



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Београд, Булевар краља Александра 282 www.putevi-srbije.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ МОСТОВА И ТУНЕЛА НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 23 ДЕОНИЦА: НОВА ВАРОШ – ПРИЈЕПОЉЕ МОСТ ПРЕКО РЕКЕ БИСТРИЦЕ („Бистрица 7“)

Број јавне набавке: 162/2014

Београд
децембар 2015. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12 и 14/15 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. 404-257/15-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-257/14-2, 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 МОСТОВА И ТУНЕЛА
НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 23
ДЕОНИЦА: НОВА ВАРОШ – ПРИЈЕПОЉЕ
МОСТ ПРЕКО РЕКЕ БИСТРИЦЕ
(„Бистрица 7“)**

Број јавне набавке: 162/2014

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	22
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	29
VI	Образац понуде	40
VII	Модел уговора	43
VIII	Предмер и предрачун радова	58
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. 162/2014 су радови – **Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IB реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“)**, 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: zoran.kerebic@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. 060 840 2565, Драган Милошевић, дипл.грађ.инж.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 162/2014 су радови – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IB реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“), (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 реке Бистрице („Бистрица 7“) на државном путу IB реда број 23, деоница Нова Варош – Пријепоље, а у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део овог поглавља Конкурсне документације.

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

1. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

1.1 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.

1.2 БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА

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

Пре запоседања градилишта Извођач обезбеђује следеће дозволе и сагласности:

- Сагласност за привремено регулисање саобраћаја на деоници у изградњи од стране надлежног министарства,
- Сагласност на план привременог регулисања саобраћаја од надлежне станице саобраћајне полиције.

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

Извођач ће у складу са Пројектом привремене регулације саобраћаја који је саставни део пројектне документације извршити постављање потребне хоризонталне и вертикалне сигнализације за правилно вођење саобраћаја за време извођења радова поправке моста.

Извођач ће предузети све потребне мере за регулацију саобраћаја константно.

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.

1.3 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.

1.4 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, кадгод 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.

1.5 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 деоница 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.

1.6 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.

1.7 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.

1.8 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 о коначној 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 пријемизвршила технички преглед и примила објекат
- Да је за објекат издата употребна дозвола.

2. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2.1. ПРОЈЕКТАНТ:	ГМП "ГРАМОНТ-НС" ДОО Ул. Тихомира Остојића бр.2, Нови Сад
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Владимир Вугринчић, дип.граф.инж.
ГОДИНА ПРОЈЕКТА:	2012.

МОСТ ПРЕКО РЕКЕ БИСТРИЦЕ (7)
државни пут IB-23 (магистрални пут М-21)
деоница : Нова Варош - Пријеполје
на км 299+707.56 до 299+738.60

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ УЗ РАДОВЕ НА ПОПРАВЦИ МОСТА БИСТРИЦА 7

Опште

Техничка документација за поправку моста Бистрица 7 представља техничку документацију према којој ће се мост довести у технички исправно стање у погледу његове носивости из времена пројектовања, функционалности и трајности.

Према пројектном задатку ширина постојећег коловоза на мосту се задржава иста. Пешачке стазе било је потребно адаптирати тако да се на њих може поставити заштитни систем за задржавање возила према техничком упутству издатом од стране ЈП "Путеви Србије". На конструкцији моста и прилазним конструкцијама било је потребно отклонити узроке сталног пропадања конструкције, дати технологију и количине за радове на поправци.

Основни пројекат моста није био пронађен па су се за израду техничке документације користили подаци прикупљени на терену и подаци из базе података што је отежавало и процену неопходних радова на поправци као и њихову вредност. Подаци из базе података

су се односили на основне димензије конструктивних елемената моста, а и они нису били комплетни.

Поједини радови на мосту су се предвидели на основу искуства, а количине су дате према доступним или предпостављеним димензијама. Осим тога поједине радове је могуће предвидети тек у току извођења радова.

Техничком документацијом је предвиђено да се нагојени слојеви асфалта на мосту просечне дебљине 14 см замене са армирано бетонском плочом минималне дебљине 10см. У оквиру додате плоче на левој и десној страни се формира конзолни носач са подужном гредом на коју се ослања заштитни систем за задржавање возила и пешачке стазе. У оквиру ових радова извршено је и проширење постојеће коловозне плоче (горње ригла рама) са сваке стране за 20см целом дужином моста. Преко целе коловозне плоче се изводи хидроизолација која се протеже до подужних греда на крајевима конзола, а затим вертикално до врха. У врху се формира фуга 2x2 см целом дужином моста, а затим се залива масом за заливање спојница.

Подужни и попречни падови пута на делу моста и прилазима су задржани исти али се нивелета, лева и десна ивица, подигла транслаторно за 4 см, у односу на снимљену. Ово подизање је предвиђено да би се могла извести нова додата армирана плоча тако да буде минималне дебљине 10см на целом мосту. Подизање нивелете је предвиђено и на прилазима мосту на обе стране у дужини крилних зидова. Уклапање у постојећу нивелету је предвиђено 10 м пре и после издизања нивелете.

Профили приказани у основама коловоза су постављени на карактеристичним тачкама прилазне и главне конструкције моста. Снимљене коте леве и десне ивице коловоза су релативне у односу на сталну тачку (челичне болцне) приказане на основи коловоза и у геодетском снимку.

Због проширења постојеће коловозне плоче за 20 см извршено је и проширење стубова додатим платном на бочним странама дебљине 20см као и са унутрашње стране, према насипу, из статичких разлога платном дебљине 12 см, а по дубини за 2.55м.

Усвојеним техничким решењем носача заштитног система су се морали адаптирати и пешачке стазе на крилним зидовима где су се поједини елементи морали срушити. Димензије подебљања крила са унутрашње стране од 40 см су одређене тако да потиру моменат обртања новог конзолног препуста.

Статичким прорачуном је показано да се додавањем коловозне плоче висине 10см и спрезањем са постојећом утицаји за оптерећења из доба извођења моста (ПТП саобраћајне траке М-13) количина потребне арматуре у горњој пречки и стубовима рама остала иста. Статичким прорачуном је проверена носивост горње ригле и стубова након додавања нове плоче услед оптерећење од камиона носивости 44Т према предлогу Правилника о утврђивању носивости постојећих мостова на магистралним и регионалним путевима Србије. Утицаји од реалних камиона носивости 44 тоне су мало већи од утицаја трака од М-13 па је предвиђено ојачање конструкције на реалне камионе. Додата арматуре изнад стубова за потребе покривања негативних момената је предвиђена у оквиру арматуре додате плоче. Ојачање позитивног момента у средини горње ригле предвиђено је карбонским тракама "SikaCarboDur S512/80" на свака 50см целом ширином плоче..

Статички прорачун је детаљније описан у делу статичког прорачуна.

ОПИС САНАЦИОНИХ РАДОВА

Сви радови на поправци моста морају се извести прво на једној половини коловоза моста, а затим на другој уз одвијање једносмерног наизменичног саобраћаја на супротној страни коловоза као и при минималном водостају реке Бистрице. Саобраћај је регулисан семафорима према пројекту саобраћајне сигнализације за време извођења радова.

Сви радови се морају обављати са одговарајућим скелама и одговарајућим заштитама од пада радника и материјала.

Сва пескарења бетонских површина изводе се обавезно под заштитном завеса и паравана.

Поправка пешачких стаза и коловоза

После комплетног уклањања асфалта и елемената пешачких стаза на једној половини коловоза, потребно је на супротној страни, на местима попречних профила,

отворити мањи отвор у асфалту уз ивичњак како би се могло геодетски снимити горње коте постојеће коловозне плоче. Након тога одредити дебљину додате коловозне плоче. Дебљина додате коловозне плоче мора да буде минимално 10 см на свим деловима моста што је и услов за одређивање коте нивелета леве и десне ивице коловоза. Пројектоване коте нивелете леве и десне ивице коловоза се могу транслаторно спустити или подићи како би се остварио предходни услов али при томе треба обратити пажњу на одређивање висине анкера.

Прво се врше радови на десној страни моста, више оштећеној, а после тога на левој страни.

Асфалт се мора скинути у ширини од 10 до 15 см и са траке по којој се одвија саобраћај како би се могла извести потребна преклапања арматуре додате коловозне плоче.

После скидања асфалта и пешачких стаза на једној коловозној траци може се утврдити право стање оштећених бетонских површина на горњој страни коловозне плоче. Пројектом је осим уклањања штемовањем бетона који се одваја са горње површине коловозне плоче предвиђена и комплетна замена, цео пресек по висини, појединих најоштећенијих делова. Замена се врши на десној страни моста где је дошло до мрвљена бетона, јаке корозије арматуре, одвајање арматуре од бетона и до прекида појединих шипки. Део коловозне плоче који се у потпуности уклања је ширине до 1.5м, а у подужном правцу се од средине протеже све до стуба. Тај део се обележава зарезивањем тестером (брусилицом) за бетона. Попречни рез мора бити таква дубине да се не прекине главна арматуре, а подужни рез може бити нешто дубљи, јер је подеона арматуре смештена са горње стране главне арматуре. Након овога се приступа рушењу бетона пикамерима. Код рушења треба водити рачуна да се постојећа главна и попречна арматуре не оштети у зонама поред здравог бетона, а део који вири из њега мора да је минимално 20 пречника. Након уклањања бетона врши се пескарење крајева преостале главне и попречне арматуре, одређивање броја и пречника, замена и настављање одговарајућом глатком. Наставак извршити на прости преклоп према БАБ 87. Подужна главна арматуре код стуба се заварује за анкере који се постављају у стуб. Анкери су истог пречника као главна арматуре и анкерују се у рупу пречника 30мм и дубине 80см и заливају са епоксидном масом за анкеровање. Због круњења и отпадања бетона на доњим спољним ивицама коловозне плоче предвиђено је њихово рушење по висини 20 см и укусо према средини 25 см. Пре рушења на доњој страни у подужном правцу је потребно зарезати границу до које се руши бетон. Откривену главну подеону и попречну арматуру је потребно сачувати. Главна подужна арматура која се исекла се након пескарења наставља заваривањем са новом арматуром. За постојећу попречну арматуру, након пескарења, се заварује вертикална арматуре проширења коловозне плоче, а са доње стране на појединим местима се причвршћује подужна постојећа главна арматуре.

Цела откривена површина коловозне плоче се након уклањања трошног бетона пескари. Пескарење се мора обављати под заштитом паравана како би се заштитио саобраћај на возној траци.

Након пескарења коловозне плоче мора се извести пиковање горње површине плоче и премаз везом стари и нови бетон.

Подебљање коловозне плоче се бетонира прво на једној половини моста, а након коплетног завршетка радова и пребацивање саобраћаја на другој страни. Бетон додате коловозне плоче у 1 фази се изводи уже за 10 см од осовине пута, а попречна арматуре се оставља да вири 20см како би се могла наставити у другој фази.

Подебљање стубова за 12см са задње стране се врши на једној половини стуба у исто време када и радови на коловозној плочи. Бетонирање се врши до једне половине стуба, а попречна арматуре се оставља да вири како би се могла наставити у другој фази са другом половином ојачања.

Веза новог слоја бетона са постојећим бетоном на коловозној плочи и на стубовима је преко анкера од РА арматуре као и путем атхезије старог и новог бетона. Предвиђени анкери се постављају у вертикално избушене рупе Ø25 мм дубине 25см које се предходно очисте издувавањем ваздухом под притиском и заливају епоксидним средством за анкеровање. Анкере треба поставити тако да су им горње стране постављене у истој висини по попречном пресеку како би се попречна арматуре поставила правилно. Веза додатог

бетона на крилним зидовима је преко арматуре остављене да вири из срушених делова и путем анкера провучених кроз попречне отворе кроз постојећа крила.

Подебљање коловозне плоче, стубова и крила се бетонира у исто време бетоном "МВ30, V6, М150" и армира ребрастом арматуром РА 400/500 (Б400).

Да би се омогућили радови на подебљању стубова са задње стране било је потребно извршити ископ насипа дубине 2.55м на једној половини коловоза, а у исто време било је потребно обезбедити насип на другој половини по којем се одвија саобраћај. За ову сврху предвиђено је постављање провизоријума (привремени мост) са припадајућим рампама од материјала према избору извођач радова. Провизоријум мора да буде конструктивног распона мин 4.20м са прилазним рампама дужине 6м. Провизоријум и рампе морају да буду ширине 3 м са постављеним високим ивичњацима на обе стране.

Да би се избегло привремено заустављање комплетног саобраћаја на путу услед премештања провизоријума на другу, готову, страну моста предвиђено је да се клин иза стуба бетонира шпар бетоном. Након одлежавања бетона преко њега се премешта саобраћај. Клин се бетонира пуном висином до асфалтних слојева и по ширини 10 см пре осовине пута. Пре бетонирања клина бетонира се додатно платно као ојачање стуба такође 10 см пре осовине пута. Подеона арматура платна се оставља да вири 20 см како би се наставила заваривањем са другом половином. Бетонирањем клина шпар бетоном нема потребе за даљим коришћењем провизоријума.

Преко нове бетонске плоче се изводи хидроизолација, СБС- битуменска трака са припремним слојем, која се изводи целом ширином моста. Како се изолација ради у две фазе потребно ју је оставити у средини широм како би се могао извести правилан преклоп са изолацијом друге фазе. Изолација је предвиђена и на крилним зидовима испод пешачке стазе.

Преко изолације на коловозној конструкцији и крилним зидовима се изводе армирано бетонска пешачка стаза издигнута од коте асфалта 7 см. Стаза се бетонира бетоном "МВ30, V6, М150" и армира ребрастом арматуром.

Асфалт на мосту је дебљине 5.5 см, а уз пешачку стазу (ивичњак) пре асфалтирања је предвиђено постављање битуменске заптивне траке.

На прелазу коловозне плоче на насип предвиђене су на коловозу асфалтне дилатације АД30.

Ојачање коловозне плоче

Ојачање коловозне плоче је предвиђено са ФПП- Ламинатима ("Sika karbodur trakama SikaCarboDur S512/80") у доњој зони за мах моменте, а у горњој зони изнад стубова ребрастом арматуром. Конструкција се ОБАВЕЗНО ојачава карбонским ламинатима на једној половини моста након уклањања постојећег коловозног застора и пешачких стаза (сталног терета), а пре наношења нових оптерећења.

Ове радове је потребно изводити у свему према техничким упутствима произвођача.

Радови на обалним стубовима

Додавање платна са задње стране стуба је описано уз радове на поправци коловозне плоче. Пре бочног подебљања 20 см са бетонске површине се уклања трошан бетон, а затим се пескари површина и арматура. Након пескарења површина се премазује малтерима за везу стари нови бетон и заштиту арматуре. Сама веза са старим бетоном је преко одговарајућих анкера. Радови на изради бочних проширења стубова се може извести на сва четири места пре бетонирања на коловозној плочи и крилима и не зависе од саобраћаја.

Радови на поправци бетонских површина

Радови на поправци бетонских површина су детаљно описани у техничком опису за ту врсту радова и односи се за све видљиве бетонске површине.

Највећа оштећења бетонских површина коловозне плоче су поправљена бетонирањем проширења, потпуне замене појединих делова и бетонирањем надоградње дебљине 10 см. Остале оштећене површине су мањег обима и поправљају се према

техничком опису. Код стубова и крила такође један део оштећених површина покривен и поправљен новим бетонима.

Осим радова на поправци појединих оштећења заштитног слоја и корозије арматуре на преосталим видним површинама стубова и крилних зидова предвиђено је комплетно пескарење и затварање површинске сегрегације санационим малтерима за фина површинска поравнања. Подразумева се да се локална мања места затворе са санационим малтером.

Због мањег заштитног слоја на стубовима и крилима (без косих потпорних зидова) предвиђено је премазивање са заштитним средством "Sikagard-680 Betoncolor" или неким другим средством.

Радови на поправци бетонских површина стубова се могу радити неовисно од радова на коловозној плочи.

Радови на крилним зидовима

На крилним зидовима осим поправке видних површина предвиђа се такође адаптација пешачких стаза како би се могао сместити заштитни систем за задржавање возила. Подебљање коловозне плоче од 10см се изводи и на делу крилних зидова заједно са свим елементима пешачких стаза и бочних ојачања као саставни део главне конструкције. Веза спољног и унутрашњег додатог платна је преко анкера постављених у попречно пробушене отворе у постојећим платнима крилних зидова.

Сви бетони пешачких стаза су бетонирани бетоном МВ30, V6, М150 и армирани са ребрастом арматуром РА 400/500 Б (400).

Радови на регулисању корита Бистрице

Траса постојећег корито Бистрице се услед наглог скретања пре моста временом приближила тик уз сам стуб на левој обали. Ово је приметно при ниском водостају. Матица после наглог скретања удара директно у кеглу што је довело до оштећења самих темеља кегле, а временом би довело и до рушења. Поправком је предвиђено да се траса водотока Бистрице пребаци у средину отвора моста прокопавањем у средини насутог матејала и његовог пребацивања на леву страну обале. Лева страна обале се насипа у висини садашње десна обале код стуба на десној обали. Насипањем би се обезбедилли и темељи кегле на левој обали. Приликом прокопавања и насипања матерјала на левој обали потребно оставити простор уз стуб и темеље кегле како би се извршила поправка стуба и подбетонирао темељ кегле. Након формирања косина на левој обали врши се додатно осигурање облагањем ломљеним каменом у бетону око стуба и кегле на левој обали. Облагање је у ширини 3 м, а по дубини је потребно извести просечно 0.90 см што је приказано у техничком цртежу.

Остали радови на поправци

Израда коловозног застора и уклапање у постојећи коловоз.

Израда асфалтне дилатације.

Постављање заштитног система за задржавање возила степена заштите Х2-В2 на мосту и прилазима.

Израда ригола и каналета

Уређење простора око моста.

Технологија извођења радова

Сви радови на мосту на једној половини се врше уз одвијање једносмерног наизменичног саобраћаја, а на другој половини моста са регулисањем саобраћаја према пројекту саобраћајне сигнализације.

Сви радови на поправци моста се због постављања пројектом предвиђених скела, радови на поправци стубова и регулисању корита Бистрице се морају одвијати при минималном водостају Бистрице. Применом одговарајућих висићких скела и оплата радови на горњем строју се могу обављати и под вишим водостајима.

Заштитни систем за задржавање возила

Заштитни систем за задржавање возила је на мосту и крилним зидовима је усвојен степена опасности H2 са подручјем деловања W2 ($W < 0.8$).

Техничком документацијом је предвиђено постављање заштитног система и на прилазима мосту истог степена опасности.

Нивелета пута на мосту

Нова нивелета пројектована техничком документацијом је у односу на постојећу вишља за 4 см целом дужином моста и на делу крилних зидова за 8 см, а сви елементи пута су задржани (радијуси и подужни падови). Пројектовану нивелету пре и после моста је потребно уклопити у постојећу.

После завршених радова на асфалтирању обновити хоризонталну сигнализацију на мосту.

Тачност извођења

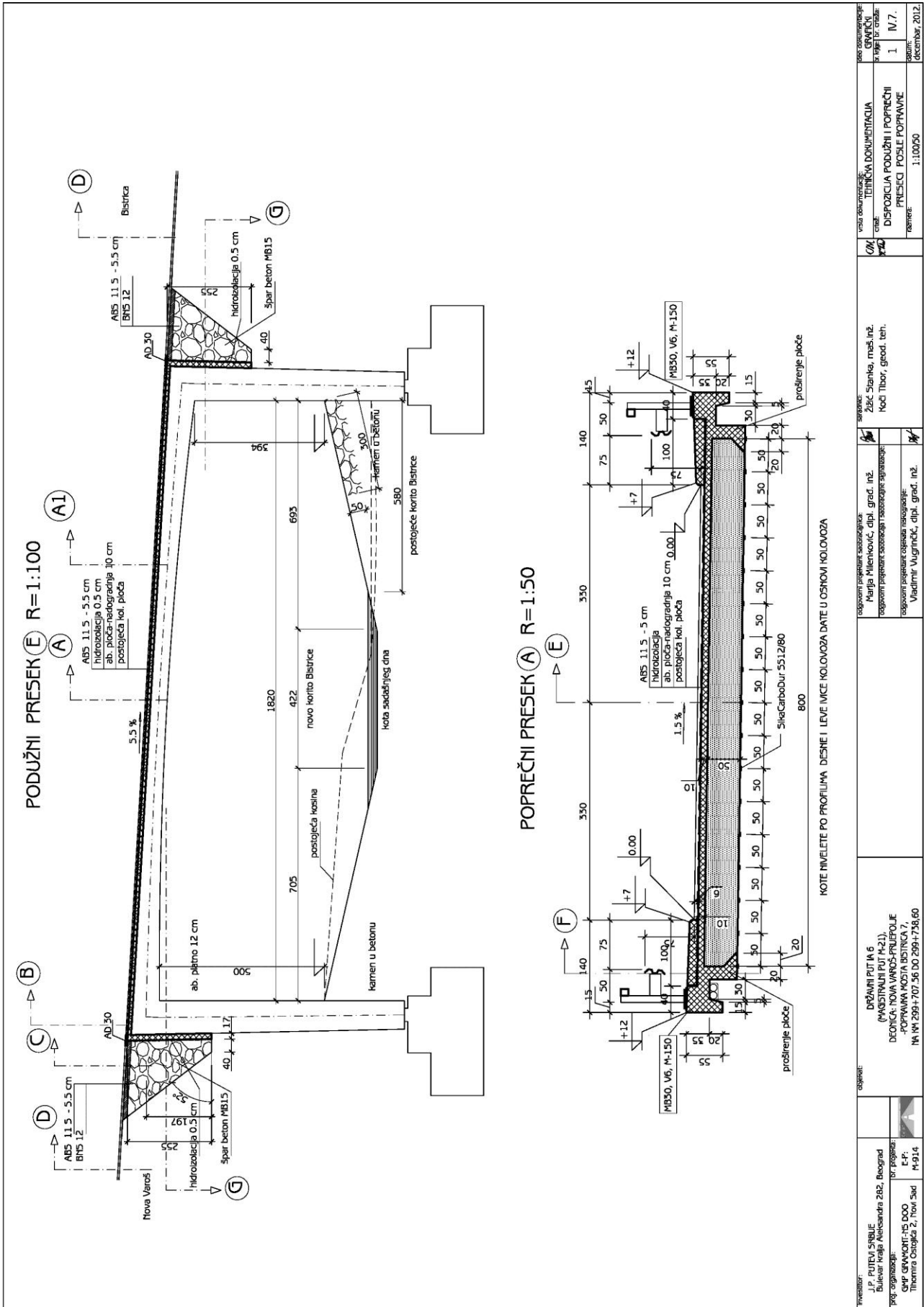
Техничка документација је дат на основу мера из базе података за мостове и димензија које су се могле измерити на лицу места.

Димензије свих елемената треба увек проверавати на лицу места и упоредити их са димензијама приказаним у техничкој документацији.

Због недостатка основне техничке документације у приложеним цртежима није се све могло приказати и неки детаљи се морају решити на лицу места.

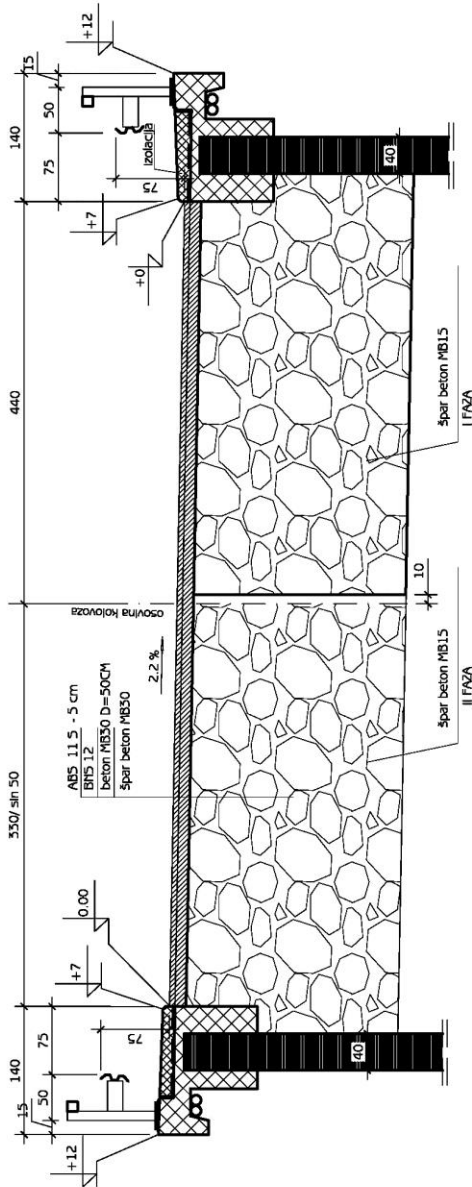
Сви радови се морају изводити према важећим законима, правилницима, стандардима, правилницима и правилима струке.

2.4. ЦРТЕЖИ

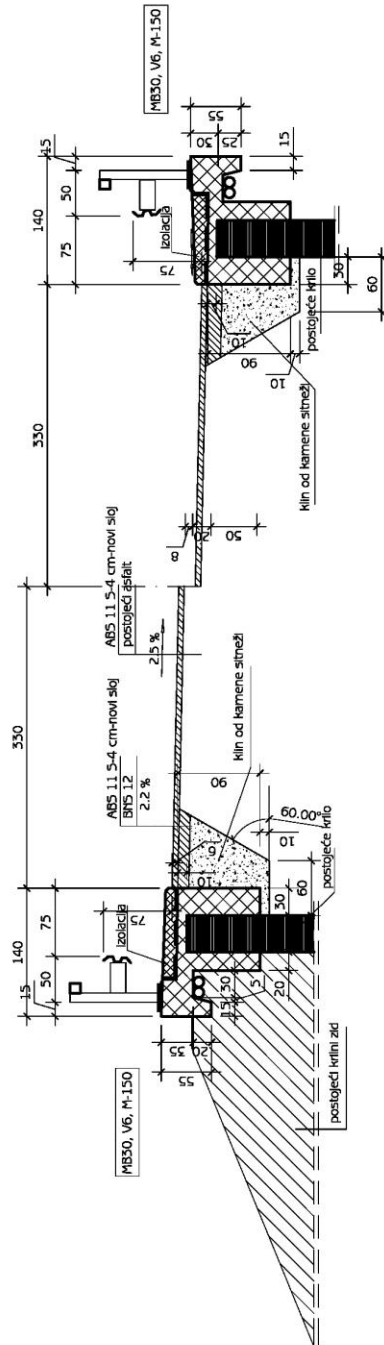


izradio: P. PUTIĆ SRBIJE Bulevar Kralja Aleksandra 282, Beograd	sagradio: DRŽAVNI PUT M 6 (MASTRALNI PUT M-21) DEONICA: NOVA VAROŠ-PULFILOJE -POPRAVKA MOSTA BISTRICA 7, KM 19+299+707.56 DO 299+736.60	odobrio: Željko Stankić, maš. inž. Koki Tibor, građ. teh.	vrsta dokumentacije: tehnička dokumentacija	datum: decembar, 2012.
naziv objekta: Geop. objekat:	objekat: DRŽAVNI PUT M 6 (MASTRALNI PUT M-21) DEONICA: NOVA VAROŠ-PULFILOJE -POPRAVKA MOSTA BISTRICA 7, KM 19+299+707.56 DO 299+736.60	sagradio: Marija Mlenković, dipl. građ. inž. odgovorni sagradio: Vlado Stanić, dipl. inž.	oznaka: 1:1.00/50	datum: decembar, 2012.
naziv objekta: Geop. objekat:	objekat: DRŽAVNI PUT M 6 (MASTRALNI PUT M-21) DEONICA: NOVA VAROŠ-PULFILOJE -POPRAVKA MOSTA BISTRICA 7, KM 19+299+707.56 DO 299+736.60	sagradio: Marija Mlenković, dipl. građ. inž. odgovorni sagradio: Vlado Stanić, dipl. inž.	oznaka: 1:1.00/50	datum: decembar, 2012.
naziv objekta: Geop. objekat:	objekat: DRŽAVNI PUT M 6 (MASTRALNI PUT M-21) DEONICA: NOVA VAROŠ-PULFILOJE -POPRAVKA MOSTA BISTRICA 7, KM 19+299+707.56 DO 299+736.60	sagradio: Marija Mlenković, dipl. građ. inž. odgovorni sagradio: Vlado Stanić, dipl. inž.	oznaka: 1:1.00/50	datum: decembar, 2012.

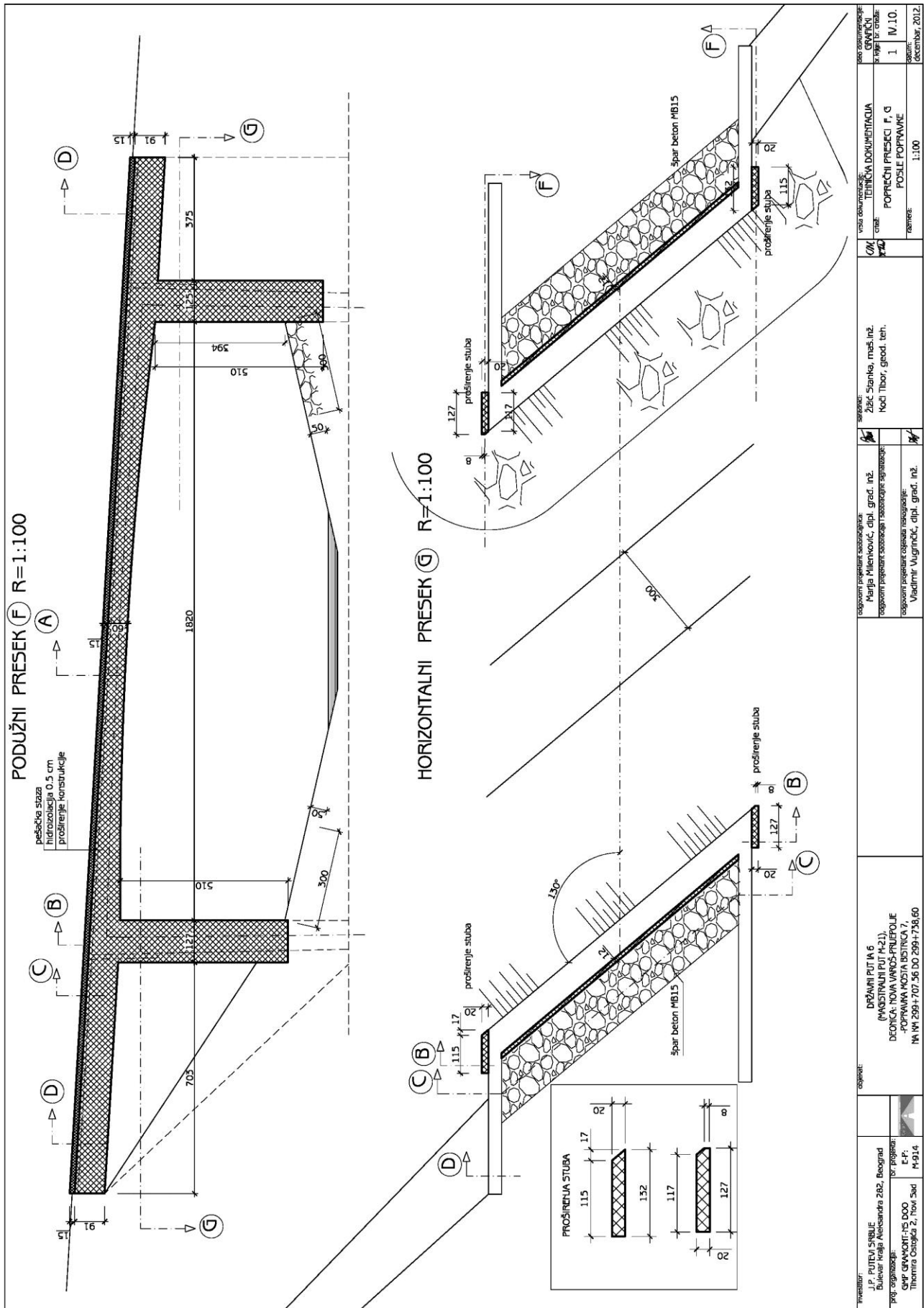
ПОПРЕЧНИ ПРЕSEK © R=1:50



ПОПРЕЧНИ ПРЕSEK © R=1:50

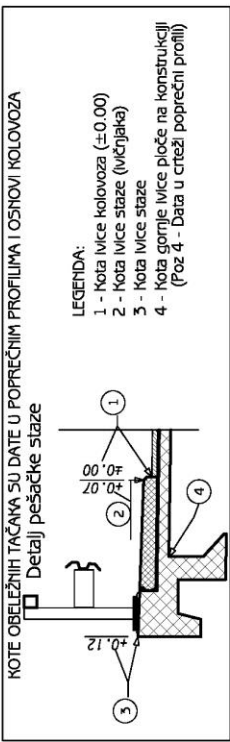


Projekat: I.P. PUTIJA SRBIJE Bulevar Kralja Aleksandra 282, Beograd 11000 Beograd I.P. M-914	Objekt: DRŽAVNI PUT IA 6 (MADRJANIN PUT M-211) DEONICA: NOVA VAROŠ-PRIPOJNE - POPRAVAK MOSTA BISTRICA 7, NA KM 299+707.56 DO 299+758.60	Izradio: Zilic Stanke, maš. inž. Miod. Tabor, geod. teh.	Vršio dokumentaciju: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I FAZA IZ OBLASTI: DISPOZICIJA POPREČNI PRESECI C, D POSLE POPRAVKE	Broj dokumentacije: 1 Datum: Decembar 2012.

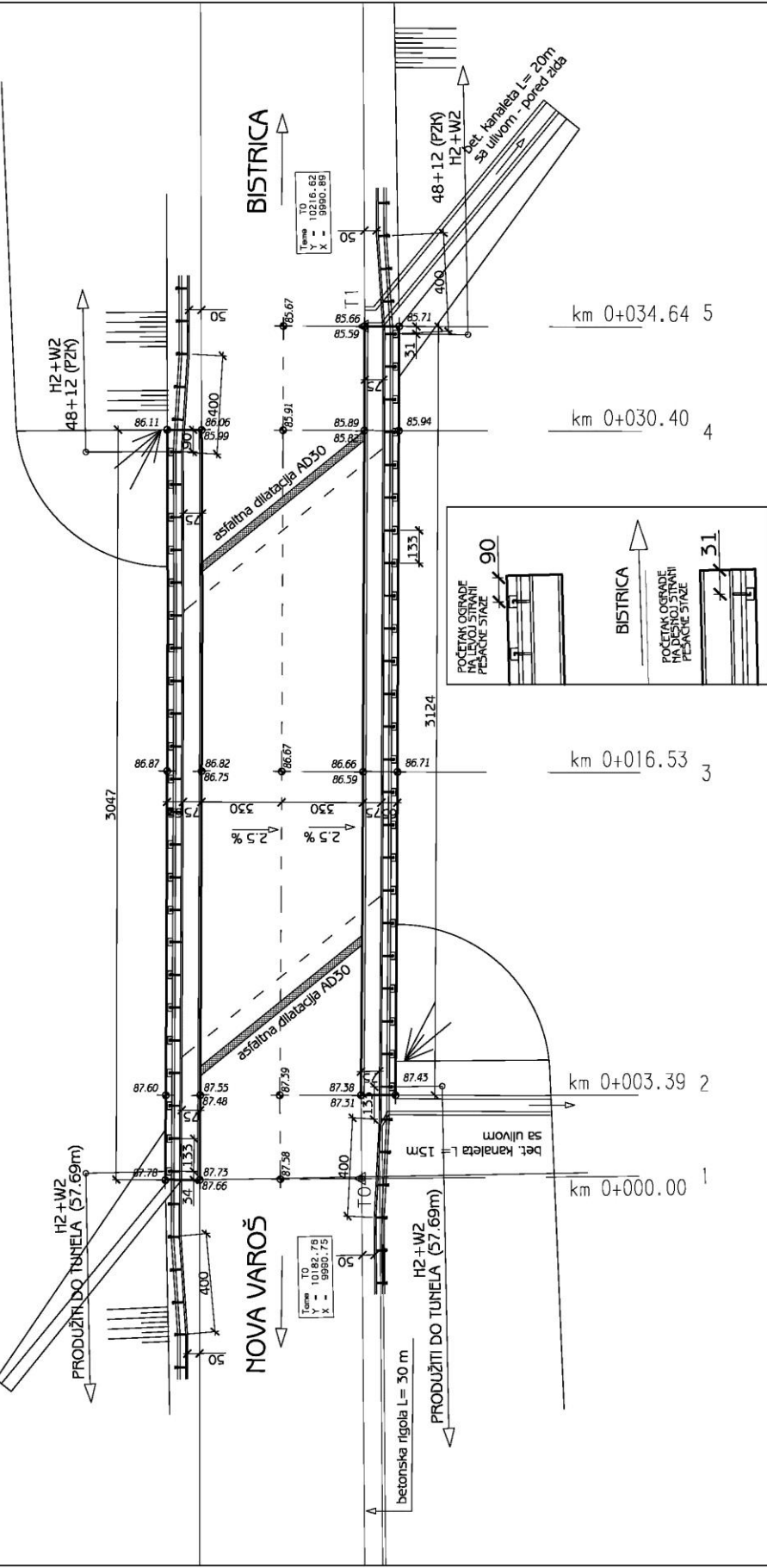


izradila: I.P. PUTIĆ SRBIJE Bulevar Kralja Aleksandra 282, Beograd 11000 Beograd tel: 011 2611 1111 e-p: putic@putic.rs OJUG: 11000 Beograd M: 9116	sagradio: DRŽAVNI PUT I A 6 (MADRISTARU PUT I A 2.11) DEONICA: NOVA VAROŠ-FRUKOLJE - POPRAVKA MOSTA BISTRICA 7, NA KM 299+707.56 DO 299+738.60	odgovorni projektant konstrukcije: Marija Mileković, dipl. grad. inž. odgovorni projektant konstrukcije i hidroinženjeringa: Vladimir Vučković, dipl. grad. inž.	odgovorni projektant geotehnike: Miodir Todor, geod. teh.	vrsta dokumentacije: GRAFIČNI naziv objekta: POPREČNI PRESECI F, G broj: 1 datum: decembar, 2012.	skala: 1:100

OSNOVA KOLOVOZA MOST PREKO REKE BISTRICE- BISTRICA 7 R=1:200



NAPOMENI: Na crtežu II.3. Geodetski snimak nivoleta mosta su date pomoćne tačke (metalne bolcne) na krajevima mosta koje su numerisane crvenom bojom. Koordinatne i kote pomoćnih tačaka date su u lokalnom koordinatnom sistemu za svaki most posebno. Nadi lakšeg nalazađa data su odmeranja od karakterističnih tačaka mosta.

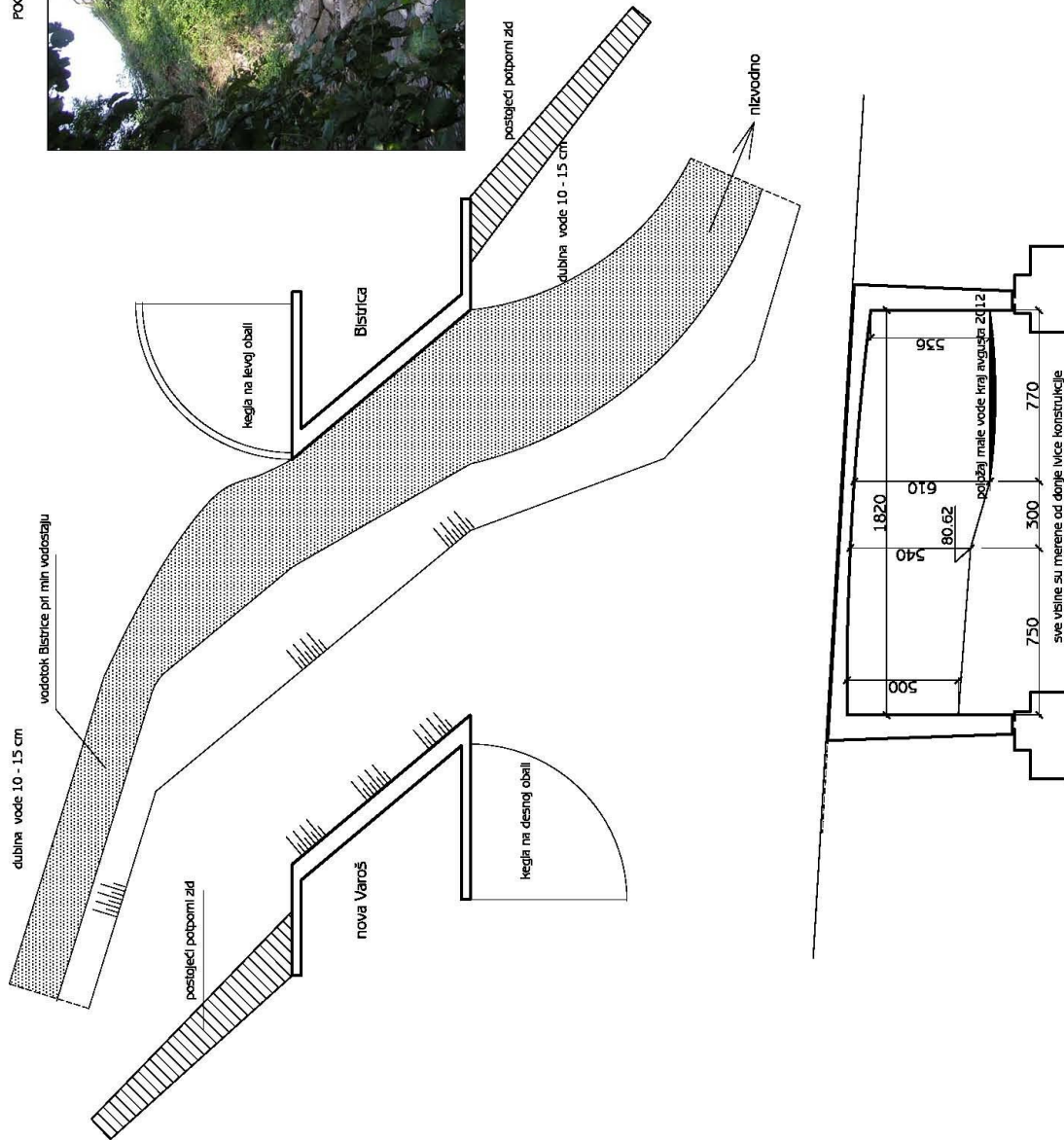


projekat: J.P. PUTRA SRBIJE Bulevar Kralja Aleksandra 282, Beograd broj organizacije: GSP SRBAMONT-HO 000 Tihomira Ostojića 2, Novi Sad N-914	objekat: REHABILITACIJA DRŽAVNOG PUTA II 6 (MAKISTRANI PUT M21), DEONICA NOVA VAROŠ-PRILOJE -OPREMANJE MOSTA BISTRICA 7, NA KM 299+707.56 DO 299+738.60	sagovornik: Maja Milenković, dipl. građ. inž. sagovornik: Vukobrat Kostić, dipl. inženj. geod. i kartogr. sagovornik: Vladimir Vučković, dipl. građ. inž.	izvođač: ZAK Stanika, most inž. Koda Thor, geod. teh.	vrsta dokumentacije: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA naziv: OSNOVA KOLOVOZA datum: Decembar, 2012.	broj dokumentacije:
					broj:

POSTOJEĆE STANJE KORITA BISTRICE U ZONI MOSTA R=1:200



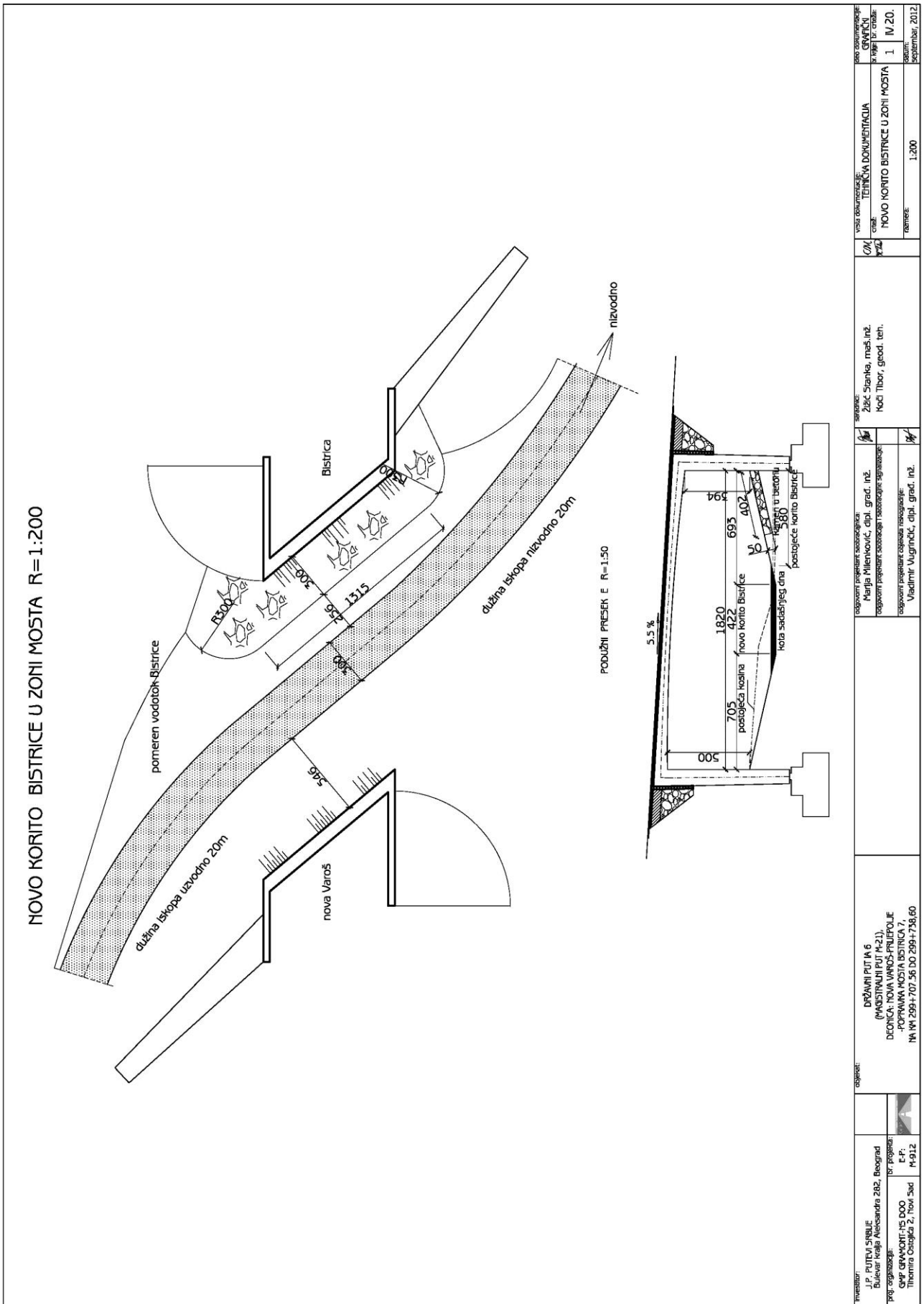
POGLED NA NEGLU NA LEVOJ OBALI



RADOVI NA IZMEŠTAJU KORITA BISTRICE
Radovi su predviđeni pri minimalnom vodostaju Bistrice

- Vadenje panjeva sa mesta budućeg korita reke
- Kopaње novog korita, materijal iz iskopa privremeno odlagati uz stub na levoj obali tako da se može izvršiti popravka stuba
- nakon popravke stuba podbetonirati kameni temelj kegle (slika)
- formiranje kosina korita u zoni mosta, visina obale uz stub na levoj obali mora da bude iste visine kao na desnoj obali
- gornji sloj uz stub i keglu na levoj strani formirati sa lomljenim kamenom i kruprijim iz liskopa zelenim betonom MB 20 minimalne visine sloja 50cm i u širini do 3m

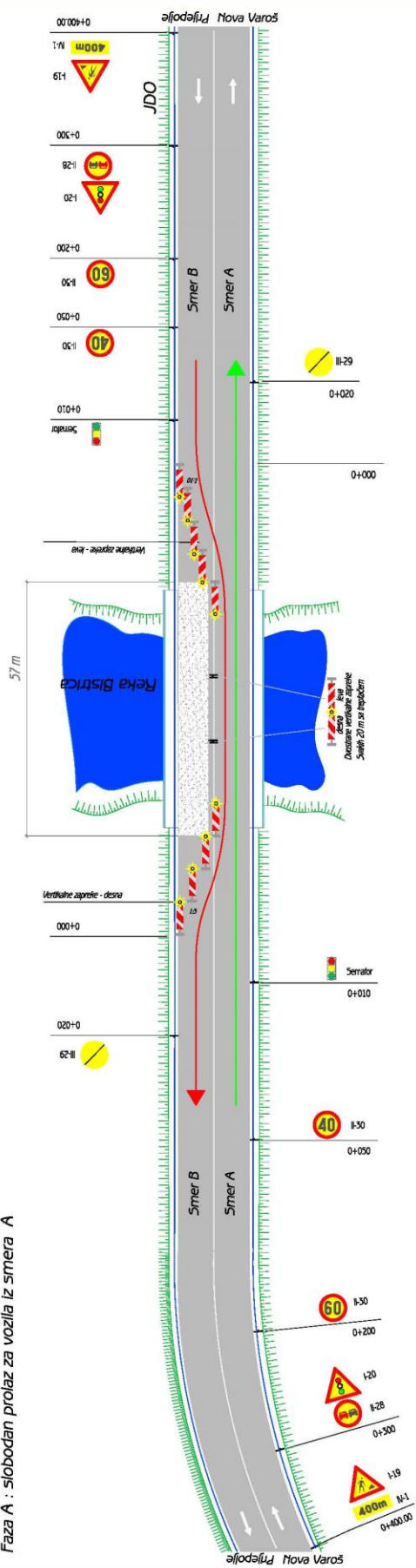
Projekat: J.P. PUTNI STANJE Bulvar Kralja Aleksandra 282, Beograd pri: organizacija: SMP GRAMONT-MS DOO Thimonia Ostojica 2, Novi Sad	Izradio: DRŠAVNI PUTIA 6 (MAŠTRALNI PUT A-21) DEONICA: NOVA VAROŠ-PRILUPOLJE - POPRAVKA MOSTA BISTRICA 7, NA KM 299+707.56 DO 299+738.60	Izradio: Matija Milenković, dipl. grad. inž. odgovorni projektant: saglasnost i saradnja: saglasnost:	Izradio: Zdravko Spasić, dipl. grad. inž. odgovorni projektant: saglasnost i saradnja:	Izradio: Zdravko Spasić, dipl. grad. inž. odgovorni projektant: saglasnost i saradnja:	Izradio: Zdravko Spasić, dipl. grad. inž. odgovorni projektant: saglasnost i saradnja:	Vrsta dokumentacije: OJK	Naziv dokumentacije: POSTOJEĆE STANJE KORITA BISTRICE U ZONI MOSTA	Broj lista iz mesa: 1	Datum: 1.200	Broj dokumentacije: 1	Datum izdavanja: 19.10.2012
						Broj lista iz mesa: 1	Datum: 19.10.2012				



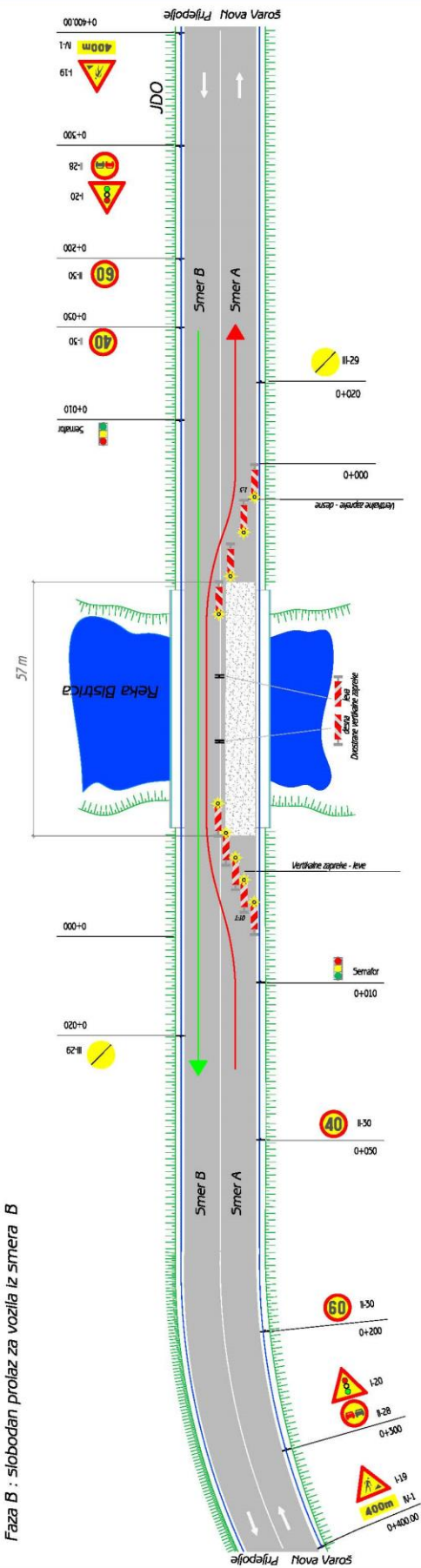
izradilo: J.P. PUTNIČI SRBIJE Bulevar Kralja Aleksandra 282, Beograd 11000 Beograd OIB: 60191234567890 PIB: 123456789 M: 9112	objekat: DRŽAVNI PUT II A 6 (MADRISAVIN PUT II A 21) DEONICA: NOVA VAROŠ-FRULPOLJE - POPRAVA MOSTA BISTRICA 7 NA KM 299+707.56 DO 299+738.60	odgovorni projektant: Marija Mileković, dipl. grad. inž. odgovorni projektant: Vladimír Vučurčić, dipl. grad. inž.	izradio: Zilka Španka, maš. inž. Miro Tabor, geod. teh.	vrsta dokumentacije: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA	broj dokumentacije: 1	datum: 20.12.2012.
				naziv objekta: NOVO KORITO BISTRICE U ZONI MOSTA	broj lista: 1	datum izdavanja: 20.12.2012.

SITUACIJA SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE TOKOM REHABILITACIJE MOSTA BISTRICA 7
 NA DRŽAVNOM PUTU IA reda br.6(M-2.1), od km 299+707.56 do km 299+738.60, plan odvijanja saobraćaja po fazama

Faza A : slobodan prolaz za vozila iz smera A



Faza B : slobodan prolaz za vozila iz smera B



projekat: J.P. PUTNIKI SRBIJE Bulevar kralja Aleksandra 202, Beograd broj organizacije: OGR SRBAMONT-NS DOO Tomislava Brankovića 2, Novi Sad	objekat: DRŽAVNI PUT IA 6 (NASTAVAK RUT M-2.1), DEONICA: NOVA VAROŠ-PRILJEPLJE -PORUKAMA MOSTA BISTRICA 7, IA KM 299+707.56 DO 299+738.60	odgovorni projektant saobraćajne signalizacije: Miroslav Milićević, dipl. građ. inž. odgovorni projektant saobraćajne i cestovne signalizacije: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž. odgovorni projektant objekata na terenu: Vladimir Vučković, dipl. građ. inž.	vrsta dokumentacije: GRAFIČNA	broj dokumentacije: 1.01	naziv dokumentacije: SKOBRAĆAJNA SITUACIJA ZA MOST BISTRICA 7	broj listova: 1	list br. crteža: III.1.1	datum: novembar, 2012.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------

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 му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона);
- 4) 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);
- 5) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона)
- 6) 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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине (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, као и додатни услов из тачке 1.2 подтачка 4) овог Поглавља.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни 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. 3) Закона – **Доказ:** Правна лица: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; Предузетници: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда Физичка лица: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда и не може бити старији од два месеца пре отварања;

- 4) 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;

- 5) 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).

- 6) 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: Важећу личну лиценцу 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
 - 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 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.	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 или копије саобраћаних дозвола (за возила код којих постоји законска обавеза регистрације), 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. или текућој години, реализовао уговоре у укупној вредности од најмање 50.000.000,00 динара са порезом 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 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 на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, 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 _____ 2015.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 са ПДВ-ом)

Збир вредности реализованих уговора: _____ динара са ПДВ-ом.

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

У _____ дана _____ 2015.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 са ПДВ-ом,

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 мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до понедељка 25. јануара 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
- Попуњену, потписану и оверену Изјаву 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 определи 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 **25. јануара 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 мостова и тунела на државном путу IB реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IB реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IB реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IB реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014 – 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) до 6) 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,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати Уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачун на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење Уговора,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписивати обрасце из конкурсне документације.

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 минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС“, бр. 93/2011), 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 додату вредност, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату 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 краћим 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: zoran.kerebic@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 ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити 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. 162/2014**”.

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:

$$Ц = \frac{Цн}{Цп} \times 90$$

Цн – најнижа понуђена цена,

Цп – 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:

$$Р = \frac{Рн}{Рп} \times 10$$

Рн – најкраћи понуђени рок,

Рп – 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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (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, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: zoran.kerebic@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. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, 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. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја 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 пријема одлуке.

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 понуда, 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.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **80.000,00 динара** без обзира на то колика је процењена вредност јавне набавке, 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 захтевом за заштиту права оспоравају радње наручиоца предузете после истека рока за подношење понуда, изузев одлуке о додели

уговора о јавној набавци, висина таксе се одређује према процењеној вредности јавне набавке, па ако та вредност не прелази износ од 80.000,00 динара такса износи **80.000,00 динара**, а ако та вредност прелази 80.000,00 динара такса износи **0,1% процењене вредности јавне набавке**. Уколико се захтевом за заштиту права оспорава одлука о додели уговора о јавној набавци, висина таксе се одређује према понуђеној цени понуђача коме је додељен уговор, па ако та цена не прелази износ од 80.000,00 динара такса износи **80.000,00 динара**, а ако та цена прелази 80.000,00 динара такса износи **0,1% те цене**.

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 протекла 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.

**БАНКАРСКА 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 мостова и тунела на државном путу IB реда бр. 23
деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“)**

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 мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23
деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“)**

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 реке Бистрице („Бистрица 7“) на државном путу IБ реда број 23, деоница Нова Варош – Пријепоље, (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 мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23
деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“)**

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 реке Бистрице („Бистрица 7“) на државном путу IБ реда број 23, деоница Нова Варош – Пријепоље, (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 _____ 2015. године, за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
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:	
	Процент 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:	
	Процент 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 МОСТОВА И ТУНЕЛА НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 23 ДЕОНИЦА: НОВА ВАРОШ – ПРИЈЕПОЉЕ МОСТ ПРЕКО РЕКЕ БИСТРИЦЕ („Бистрица 7“) 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 _____ 2015.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 и 14/15 у даљем тексту: Закон) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) спровео отворени поступак јавне набавке радова;

- да је Добављач дана _____ 2015. 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 _____ 2015. 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 реке Бистрице („Бистрица 7“) на државном путу IB реда број 23, деоница Нова Варош – Пријеполје на основу прихваћене понуде Добављача број _____ од _____ 2015. 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 _____ . 2015. 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“).
- Уговарачи** 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 прерачун радова** означава комплетан предмер и прерачун 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 институцијама, 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**
- 10.1 Извођач радова доставља Стручном надзору опис радова и Радне цртеже којима се приказују предложени Привремени радови.
- 10.2 Извођач радова је одговоран за пројектовање Привремених радова.
- 10.3 Одобрење Стручног надзора не мења одговорност Извођача радова за пројектовање Привремених радова.
- 10.4 Извођач радова прибавља одобрења од трећих лица на пројекат Привремених радова, где је то потребно.
- 10.5 Сви цртежи које припреми Извођач радова за извођење Радова захтевају одобрење Стручног надзора пре њихове примене.
- 11. Безбедност**
- 11.1 Извођач радова је одговоран за безбедност током трајања свих активности на градилишту.
- 12. Открића**
- 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.
- 13. Запоседање градилишта**
- 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.
- 14. Приступ градилишту**
- 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.
- 15. Упутства, инспекције**
- 15.1 Извођач радова извршава сва упутства Стручног надзора, која су у складу са релевантним законима Републике Србије.
- 15.2 Извођач радова ће омогућити приступ градилишту и увид у градилишну документацију надлежној инспекцијској служби Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.
- 16. Спорови**
- 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.
- 16.2 Наручилац ће размотрити примедбе на рад Стручног надзора и донети одлуку о даљем поступању.
- 17. Процедура решавања спорова**
- 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 изнаћи 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.
- 17.2 У случају да уговорне стране спор не могу решити споразумно, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Праћење динамике извођења

- 18. Обавезе**
- 18.1 Извођач радова у року од 7 дана од дана потписивања
- ФМ 740.07.1** *Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН бр. 162/2014*

Извођача радова након потписивања уговора	<p>Уговора доставља Стручном надзору:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Решење о именовану Одговорног извођача радова наведеног у Понуди; – Динамички план извођења радова у складу са Клаузулом 20 ових Улова Уговора;
19. Обавезе Наручиоца након потписивања уговора	<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>
20. Програм активности – динамички план радова	<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>
21. Продужетак рока за завршетак радова	<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>
22. Одлагања према налогу	<p>22.1 Наручилац може да да налог Извођачу радова за одлагање почетка или напредовања било које активности на</p>

- Наручиоца**
23. Састанци
Уговарача
- реализацији Радова.
- 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.
- 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.
- 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.
- 24. Благовремено**
обавештење
- 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.
- 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.

Контрола квалитета

- 25. Идентификација**
недостатака
- 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.
- 26. Испитивања**
- 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.
- 27. Отклањање**
недостатака у
гарантном
периоду
- 27.1 Наручилац, преко својих представника, доставља обавештење Извођачу радова о свим недостацима констатованим у току Гарантног периода.
- 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 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 Ситауцијама 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** 35.1 Извођач радова плаћа уговорне казне Наручиоцу, у висини

(Пенали за неизвршење уговора)

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 3 (три) године рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС“, бр. 93/2011), 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 некавалитетно 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 И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

1. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

/Износ без ПДВ-а/

Рб.	Опис позиције	Јед. мере	Кол. радова	Јед. цена	Износ динара
ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ Напомена: Предвиђено је да се радови на поправци изводе при минималном водостају Бистрице.					
I) ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1	Припрема и организација градилишта -пријава градилишта -прикључак за ел.енергију -транспорт контејнера и опреме -чуварска служба (60 дана)	ком	1		
2	Постављање и демонтажа радне цевасте скеле поред крилних и потпорних зидова. Скела је ширине 0.70м и просечне висине 3.0 м. Коначни обрачун према стварној количини постављене и демонтиране скеле. Обрачун по 1 м ³ постављене и демонтиране скеле. $(2+4+7.5) \times 3 \times 0.7 \times 2 = 56.70 \text{ м}^3$	м ³	56.70		
3	Постављање и демонтажа радне цевасте скеле испод конструкције коловозне плоче. Скела је ширине 5м просечне висине 4м. Скела се поставља на на једној половини тако да излази 1м ван конструкције и мора да поседује патос за пријем шута са конструкције. Коначни обрачун према стварној количини постављене и демонтиране скеле. Обрачун по 1 м ³ постављене и демонтиране скеле. $5 \times 18 \times 4 = 360 \text{ м}^3$	м ³	360.00		
4	Постављање потребне заштитне ограде од цевастих профила између коловоза и зоне рада за време одвијања једносмерног саобраћаја и одвијање двосмерног. Обрачун по једном метру дужном постављене ограде и демонтиране ограде за сваку фазу одвијања саобраћаја.	м'	50.00		

5	Израда, монтажа и демонтажа челичног или бетонског провизоријума заједно са приступним рампама. Ширина провизоријума је 3м, статички распон мин 4.2 м. Дужина рампи минимално 6 м. Провизоријум и прилазне рампе морају да поседују ивичњаке мин висине 20 см. НАПОМЕНА: провизоријум се поставља на почетку и на крају моста и монтирају се само једном на једној коловозној траци, у овом случају на левој.	ком	2		
УКУПНО I:					
II) РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ, УКЛАЊАЊУ И РУШЕЊУ					
6	Уклањање растиња, шибља и пањева са косина кегли и обале испод моста . $8 \times 18.2 + 9 \times 9 \times 2 + 13 \times 2 \times 2 = 359 \text{ м}^2$	м ²	359		
7	Уклањање комплетне коловозне конструкције са моста која се састоји од асфалтних слојева и заштите изолације просечне дебљине 14 см. Уклањање вршити одговарајућим пнеуматским алатима како би се што мање оштетила горња површина плоче. У цену улази утовар и транспорт материјала на депонију коју одреди инвеститор. Транспорт обрачунати до 5 км. $6.6 \times 20.60 = 135.96 \text{ м}^2$	м ²	135.96		
8	Уклањање коловозне конструкције од асфалта на делу конструкције крилних зидова. Предпостављена дебљина асфалта 24см. У цену улази утовар и транспорт материјала на депонију коју одреди инвеститор. Транспорт обрачунати до 5 км. $(2 \times 9.4 + 0.92 \times (4.3 + 3.5)) \times 2 = 51.95 \text{ м}^2$	м ²	51.95		
9	Уклањање постојећих камених ивичњака 18x20 дуж целог моста и крилним зидовина. У цену укључити: утовар, транспорт и истовар на место које одреди инвеститор. Транспорт обрачунати до 5 км. $31.24 + 30.48 = 61.72 \text{ м}'$	м'	61.72		
10	Уклањање сечењем оgrade за пешаке са леве и десне стране моста. У цену укључити: утовар, транспорт и истовар на место које одреди инвеститор. Транспорт обрачунати до 5 км.	м'	61.72		

11	<p>Уклање рушењем монтажних бетонских плоча са пешачких стаза на мосту и крилима. Преко плоча је постављен ливени асфалт $d=2$ см, а плоче су дебљине $d=5$ см. Димензије и конструкција пешачких стаза је предпостављена. У цену улази утовар и транспорт шута на депонију коју одреди инвеститор. Обрачунска даљина до 5 км. $0.5 \times 61.72 = 30.86 \text{ м}^2$</p>	м^2	30.86		
12	<p>Уклањање рушењем пикамерима армирано бетонских парапетних носача испод ограде пешачких стаза и парапета уз ивичњак на главној и конструкцији крилних зидова. Приликом рушења водити рачуна да се не оштети постојећа арматура (узенгије) која излази из парапета. Тачне количине се нмогу одредити тек након откривања конструкције пешачких стаза. У цену улази утовар и транспорт шута на депонију коју одреди инвеститор. Обрачунска даљина до 5 км. $0.151 \times 61.72 + 0.24 \times (6.9 + 4.3) \times 2 = 14.69 \text{ м}^3$</p>	м^3	14.69		
13	<p>Уклањање рушењем пикамерима доњих ивица коловозне плоче на левој и десној страни целом дужином. Водити рачуна да се постојећа главна и попречна арматура не оштети. Потребна скела је посебно обрачуната. У цену улази утовар и транспорт шута на депонију коју одреди инвеститор. Обрачунска даљина до 5 км. $0.25 \times 0.2 \times (18.2 + 8.20) = 1.32 \text{ м}^3$</p>	м^3	1.32		
14	<p>Уклањање рушењем пикамерима комплетне коловозне плоче просечне дебљине 65см . Главна и подеона арматура се оставља да вири из здравог дела бетона минимално 40см и потребно је водити рачуна да се оне не оштете. Потребна скела је посебно обрачуната. У цену улази утовар и транспорт шута на депонију коју одреди инвеститор. Обрачунска даљина до 5 км. $0.65 \times 1.5 \times (9.96 + 8.40) \times 0.5 = 8.95 \text{ м}^3$</p>	м^3	8.95		
15	<p>Уклањање рушењем пикамерима горњег дела неармираних потпорних зидова за пролаз нових делова пешачких стаза на крајевима крилних. У цену улази утовар и транспорт шута на депонију коју одреди инвеститор. Обрачунска даљина до 5 км.</p>	м^3	2.00		

16	Скупљање шута који је пао са конструкције, утовар и транспорт на депонију коју одреди инвеститор. Транспортна даљина до 5 км.	пауш	1		
УКУПНО II:					
III) ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
17	Ископ земљаног материјала на коловозу иза стубова и поред крилних зидова након уклањања асфалта 70% машински и 30 % ручно. Након ископа, извршити планирање дна рова са тачношћу ±1,5 см. Ископ се врши по технологији Извођача радова, а све у сагласности са надзорним органом и важећим правилником заштите на раду. Обрачун према стварно ископаним количинама према мерама из пројекта. У цену улази сав рад, механизација, утовар и транспорт земљаног материјала на депонију коју одреди инвеститор. Транспортна даљина до 5км. $((2.55 \times (0.52 + 1.9) \times 0.5 \times 9.4 + 0.3 \times (0.6 + 0.92) \times 0.5 \times (4.3 + 3.3)) \times 2 = 60.82 \text{ м}^3$	м ³	60.82		
18	Насипање и збијање тампонског слоја д=10см и клина од камене ситнежи до збијености Мс=30МПа у слојевима д=25см преко предходно испланираног и збијеног дна рова крилних зидова. Јединична цена обухвата сав потребан рад, материјал, механизацију и транспорт потребног материјала. Обрачун по 1 м ³ насутог материјала. $((0.1 \times 0.6 + (0.36 + 0.8) \times 0.5)) \times (4.3 + 3.3) \times 2 = 9.73 \text{ м}^3$	м ³	9.73		
19	Ископ неvezаног каменог материјала машинским путем за ново корито реке Бистрице. Ново корито Бистрице је одмах поред постојећег. Каменим материјалом из ископа се одмах затрапава постојеће корито и формира лева обала у зони моста. $6.45 \times (10.45 + 20 \times 2) = 107.40 \text{ м}^3$	м ³	107.40		
УКУПНО III:					
IV) БЕТОНСКИ РАДОВИ					

	<p>Бетонирање вршити по технологији Извођача радова, а све у сагласности са надзорним органом и важећим правилником за ову врсту посла.</p> <p>Јединична цена поред наведеног обухвата и све припремне радове, израду оплате са свим потребним радом и материјалом на њеној монтажи и демонтажи са укљученим транспортом, као и сав други рад, алат и материјал неопходан за извођење радова.</p>				
20	<p>Пескарење горње и бочне површине коловозне бетонске плоче, предње површине стубова и крилних зидова, откопане површине стубова и крилних зидова као и површине потпорних зидова.</p> <p>Пескарење се мора вршити под заштитном завесом и параваном.</p> <p>Пескарење обавити након ручног уклањања трошног бетона на површини која се поправља..</p> $8 \times 20.55 + (0.45 + 0.32) \times 18.2 \times 2 + (2.1 + 4.8) \times 0.5 \times 5 \times 2 + 8.1 \times 5 + (5.0 + 5.4) \times 10.45 + 2.55 \times (9.4 + 1.5) + 0.54 \times (5.42 + 2.8) = 440.06 \text{ м}^2$	м ²	440.06		
21	<p>Пиковање горње површине коловозне бетонске плоче штокављењем.</p> $164 - 8.4 \times 1.5 = 151.4 \text{ м}^2$	м ²	151.40		
22	<p>Премаз коловозне плоче везом за стари и нови бетон.</p>	м ²	151.40		
23	<p>Бушење рупа Ø 25 вибрационом бушилицом дужине 25см на горњој страни коловозне плоче и бочним странама стубова. У цену укључити издување рупа, утискивања лепила Sikagard 31/41 (или неки други истих карактеристика) и постављање анкера. Анкери се посебно обрачунавају.</p> $966 + 224 = 1190 \text{ ком}$	ком	1190		
24	<p>Бушење хоризонталних рупа Ø 25 дужине 40см вибрационом бушилицом на крилним зидовима. Анкери се посебно обрачунавају.</p> $(34 + 18) \times 2 = 104$	ком	104		
25	<p>Бушење хоризонталних рупа Ø 30 дужине 80см вибрационом бушилицом на обалном стубу. Анкери се посебно обрачунавају.</p>	ком	8		

26	Бетонирање на лицу места проширења на стубовима бочно и на делу насипа бетоном марке МВ 30, V6, М150. М+С=0. У цену укључити и одговарајућу оплату. Обрачун по 1 м ³ уграђеног бетона. $0.2 \times 1.27 \times 5.1 \times 4 + 0.12 \times 2.45 \times 9.4 \times 2 = 10.71 \text{ м}^3$	м ³	10.71		
27	Заваривање подужне и попречне глатке арматуре коловозне плоче Ø20 мм на прости преклоп према БАБ. Обрачун по комаду заварене арматуре. Број заваривања је процењен. $16 + 8 + (51 + 22) \times 2 \times 2 = 316 \text{ ком}$	ком	316		
28	Заваривање РА арматуре коловозне плоче Ø12 мм на прости преклоп према БАБ. Обрачун по комаду заварене арматуре.	ком	224		
29	Бетонирање на лицу места подебљања коловозне плоче просечне дебљине д=11см на мосту бетоном марке МВ 30, V6, М150, М+С=0 За бетонирање није потребна оплата. Бетонира се прво једна страна па друга уз одвијање саобраћаја на другој траци. Тачне количине ће се утврдити на лицу места заједно са надзорним органом. Обрачун по 1 м ³ уграђеног бетона. $0.11 \times (8 \times 20.67 - 1.5 \times 9.1) = 16.69 \text{ м}^3$	м ³	16.69		
30	Бетонирање на лицу замењеног дела и проширења коловозне плоче заједно са конзолама бетоном марке МВ 30, V6, М150. М+С=0 Бетонира се прво једна страна па друга уз одвијање саобраћаја на другој траци. У цену укључити одговарајућу оплату. Тачне количине ће се утврдити на лицу места заједно са надзорним органом. Обрачун по 1 м ³ уграђеног бетона. $1.7 \times 9.1 \times 0.67 + 0.25 \times 0.25 \times 0.5 \times (9.11 + 18.2) + 0.2 \times (0.8 + 0.5) \times 0.5 \times (18.2 + 9.1) + 0.192 \times 18.2 \times 2 = 21.76 \text{ м}^3$	м ³	21.76		
31	Бетонирање на лицу места армиранобетонског проширења и конзолног препуста на крилним зидовима бетоном марке МВ 30, V6, М150, М+С=0 .У цену укључити и одговарајућу оплату. Бетонира се прво једна страна па друга уз одвијање саобраћаја на другој траци. $(0.2 \times 0.9 + 0.129) \times (8.3 + 5) \times 2 + 0.1 \times 0.4 \times (8.14 + 4.84) \times 2 + 0.9 \times 0.4 \times (6.76 + 4.46) \times 2 = 17.33 \text{ м}^3$	м ³	17.33		

32	Бетонирање армираним бетоном МВ 30 V6, М150, М+С=0 пешачке стазе на главној конструкцији, димензија према пројекту. $0.14 \times 1 \times 30.48 + 0.155 \times 1 \times 31.24 = 9.11 \text{ м}^3$	м ³	9.11		
33	Бетонирање шпар бетоном од ломљеног камена МВ15 клина иза обалних стубова у фазама прво на једној половини моста, а онда другој. $(0.4 + 1.8) \times 0.5 \times 2.45 \times 9.4 \times 2 = 51.70 \text{ м}^3$	м ³	50.67		
34	Бетонирање неармираним бетоном МВ 30 делова потпорних зидова који су се срушили за пролаз нових делова пешачких стаза на крајевима крилних зидова. У цену уврстити сву потребну оплату и кондор који служи за раздвајање бетона.	м ³	1.50		
укупно IV:					
V) ПОПРАВКА БЕТОНСКИХ ПОВРШИНА					
35	Поправка бетонских површина на коловозној плочи са горње стране након скидања коловозног застора и пешачких стаза, на бочним странама стубова на месту проширења. У цену саниране површине улази: уклањање трошног бетона штемовањем. Пескарења је обрачунато у делу бетонских радова. Замена делова арматуре или додавање мреже се посебно обрачунава. Количина за поправку је предпостављена. Коначне количине се одређују на основу стварно измерене и саниране површине.	м ²	20.00		
36	Поправка бетонских површина санационим малтером до 3 см на коловозној плочи са доње стране на стубовима и крилним зидовима. У цену саниране површине улази: обележавање места, зарезивање тестером, уклањање лошег бетона штемовањем, пескарење кварцним песком и премаз површине малтерима за везу и заштиту арматуре као и наношење санационог малтера. Замена делова арматуре или додавање мреже се посебно обрачунава. Скела је посебно обрачуната и за коловозну плочу и за стубове. Коначне количине се одређују на основу стварно измерене и саниране површине. стубови и крила : до 10м ² доња плоча: до 8 м ²	м ²	18.00		

37	Поправка бетонских површина санационим малтером до 5 см на коловозној плочи са доње стране на стубовима и крилним зидовима. У цену саниране површине улази: обележавање места, зарезивање тестером, уклањање лошег бетона штемовањем, пескарење кварцним песком и премаз површине малтерима за везу и заштиту арматуре као и наношење санационог малтера. Замена делова арматуре или додавање мреже се посебно обрачунава. Скела је посебно обрачуната и за коловозну плочу и за стубове. Коначне количине се одређују на основу стварно измерене и саниране површине. стубови и крила : до 6м ² доња плоча: до 1 м ²	м ²	7.00		
38	Затварање површинске сегрегације на обалним стубовима и крилним зидовима репаратурним малтером за фина поравнања. Пескарење је обрачунато посебно.	м ²	183.16		
39	Замена прекинуте глатке арматуре. Арматуре је већ испескарена. У цену улазе потребне подвезице и потребни мин вар пема БАБ-у. Обрачун по комаду замење арматуре. Количина је предпостављена.	ком	30		
укупно V:					
VI) АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
40	Арматура за све елементе моста.	кг	11592.00		
укупно VI:					
VII) ОЈАЧАЊЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ФРП- ЛАМИНАТОМ					
41	Ојачање коловозне плоче тракама SikaCarbo Dur S512/80. У јединичну цену 1 м' обрачунати: набавку свих потребних материјала, предходне пробе, обезбеђење приступа радном месту, припрема бетонских површина укључујући и евентуални изравнавајући слој и прајмер, лепљење ламината, контрола квалитета и завршна обрада. 13.4x17=227.8м'	м'	227.80		
укупно VII:					
VIII) ОСТАЛИ РАДОВИ					

42	Набавка и извођење хидроизолације на коловозној плочи и конзолама крилних зидова од СБС - са битуменском траком. У количину је обрачунат и преклоп у средини. У цену укључити и заобљење ивице цементним малтером код парапетне греде на конзоли. $(8.6+2 \times 0.17) \times 20.65 + 2.55 \times 9.36 \times 2 + 1.17 \times (8.1+4.9) \times 2 = 262.76 \text{m}^2$	м ²	262.76		
43	Набавка и постављање битуменских заптивних трака уз бетонску ивичну греду пре асфалтирања коловоза само на делу коловозне плоче. Ширина заптивне траке до 6 см. $31.23+30.49=61.72 \text{ м'}$	м'	61.72		
44	Набавка материјала и монтажа хоризонталног цевовода од 2хPVC ø 110 за инсталације. У цену укључити и све потребне фазонске елементе, шелне и носаче. Обрачун по 1 м постављеног цевовода. $31.23+30.49=61.72 \text{M'}$	м'	61.72		
45	Набавка материјала и заливање подужних спојница 2х2 см на пешачким стазама масом за заливање спојница .	м'	61.72		
46	Набавка и уграђивање челичне заштитне ограде тип super rail H2-W2 на прилазима мосту заједно са прелазним завршним конструкцијама. Ограда је са надвишењем и рукохватом. У обрачун је обухваћен и део на насипу до уклапања са системом на путу. $26+29+48 \times 2+12 \times 2=176 \text{м'}$	м'	176		
47	Набавка и уграђивање МОСТОВСКЕ челичне заштитне ограде тип super rail X2-W2 према детаљу из пројекта, укључујући заштиту по постуку врућег цинковања те сидрање у бетон пјешачке стазе. Ограда је са надвишењем и рукохватом.	м'	62.00		
48	Асфалтирање коловозног застора на конструкцији моста асфалт бетоном АБ 11 дебљине 5.5 см. $6.6 \times 20.7=136.62 \text{m}^2$	м ²	136.62		
49	Стругање асфалта просечне дебљине 2 см ради уклапања у постојећи коловоз 10 м пре и после крилних зидова. $10 \times 6.6 \times 2=132 \text{m}^2$	м ²	132.00		

50	Набавка материјала, транспорт и уградња са набијањем у слоју $d=30\text{cm}$ носеће конструкције коловоза од дробљеног камена гранулата 0- 31 мм на делу крилних зидова ван конструкције моста. Обрачун по 1 м ³ уграђеног материјала. $0.6 \times 0.30 \times 6 \times 4 = 4.32 \text{ м}^3$	м ³	4.32		
51	Израда асфалтног слоја од БНС просечне дебљине 12 см на делу иза стубова и поред крилних зидова. $(1.9 \times 8.46 + (2.68 + 3.51) \times 0.9) \times 2 = 43.29 \text{ м}^2$	м ²	43.29		
52	Асфалтирање коловозног застора на делу крилних зидова и уклапање у постојеће стање моста асфалт бетоном АБ 11 просечне дебљине 5 $17 \times 6.6 \times 2 = 224.4 \text{ м}^2$	м ²	224.40		
53	Израда асфалтне дилатације АД30 на делу коловоза. У цену улази машинско сечење асфалта и вађење асфалта откопним чекићем, чишћење спојнице ширине 30см, сви потребни прајмери и материјали према упутству произвођача. Осим овога у цену обавезно прикључити постављање и вађење заштитне даске постављене преко дилатационог отвора и преко изолације. Након чишћења корита обавезно поставити одговарајући поцинковани лим. Све према техничким цртежима. Дубина корита $d=5.5\text{cm}$. Обрачун према 1 м' уграђене дилатације. $8.46 \times 2 = 16.92 \text{ м}'$	м'	16.92		
54	Чишћење постојећих кегли од растиња, шута и земљаног материјала са убацивањем камена који недостаје. У цену укључити и заливање фуга између камена цементним малтером.	м ²	120.00		
55	Заштитни премаз старих бетонских површине након поправке стубова, крила и доње плоче заштитним премазом Sikagard 680-S. Скела је обрачуната посебно. Обрачун по м ² премазане површине. $(5+5.4) \times 10.45 + (1.0+3.6) \times 0.5 \times 4.2 \times 2 + 7 \times 3.8 = 309.30 \text{ м}^2$	м ²	309.30		

56	Набавка ломљеног камена, ређање у слојевима и бетонирање бетоном МВ30 испред стуба и кегле на левој обали као заштита од водотока Бистрице. У количину је обрачунато и подбацивање камена и бетонирање испод темеља кегли. Обрачун по 1 м3 уграђеног и избетонираног темеља. $68 \times 0.5 = 34 \text{ м}^3$	м ³	34.00		
57	Израда бетонских армирано бетонске каналете по косини кегле стуба код стуба 1 и код стуба 2 поред потпорног зида бетоном МВ30 и М150.	м'	29.00		
58	Израда бетонские риголе од бетона МВ 30 и М150 са десне стране пута од тунела до моста. У цену обрачунати сав потребан ископ и тампоне. Обрачун по једном метру изведене риголе.	м'	28		
59	Геодетско снимање попречних профила на постојећој коловозној плочи након уклањања пешачких стаза, одређивање дебљине додате плоче и упоређивање са датом нивелетом.	пауш	1		
60	Пробно оптерећење моста. Цена обухвата припрему, рад на објекту, обрада резултата и извештаја. Мост је система рама отвора. Л= 18.2м Плаћа се паушално.	пауш	1		
61	Пројекат изведеног стања	ком	1		
62	Пројектански надзор	пауш	1		
укупно VIII:					
УКУПНО I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII:					
1.	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ				

2. ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА ТОКОМ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Рб.	број позиције	Опис позиције	Јединица мере	Количина	/Износ без ПДВ-а/	
					јединична цена	износ динара
ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ						
1) СИГНАЛИЗАЦИЈЕ						
1	1.1	<i>Стандардни саобраћајни знаци</i>				
		Троугаони страница 900 мм	КОМ	4		
		Кружни пречника 600 мм	КОМ	8		

	Правоугаони страница 600 x 150 мм	КОМ	2		
1.2	<i>Носачи саобраћајних знакова</i>				
	Једностубни цевни носачи дужине 3100 мм	КОМ	6		
	Једностубни цевни носачи дужине 3800 мм	КОМ	2		
	Једностубни цевни носачи дужине 4300 мм	КОМ	2		
1.3	<i>Зауставна линија, $d=0.50m$</i>				
	Зауставна линија је жуте боје	м ²	7		
				Свега (1):	
2) ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ ОПРЕМЕ					
2.1	<i>Вертикалне запреке са стубовима и постољем</i>				
	Вертикалне запреке са стубовима и постољем	КОМ	11		
2.2	<i>Светлосна саобраћајна сигнализација</i>				
	Покретни семафор - комплет	КОМ	1		
	Трептачи са сопственим извором напајања	КОМ	11		
				Свега (2):	
2.	ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА ТОКОМ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА УКУПНИ РАДОВИ		
1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	
2	ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА ТОКОМ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА	
УКУПНО СВИ РАДОВИ		

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

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2015.г.

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 _____ 2015.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 мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

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 мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

У _____ дана _____ 2015.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 мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“) ЈН бр. 162/2014** 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 _____ 2015.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 мостова и тунела на државном путу IБ реда бр. 23, деоница: Нова Варош – Пријепоље, мост преко реке Бистрице („Бистрица 7“)** ЈН бр. 162/2014, 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 _____ 2015.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.