има јединичну цену која је непроменљива.
- 29.2 Предмер и предрачун се користи за израчунавање Уговорне цене. Извођач радова ће бити плаћен за количину извршених радова за сваку позицију радова према јединичној цени наведеној у Предмеру и предрачуну.
- 30. Промене количина**
- 30.1 Промене количина извршених радова у односу на количине из Предмера и предрачуна (вишкови и мањкови радова) не могу утицати на промену јединичних цена.
- 30.2 Уговорена цена, формирана на основу предвиђених количина и јединичних цена из Предмера и предрачуна, не може бити увећана и прекорачена.
- 30.3 На захтев Стручног надзора, Извођач радова ће доставити детаљну анализу свих цена из Предмера и предрачуна радова.
- 31. Налог за измену**
- 31.1 Измена било које позиције из Предмера и предрачуна је могућа само по налогу Стручног надзора уз сагласност и одобрење Наручиоца. Сви Налози за измене морају бити обухваћени Ажурираним програмом радова који припрема Извођач радова.
- 32. Предвиђања прилива средстава**
- 32.1 У оквиру Програма радова и Ажурираног програма радова Извођач радова доставља пројекцију токова новца на Уговору.
- 33. Ситуације**
- 33.1 Извођач радова испоставља ситуације за плаћање у форми коју прописује Наручилац у договореном броју примерака. Ситуацију за плаћање потписују Одговорни извођач радова, Стручни надзор и Наручилац.
- 33.2 Стручни надзор проверава Ситуације и одобрава износ који ће бити плаћен Извођачу радова.
- 33.3 Вредност извршених радова утврђује Стручни надзор у складу са Уговором.
- 33.6 Стручни надзор може да искључи било коју позицију одобрену у претходним Ситуацијама или умањи било коју претходно одобрену позицију на основу касније добијених информација.
- 34. Плаћања**
- 34.1 Наручилац плаћа Извођачу радова износ вредности изведених радова одобрен од стране Стручног надзора, у законском року на рачун Извођача радова наведен у Уговору и Ситуацији.
- 34.2 Сва плаћања ће се вршити у динарима.
- 34.3 Позиције радова за које нису уписани износи или јединичне цене у Понуди, неће бити посебно плаћене од стране Наручиоца и сматраће се да су трошкови њихове реализације обрачунати у оквиру других позиција у оквиру Предмера и предрачуна.

35. Уговорне казне (Пенали за неизвршење уговора)

- 35.1 Извођач радова плаћа уговорне казне Наручиоцу, у висини од 0,1% од вредности Уговорене цене, за сваки дан кашњења завршетка радова у односу на Датум завршетка радова.
- 35.2 Наручилац може обрачунати уговорне казне у висини од 0,05% од вредности Уговорене цене за сваки дан кашњења у предаји Пројекта изведеног објекта, до максималног износа од 5% Уговорене цене.
- 35.3 Наручилац може обрачунати уговорне казне у висини од 0,05% од вредности Уговорене цене за сваки дан кашњења у предаји Ажурираног Програм активности – динамички план радова по захтеву Стручног надзора до максималног износа од 5% Уговорене цене.
- 35.4 Укупна сума уговорних казни не сме да пређе 10% од Уговорене цене.
- 35.5 Уколико је продужен рок за завршетак радова након плаћања уговорних казни, Стручни надзор ће исправити сва прекомерна плаћања на име уговорних казни од стране Извођача радова усаглашавањем у оквиру следеће ситуације.

36. Гаранције

- 36.1 Извођач радова у року од 7 дана од дана увођења у посао, предаје Стручном надзору на сагласност банкарску Гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска Гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне Уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за завршетак радова. Форма Гаранције за добро извршење посла мора бити идентична форми датој у оквиру Конкурсне документације. Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење Уговорне обавезе, важност банкарске Гаранције за добро извршење посла мора бити продужена. Наручилац ће уновчити банкарску Гаранцију за добро извршење посла у случају да Извођач радова не извршава своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором, а нарочито уколико:
 - Извођач радова не одржава важност гаранције, односно не достави продужену гаранцију по налогу Стручног надзора најкасније 10 дана пре истека гаранције,
 - Извођач радова не достави Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, у року дефинисаном клаузулом 40.1
 - Уговор буде раскинут кривицом Извођача.
- 36.2 Извођач радова на дан Примопредаје радова, предаје Стручном надзору на сагласност банкарску Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска Гаранција за отклањање недостатака у гарантном периоду издаје се у висини од 5% од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног периода. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду у случају да понуђач у року који буде одређен од стране Наручиоца, не буде извршавао обавезу отклањања недостатака који се појаве након примопредаје

- радова односно у гарантном року.
- 37. Трошкови поправки**
- 37.1 Губитак или оштећење Радова или материјала који представљају уграђени део у Радове од почетка Радова до краја Гарантног периода биће отклоњени од стране и о трошку Извођача радова уколико су губици или штете настали као резултат чињења или нечињења Извођача радова.
- Завршетак Уговора**
- 38. Завршетак радова**
- 38.1 Када заврши Радове, Извођач радова о томе писаним путем обавештава Стручни надзор. Стручни надзор након прегледа радова у року од 14 дана издаје Потврду о завршетку радова или даје Извођачу радова Налог за отклањање недостатака. По отклањању недостатака, Извођач радова ће о томе обавестити Стручни надзор који ће по утврђивању да су недостаци отклоњени издати Потврду о завршетку радова.
- 38.2 У року од 14 дана од дана издавања Потврде о завршетку радова од стране Стручног надзора, Извођач радова доставља Стручном надзору Пројекат изведеног објекта који обухвата све измене изведене на објекту у односу на Техничку документацију на основу које су Радови извођени. Пројекат изведеног објекта мора бити потписан од стране Извођача радова, од стране Стручног надзора. Уколико је објекат изведен у потпуности према Техничкој документацији која је предата Извођачу радова, онда ће се уважити да је то Пројекат изведеног објекта с тим да се таква изјава напише на Техничкој документацији и потпише од стране Корисника, Извођач радова и Стручног надзора.
- 39. Примопредаја**
- 39.1 Наручилац преузима Радове у року од 14 дана од дана издавања Потврде о завршетку радова од стране Стручног надзора. У поступку примопредаје именовани представници Стручни надзор и Извођач радова спроводе обрачун изведених радова при чему се констатују количине квалитет и вредност изведених радова. Извођач радова и Стручни надзор потписују Записник о примопредаји и окончану ситуацију. Датум Примопредаје представља почетак Гарантног периода.
- 40. Гарантни период**
- 40.1 Гарантни период је период који почиње датумом Примопредаје радова и износи 5 (пет) година рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о садржини и начину вршења техничког прегледа објекта, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објекта („Сл. гласник РС“ бр. 27/2015), другачије одређено. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова
- 41. Технички преглед**
- 41.1 Технички преглед радова је обавеза према одредбама Закона о планирању и изградњи. Организација и трошкови Техничког прегледа радова су обавеза Наручиоца. Извођач радова и Стручни надзор су обавезни да учествују у Техничком прегледу и у потпуности сарађују са Комисијом за технички преглед.
- 41.2 Након спроведеног Техничког прегледа, Извођач радова је у обавези да поступи по свим примедбама Комисије за технички преглед радова. Евентуални трошкови који

- проистекну из налога Комисије за технички преглед, а нису последица неквалитетно изведених радова, односно непоштовања Техничке документације од стране Извођача радова, падају на терет Наручиоца.
- 42. Коначна примопредаја**
- 42.1 По истеку Гарантног периода, Извођач радова упућује Кориснику захтев за Коначну примопредају радова. Записник о коначној примопредаји радова потписују Извођач радова и Наручилац. Саставни део Коначне примопредаје је коначни обрачун радова који садржи рекапитулацију изведених количина радова, вредност наплаћених ситуација и основне податке о уговору
- 42.2 Коначна примопредаја је последња активност на Уговору и по потписивању Записника о коначној примопредаји престају уговорне обавезе Уговарача.
- 43. Раскид Уговора**
- 43.1 Уговарачи могу да раскину Уговор уколико било која од осталих уговорних страна проузрокује суштинско кршење Уговора.
- 43.2 Суштинско кршење Уговора обухвата, али се не ограничава на, следеће случајеве:
- (a) када Извођач радова обустави радове на 28 дана, а обустављање радова није приказано у актуелном Програму радова, нити је одобрено од Стручног надзора;
 - (b) када Наручилац изда налог Извођачу радова за одлагање напредовања Радова и налог не повуче у року од 28 дана;
 - (c) када Извођач радова банкротира или оде у ликвидацију која није изведена у циљу реструктурирања или спајања;
 - (d) када Наручилац не изврши плаћање у крајњим законским роковима рачунајући од датума последњег потписа на ситуацији;
 - (e) када Стручни надзор достави Извођачу радова обавештење да неотклањање одређеног недостатка представља суштинско кршење Уговора, а Извођач радова не изврши његово отклањање у реалном временском року који је одредио Стручни надзор;
 - (f) када Извођач радова не одржава Гаранцију која се захтева, односно не продужи гаранцију у складу са условима Уговора најкасније 10 дана пре њеног истека уколико је продужење потребно;
 - (g) када Добављач касни са завршетком радова за број дана за који се плаћа максимални износ уговорних казни како је то дефинисано Условима уговора.
- 43.3 Уколико је Уговор раскинут, Извођач радова тренутно обуставља радове, обезбеђује и осигурава градилиште и напушта градилиште у најкраћем могућем року.
- 44. Плаћања након раскида Уговора**
- 44.1 Уколико је Уговор раскинут због суштинског кршења Уговора од стране Извођача радова, Стручни надзор издаје потврду на вредност признатих изведених радова и наручених материјала. У обрачун биланса међусобних потраживања

такође улазе све примењене уговорне казне обрачунате до датума обавештења о раскиду Уговора. Од датума обавештења о раскиду Уговора више се не примењују Уговорне казне дефинисане одредбама овог Уговора. Уколико укупни износ дуга према Наручиоцу прелази сва плаћања према Извођачу радова, разлика ће се сматрати дугом који се плаћа Наручиоцу.

44.2 Уколико је Уговор раскинут на захтев Наручиоца или због суштинског кршења Уговора од стране Наручиоца, Стручни надзор издаје потврду на вредност извршених радова, наручених материјала, реалних трошкова одношења опреме, као и трошкове Извођача радова везане за заштиту и обезбеђење Радова, умањену за износ примљеног а неотплаћеног аванса до датума издавања потврде.

45. Власништво

45.1 Сви материјали на градилишту, привремени радови и Радови ће се сматрати власништвом Наручиоца уколико је Уговор раскинут због неизвршења обавеза Извођача радова.

46. Ослобађање од извршења обавеза

46.1 Уколико је онемогућено извршење Уговора услед избијања рата или било ког другог догађаја који је у потпуности изван контроле Наручиоца или Извођача радова, Наручилац издаје потврду да је даље извршење Уговора немогуће. Извођач радова обезбеђује градилиште и зауставља радове што је могуће пре након добијања ове потврде. Извођач радова ће бити плаћен за све радове које је извршио пре пријема поврде и за све радове које је извршио након пријема потврде за које је постојала обавеза да их изврши.

VIII ПРЕДМЕР РАДОВА И ПРЕРАЧУН РАДОВА

A/ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ МОСТА						
Р. БР.	ПОС. ОПИС	ВРСТА РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.	ЈЕДИН. ЦЕНА	ИЗНОС БЕЗ ПДВ-а
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
1	6.4.5.2	6.4. ВЕЋИ ОБЈЕКТИ				
		(СА ОТВОРОМ ПРЕКО 5 м)				
		ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
		ИСКОП ТЕМЕЉА				
		Ископ темеља ван сталних површинских вода				
2		Темељи сред. стубова				
		а) У материјалу III категорије:				
		на дубини 0-2 м				
3	6.4.5.3	2x2,6x1,6x2,0x4 =66,56	м3	67		
		на дубини 2-4 м				
		2x2,6x1,6x1,6x4 =53,25	м3	54		
4	6.4.5.3.3.	Затрпавање темеља стубова				
		по оцени	м3	90		
		ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
5	6.4.5.5.4.6.	СКЕЛЕ И ОПЛАТЕ				
		Скела се не плаћа посебно;				
		Вредност скеле је обухваћена одговарајућом позицијом бетонских радова				
		РАДОВИ ОД БЕТОНА				
		АРМИРАНО БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
6	6.4.5.5.4.6.1.	Бетонирање проширења бетонске стопе темеља средњих стубова-				
		2 ком.				
		МБ 30 МПа				
7	6.4.5.5.4.6.2.	2x(1,6x2,6x1,4-0,5x1,5x0,5)x4=43,6	м3	44		
		Бетонирање ојачања лежишних греда средњих стубова - 2ком.				

6	6.4.5.5. 4.6.2.	МБ 40 МПа $2 \times (0,24 \times 0,6 + 0,1 \times 0,5) \times 10,5 \times 2 + 0,15 \times 0,5 \times 2 \times 2 = 8,45$ Коловозна плоча од арм. бет. преко гредног система носача од претходно напрегнутог бетона	м3	9		
		МБ 40 МПа Додата АБ плоча висине 16 цм $(10,80 \times 2 + 20,60) \times 10,0 \times 0,16 + (18 \times 2,0 + 7 \times 9 \times 1,0) \times 0,18 \times 0,10 = 69,30$ Испуна између ивичних носача средњег поља моста распона 20,6м	м3	70		
		МБ 40 МПа $0,2787 \times 20,5 \times 2 + 0,018 \times 10 \times 7 = 12,69$ Бетонирање конзола пешачких стаза лево и десно дуж моста	м3	13		
7	6.4.5.5. 4.6.3.	МБ 40 МПа $(0,3562 - 2 \times 0,01 \times 3,14/4) \times 48,6 + 4,0 \times 0,15 \times 1,0 \times 2 = 17,75$ $(0,4312 - 2 \times 0,01 \times 3,14/4) \times 48,2 + 4,0 \times 0,15 \times 1,0 \times 2 = 21,23$	м3	39		
		38,98 Бетонирање назидка у зони уклоњених дилатационих спојница обалних стубова	м3	2		
8	6.4.5.5. 4.6.4.	МБ 40 МПа $0,15 \times 0,50 \times 11,0 \times 2 = 1,65$ РУШЕЊЕ БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ	м3	20		
		Рушење појединих елемената и целокупних мостова од бетона и армираног бетона Рушење монтажних пешачких стаза заједно са ливеним елементима изнад крила обалних стубова	м3	20		
9	6.4.5.5. 6.	$0,19 \times 42,2 + 0,369 \times 3,4 + 0,21 \times 42,2 + 0,42 \times 3,4 = 19,56$	м3			
		Рушење монтажних носача - горњи површ. слој бетона дебљине 1 цм.				

		МБ 40 0,010x10,0x42,2=4,20 Рушење ушица монтажних носача средњег поља на месту споја - формирање везе са додатом плочом МБ 40 (18x2,0+7x9x1,0)x0,18x0,10=1,78	м3 м3	5 2		
10	6.4.5.6. 6.4.5.6.2.	РАДОВИ ОД МЕТАЛА Арматура бетонских елемената и конструкција а) Ребраста арматура Б 500 V д ≤ ф12 мм д > ф 12 мм	кг кг	11976 13671		
11	6.4.5.5. 4.8.4.	Високовредна, патентирана жица за преднапрез. са свим котвама, подлож. плочицама и зашт.цевима за каблове а) SPB супер каблови 4 Ф 15,7 35,8x4,69x2=335,8	кг	336		
12	6.4.5.6. 11.	Челичне ограде на мостовима према пројекту а) пешачка ограда на мосту Набавка и уградања челичне ограде од цеви са вертикалном испуном 48,0+47,76 =95,76 б) Набавка и уградња еластичне одбојне ограде на мосту Н2-В-В4 48,2+48,60 =96,80	м1 м1	96 97		
13	6.4.5.8. 6.4.5.8.1.	ЗАВРШНИ И ОСТАЛИ РАДОВИ НА МОСТОВИМА Ивичњаци бетонски према пројекту а) дим 20/13 цм 48,22+48,55 =96,77	м1	97		
14	6.4.5.8. 2.	Изолација горње површине бет. коловозне плоче				

		(8,15+0,5x2)x41,8+0,50x11,0x2=393,5	m2	394		
15	6.4.5.8.3.	Премазивање бетонских површина битуменом по оцени	m2	150		
16	6.4.5.8.4.	Коловозни застор од асфалт бетона дебљине 8 цм	m2	352		
17	6.4.5.8.11.	Испитивање готовог моста		паушално.....		
18	6.4.5.8.12.	Фотографско снимање за време градње моста		паушално.....		
19	6.4.5.8.14.	Израда и затварање спојница уз ивичњаке на пешачким стазама	m1	97		
20	6.4.5.9.1.	ПОСЕБНИ РАДОВИ Израда бетонских ригола уз мост по процени	m1	25		
21	6.4.5.9.1.	Уклањање застора од асфалт бетона са хидроизолацијом д=8 цм према основном пројекту 8,15x40,6 =330,9	m2	331		
22	6.4.5.9.3.	Уклањање челичне оgrade пешачких стаза. према основном пројекту 48,2+48,60 =96,80	m1	97		
23	6.4.5.9.5.	Уклањање дилатационих спојница према основном пројекту 11,0x2=22	m1	22		
24	6.4.5.9.2.	Уклањање ивичњака са моста према основном пројекту 48,2+48,60 =96,80	m1	97		
25	6.4.5.9.7.	Бушење рупа ф 16 по м1 у крајњим пољима за уградњу анкера за везу додатне плоче и монт. носача, укључујући и заливање анкера ексмалом 11x10x2x0,15=33	m1	33		
		Бушење рупа ф 20 по м1 у темељним стопама средњих стубова и заливање анкера ексмалом 96x0,20=19,2	m1	20		

26	6.4.5.3.3.	Израда привремених ослонаца - подупирање носеће конструкције	 паушално.....				
27	6.4.5.5.4.6.8.	Набавка и уградња монтажних венаца на конзолама пешачких стаза МВ 45 б/д=8/50 цм 48,3+48,6=96,9м	м'	97			
27	6.4.5.9.10.	Уграђивање пластичних цеви у пешачке стазе пречника ф 100 мм 4х48,6=194,4	м1	195			
28	6.4.5.9.12.	Санација оштећених заштитних слојева конструкције код којих арматура није оштећена по процени	м2	350			
29	6.4.5.9.13.	Санација оштећених заштитних слојева конструкције код којих је арматура оштећена по процени	м2	100			
30	6.4.5.9.15.	Санација оштећених заштитних слојева бетона обалних и средњих стубова код којих арматура није оштећена по процени	м2	50			
31	6.4.5.9.16.	Санација оштећених заштитних слојева бетона обалних и средњих стубова код којих је арматура оштећена по процени	м2	30			
32	6.4.5.9.14.	Санација локалних оштећења бетона конструкције моста по процени	м2	20			
33	6.4.5.9.11.	Ињектирање прслина по процени	м1	10			
34	6.4.5.9.56.	Санација заштите крајева каблова са котвама по процени	ком	60			
35	6.4.5.9.19.	Уградња асфалтних дилатационих спојница изнад обалних стубова типа THORMAJOINT 12,2х2 =24,4	м1	25			

36		Уградња асфалтних дилатација изнад средњих стубова 8,15x2 =16,3	м1	17		
37	6.4.5.9. 58.	Санација ослоначких зона и подливки на сувом са радовима на омогућавању приступа ослонцима по процени	ком	60		
38	6.4.5.9. 20.	Чишћење бетонских површина по процени	м2	750		
39	6.4.5.9. 21.	Заштитни премази спољњих бетонских површина по процени	м2	750		
40	6.4.5.9. 24.	Уређење терена у зони моста	 паушално.....			
41	6.4.5.9. 24.	Радови на утврђивању квалитета материјала распонске конструкције	 паушално.....			
42		Пројекат изведеног стања	ком	1		

A/	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ МОСТА УКУПНО без ПДВ-а:	
-----------	--	--

Б. РАДОВИ НА УКЛАПАЊУ ПУТА						
р. бр.	број позиц.	врста радова	Јед. мере	Кол.	јединична цена	укупно (без ПДВ-а)
2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
1,	2.2.	Обележавање трасе пре почетка радова	км	0,18	не плаћа се	
2,	2.6.	Уређење постојећег коловоза стругање пост. асфалта (просечне дебљине 6цм) - према појединачним предмерима	м2	1.026,7		
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
3,	3.4.1.5.4.	Хумузирање косина по детаљу из пројекта - према појединачним предмерима	м2	459,14		
7. ГОРЊИ СТРОЈ						
4,	7.1.1.	Набавка и постављање сивих бетонских ивичњака на подлози од бетона				

5,	7.2.	- према појединачним предмерима а) димензија 18/24	м	40,60		
		Израда бетонског ригола ширине 75см				
		- према појединачним предмерима	м	20,00		
6,	7.2.	Набавка и постављање бетонске каналете ширине 50цм према детаљу из пројекта				
		- према појединачним предмерима	м	25,00		
7,	7.3.	Израда банке				
		- према детаљу из пројекта	м2	276,0		
9. АСФАЛТНИ КОЛОВОЗИ						
8,	9.3.	Израда горњег носећег слоја од битуминизованог агрегата БНС 32сА				
		- према појединачним предмерима	м2	738,2		
		дебљине д= 11см				
		дебљине д= 6-12см				
		изравнавајући слој	м2	520,1		
		(просечне дебљине д= 8см)				
9,	9.5.	Израда хабајућег слоја од дробљеног еруптивног агрегата СМА 11с, д = 4 см				
		- према појединачним предмерима	м2	1.026,8		

Б/	РАДОВИ НА УКЛАПАЊУ ПУТА	УКУПНО без ПДВ-а:	
-----------	--------------------------------	--------------------------	--

В. РАДОВИ НА ИЗМЕШТАЊУ ПУТА						
р. бр.	број позиц.	врста радова	Јед. мере	Кол.	јединична цена	укупно (без ПДВ-а)
2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
1,	2.2.	Обележавање трасе пре почетка радова	км	0,15	не плаћа се	
2,	2.7.	Рушење постојеће коловозне конструкције				
		(за привремено измештање пута)				
		- према појединачним предмерима	м2	25,61		

3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

3,	3.1.	Машински ископ хумуса д=20цм - према појединачним предмерима	м3	45,60	плаћање кроз цену ископа	
4,	3.2.	Машински ископ земље - према појединачним предмерима - у мат. III и IV кат. са утоваром, транспортом у депонију и истоваром на СТД 8000м	м3	532,78		
5,	3.3.	Машинско набијање подтла - према појединачним предмерима	м2	1.433,88		
6,	3.4.	Израда насипа од песковито шљунковитог материјала - према појединачним предмерима	м3	911,00		
7,	3.6.	Замена подтла од песковито шљунковитог материјала - према појединачним предмерима	м3	292,30		
8,	3.4.1.5.4 .	Хумузирање косина по детаљу из пројекта - према појединачним предмерима	м2	571,33	плаћање кроз цену ископа	
9,	3.5.	Израда клинова уз објекте - према појединачним предмерима	м3	33,56		

4. ДРЕНИРАЊЕ И ОДВОДЊАВАЊЕ

10,	4.1.3.5.	Израда дренажног рова - према појединачним предмерима испуна филтерским материјалом неткани геотекстил	м3	5,83		
			м2	62,40		

11,	7.2.	Набавка и постављање бетонске каналете ширине 50цм према детаљу из пројекта - према појединачним предмерима	м	85,00		
6. ДОЊИ НОСЕЋИ СЛОЈЕВИ						
12,	6.1.	Завршни слој насипа од каменог материјала 0/63 д=30цм - према појединачном предмеру	м3	414,36		
13,	6.2.	Израда доњег носећег слоја од дробљеног каменог агрегата крупноће 0-31мм - према појединачном предмеру	м3	173,38		
9. АСФАЛТНИ КОЛОВОЗИ						
14,	9.3.	Израда горњег носећег слоја од битуминизираниог агрегата БНС 32сА - према појединачним предмерима дебљине д= 8см	м2	835,05		
15,	9.5.	Израда хабајућег слоја од асфалт бетона АБ11 - према појединачним предмерима дебљине д=4цм - АБ11	м2	835,05		
11. ОБЈЕКТИ						
		Мањи објекти - цевасте, плочасте и засведени пропуси				
16,	11,3	Ископ у темељу				
		- према појединачним предмерима	м3	3,84		
17,	11,3	Широки ископ у мат. 3. и 4. категорије - према појединачним предмерима	м3	5,04		
18,	11.3.	Израда монтажних пропуста са главама - комплетна израда - према појединачним предмерима	м	20,00		

		а) цевасти пропуси Æ 1.00м б) цевасти пропуси Æ 0.60м	м	14,22		
РУШЕЊЕ И ВРАЋАЊЕ У ПРВОБИТНО САЊЕ						
19,	2.7.	Рушење коловозне конструкције привремено измештеног пута - према појединачним предмерима	м2	770,22		
20,	2.5.	Рушење сегментног јарка на привремено измештену путу и сегментног ригола са уклањањем у депонију	м	85,00		
21,	2.5.	Рушење бетонског пропуста на привремено измештену путу са уклањањем у депонију	м	14,22		
22,	3.2.	Машински ископ земље - према појединачним предмерима - уклањање насипа са привремено измештеног пута са утоваром, транспортом у депонију	м3	1.568,35		
23,	3.4.1.5.4 .	Хумузирање косина по детаљу из пројекта - према појединачним предмерима	м2	1.177,78		

В/	РАДОВИ НА ИЗМЕШТАЊУ ПУТА	УКУПНО без ПДВ-а:
-----------	---------------------------------	--------------------------

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Једин. цена	Колич.	Укупно (без ПДВ-а)
	Г. ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА				
1,0	Стандардни саобраћајни знакови класе 3				
	Троугаони	а=90цм			
		I-19		6	
	Округли	ф 60цм			
		II-3		2	
		II-28	КОМ	2	
		II-30(60)	КОМ	2	
		II-30(40)	КОМ	2	
		II-30(30)	КОМ	2	

	II-43.1	ком		1	
	II-43.2	ком		1	
	III-29	ком		2	
	Допунска табла 90/35цм				
	IB-1(400м)	ком		2	
	Допунска табла 90/35цм				
	IB-2(150м)	ком		2	
2,0	Нестандардни знаци				
	Предзнак за обилазак				
	III-85(200м) 120/180цм	ком		1	
	III-85.1(200м) 120/180цм	ком		1	
3,0	Носачи				
	Стубни цевни носачи				
	Једностубни цевни носачи				
	2,5	ком		6	
	3,0	ком		6	
	Двостубни цевни носачи				
	3,5	ком		2	
	Укупно носача				
4,0	САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА				
	ВЕРТИКАЛНА ЗАПРЕКА				
	ВИИ-4 и ВII-4.1 ОБОСТРАНА СА ТРЕПТАЧЕМ	ком		10	
	ВII-4	ком		20	
	ВII-4 са II-45.1 и ТРЕПТАЧЕМ	ком		2	
	ВII-4 са ТРЕПТАЧЕМ	ком		28	
	УСМЕРАВАЈУЋИ БРАНИК ДЕСНИ са ТРЕПТАЧИМА ВII-2.1	ком		3	
	УСМЕРАВАЈУЋИ БРАНИК ЛЕВИ са ТРЕПТАЧИМА ВII-2	ком		3	
	ПОСТОЉЕ ЗА БАРИЈЕРЕ	ком		60	
	АКУМУЛАТОР	ком		2	

Г/	ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА	
	УКУПНО без ПДВ-а:	

Редни број	Опис позиције	Јед. мере	Једин. цена	Колич.	Једин. цена
	Д. ТРАЈНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА				
2,0	Елементи вертикалне сигнализације				
2,1	Стандардни саобраћајни знакови класе 3				
	Округли ф 60цм				
	II-28	ком		1	
	III-25	ком		1	
4,0	Носачи				

4,1	Стубни цевни носачи				
4.1.1	Једностубни цевни носачи				
	2,6	КОМ		2	
5,0	Елементи хоризонталне сигнализације				
5.1.1	Бела подужна непрекидна линија 60.15	м ²		211	
5.1.2	Бела испрекидана линија ритма 60.15(10+5)	м ²		11	
6,0	САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА				
6,1	СИСТЕМИ ЗА ЗАДРЖАВАЊЕ				
6.1.1	ЗАШТИТНИ УРЕЂАЈИ				
	X1W5	м		80	
	X2W4	м		62	
	H2W4	м		192	
6.1.2	ПОЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
	Коси завршетак заштитне ограде Л=12м - X1W5	КОМ.		2	
	Коси завршетак заштитне ограде Л=12м - H2W4	КОМ.		2	
6.1.3	ПРЕЛАЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
	Прелазне конструкције Л=12м са X1W5 на X2W4	КОМ.		4	
6,2	Рефлектујућа тела (катадиоптери)	КОМ.		16	
6,3	Смероказни стубићи	КОМ.		9	
Д/	ТРАЈНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА			УКУПНО без ПДВ-а:	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

A/	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ МОСТА	
Б /	РАДОВИ НА УКЛАПАЊУ ПУТА	
В /	РАДОВИ НА ИЗМЕШТАЊУ ПУТА	
Г/	ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА	
Д/	ТРАЈНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА	
УКУПНО СВИ РАДОВИ (без ПДВ-а):		

Напомена: Вредност радова исказана у пољу „УКУПНО СВИ РАДОВИ“ се уноси у Поглавље VI – Образац понуде, као „Укупна цена без ПДВ-а“.

У _____ дана _____ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____
[навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде,
како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

У _____ дана _____ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
[навести назив понуђача], даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова – **Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2016.г.

М.П.

Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ
ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова – **Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и и нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

У _____ дана _____ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

XII ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке радова – **Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015** и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима за извођење радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

У _____ дана _____ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачем. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача.

XIII ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСА ОСИГУРАЊА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да ћемо, уколико у поступку набавке радова – **Периодично одржавање објеката на државном путу I-Б реда бр. 22, мост преко Јабланичког потока у Батњаку, деоница: Рашка – Нови Пазар km. 461+944 ЈН бр. 104/2015**, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о извошењу радова, у року од 7 дана од дана увођења у посао, доставити све потребне полисе осигурања на начин и период важења предвиђеним клазулом 9. Општих услова уговора у Поглављу VII.

У _____ дана _____ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачем. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача.