

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ МОСТОВА И ТУНЕЛА НА ДРЖАВНОМ ПУТУ II-A РЕДА БР. 150 ДЕОНИЦА: ЂУРИНЦИ – СОПОТ – АРАНЂЕЛОВАЦ МОСТ ПРЕКО РЕКЕ СОПОЋНИЦЕ У СОПОТУ

Број јавне набавке: 170/2014

**Београд
октобар 2014. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12 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. 404-259/14-1 од 04.08.2014. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-259/14-2 од 04.08.2014. године, 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 II-A РЕДА БР. 150
ДЕОНИЦА: ЂУРИНЦИ – СОПОТ – АРАНЂЕЛОВАЦ
МОСТ ПРЕКО РЕКЕ СОПОЋНИЦЕ У СОПОТУ**

Број јавне набавке: 170/2014

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	17
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	25
VI	Образац понуде	36
VII	Модел уговора	39
VIII	Предмер и предрачун радова	54
IX	Образац трошкова припреме понуде	61
X	Образац изјаве о независној понуди	62
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	63
XII	Изјава понуђача о посети локације	64
XIII	Изјава о прибављању полисе осигурања	65

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. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС и 98/2013) и Законом о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07 и 101/11).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 170/2014 су радови – **Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту**, 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, Булевар краља Александра у канцеларији бр. 8, уз претходну најаву дан раније на тел. 060/840-25-33, Миодраг Клисарић, дипл.грађ.инж.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 170/2014 су радови – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту (ознака из Општег речника набавки: 45221119 – Грађевински радови на обнови мостова). Процењена вредност јавне набавке је до **24.166.000,00 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 на државном путу IIA реда бр. 150, деоница: Ђуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, а у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део овог поглавља Конкурсне документације.

Понушени 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 САНДАРДИМА

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 мосту и 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 сво 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, кад год је то потребно, у циљу заштите здравља и заштите на раду свих лица ангажованих на извођењу Радова;
- одржава све зоне на градилишту у таквом стању да се избегне опасност и смањи ризик по здравље, и обезбеђује и одржава приступ ка и излаз са таквих места безбедним и без опасности по здравље.

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

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

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

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» поверила 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 о свом 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 послa 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 пријем извршила технички преглед и примила објект
- Да је за објект издата употребна дозвола.

2. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

2.1. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПРОЈЕКТАНТ	ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ а.д. БЕОГРАД Ул.Кумодрашка 257, Београд
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Душан Исаков, дипл.грађ.инж
ГОДИНА ПРОЈЕКТА	2014

2.2. РУШЕЊЕ ГОРЊЕГ СТРОЈА МОСТА

ПРЕКО РЕКЕ СОПОЋНИЦЕ У СОПОТУ (ID 12499)
НА ДРЖАВНОМ ПУТУ II-A 150,
деоница: ЂУРИНЦИ - СОПОТ - АРАНЂЕЛОВАЦ

Главним пројектом поправке моста преко реке Сопотнице у Сопоту (ID 12499) на државном путу II-A 150, деоница: Ђуринци - Сопот - Аранђеловац предвиђена је замена горњег строја.

Горњи строј постојећег моста састоји се из три дела: старог моста који представља средишњи део распонске конструкције и проширења са обе стране.

Стари мост чине четири главна армирано бетонска носача димензија 30/70 см, међусобно спојени плочом дебљине 20 см. Главни носачи су попуцали и изгубили потребну носивост.

Проширење са узводне стране чини армирано бетонска плоча дебљине 70 см са конзолом распона 1,95 м. Проширење са низводне стране чини армирано бетонска греда димензија 65/70 см са конзолом распона 1,80 м.

Извођачу радова се оставља да сам изабере најефикаснију механизацију и опрему за рушење моста строго водећи рачуна о безбедности и заштити радника и механизације.

Извођачу се предлаже да радове на рушењу постојећег горњег строја подели у два дела:

1. Припремни радови.
2. Радови на рушењу.

1. Припремни радови

- Скидање асфалта са коловозне конструкције, утовар и одношење на депонију.
- Скидање хидроизолације, уколико постоји, утовар исте и одношење на депонију.
- Уклањање постојећих ивичњака, утовар и одношење на депонију.
- Уклањање постојеће ограде (челичне и зидане), утовар челичне ограде и одношење на депонију. Камене блокове очистити и сачувати ради поновне употребе.
- Уклањање пешаких стаза, утовар и одношење на депонију.
- Ископ иза крајњих стубова да би се утврдило да ли постоје прелазне плоче.
- Сечење армирано бетонских прелазних плоча, уколико постоје, на делове, утовар и одношење на депонију. Сечење ће се обавити опремом за сечење армираног бетона.
- По завршетку сечења, утовара и одношења прелазних плоча наставља се ископ материјала иза крајњих стубова како би се ослободили горњи делови крила и самх крајњих стубова. Ископани материјал се товари у возила и одвози на депонију.
- У овој фази радова потребно је демонтирати и заштитити каблове и цеви окачених на конструкцију моста, као и каблове у пешачким стазама, уколико постоје.
- Припрема потребног материјала за израду јармова.

2. Радови на рушењу

Радови на рушењу горњег строја постојећег моста подељени су у 3 фазе.

Прва фаза обухвата рушење распонске конструкције проширења са узводне стране.

Да би се приступило рушењу конструкције врши се израда јармова испод плоче и конзоле да би се подупрла конструкција која се руши.

Након тога приступа се сечењу армирано бетонске конструкције. Сечење се врши у сегментима, прво подужно, а потом попречно. Прво се уклања конзола, а затим и сама плоча. Како се заврши сечење појединих делова исти се, помоћу дизалице, дижу са привремених конструкција (јармова), утоварују у транспортна средства и одвозе на депонију.

Друга фаза обухвата рушење распонске конструкције старог моста.

Да би се приступило рушењу конструкције врши се израда јармова испод главних носача да би се подупрла конструкција која се руши.

Након израде јармова приступа се сечењу армирано бетонске конструкције. Сечење се врши у сегментима. Прво се подужно сече плоча између главних носача, а затим попречно сами главни носачи. Како се заврши сечење појединих делова исти се, помоћу дизалице, дижу са привремених конструкција (јармова), утоварују у транспортна средства и одвозе на депонију.

Трећа фаза обухвата рушење распонске конструкције проширења са низводне стране.

Да би се приступило рушењу конструкције врши се израда јармова испод греде и конзоле да би се подупрла конструкција која се руши.

Након тога приступа се сечењу армирано бетонске конструкције. Сечење се врши у сегментима, прво подужно, а потом попречно. Прво се уклања конзола, а затим и сама греда. Како се заврши сечење појединих делова исти се, помоћу дизалице, дижу са привремених конструкција (јармова), утоварују у транспортна средства и одвозе на депонију.

НАПОМЕНА:

Током рушења конструкције моста посебну пажњу треба посветити заштити постојећег објекта - куће изграђену низводно преко регулације реке Сопотнице непосредно уз сам мост. Део "терасе" кафића у ширини од 1,30 м ослања се на крилне зидове моста и прислоњена је

на конзолу распонске конструкције проширења. Испод се налази метална кутија у коју су смештена четири кабла која је потребно изместити у новоизграђену пешачку стазу. Ова кутија је ослоњена на носаче који су причвршћени за крилне зидове и распонску конструкцију моста и потпуно је пропала услед корозије изазване сливањем воде из простора поред накнадно додатог дела “терасе”.

Испред терасе локала потребно је поставити заштитну ограду да се не би десиле незгоде због пролазника и госта кафића. Такође, потребно је поставити завесу ради заштите од прашине и ситнијег материјала.

Извођач радова треба да одабере најефикаснију механизацију, максимално обезбеди раднике, пролазнике и објекте у околини и строго испоштује прописе безбедности и заштите на раду.

2.3. ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

уз Главни пројекат рехабилитације

моста преко реке Сопоћнице у Сопоту

на државном путу Ђуринци- Сопот – Аранђеловац, ID 12499

- T.1 ПРОЈЕКТНЕ ОСНОВЕ

T.1.1 Опште

Инвеститор: Јавно Предузеће „Путеви Србије“
Пут: Државни пут II-А реда бр. 150
Деоница: Ђуринци – Сопот - Аранђеловац
Објект: Друмско мост (ID 12499)
Фаза пројекта: Главни пројекат рехабилитације моста

T.1.1 Подаци о објекту

Објекат се налази на државном путу II-А реда бр. 150 деонице Ђуринци – Сопот - Аранђеловац. Мост је изведен у једном пољу светлог отвора 6,90м. Горњу носећу конструкцију чине два типа носача:

На низводној страни, попречни пресек моста чине гредни носачи Т пресека. Дебљина коловозне плоче на том месту износи 20 см. Конзола пешачке стазе ширине 1,80 м је са те стране круто везана за АБ греду 70 / 65 см.

На узводној страни моста носећу конструкцију горњег строја чини пуна плоча ширине 305 см и висине 70 см. За њу је круто везана конзола пешачке стазе ширине 1,95 м.

Претпоставка је да су греда и плоча накнадно изведени и да представљају проширење првобитне конструкције изведено са обе стране.

Обални стубови моста изведени су као комбиновани: масивни од неармираног бетона у ивичним зонама опораца и од тесаног камена чије су фуге испуњене цементним малтером у зони ослањања носача Т пресека.

T.1.3 Подлоге за пројектовање

Подаци прикупљени обиласком и снимањем моста на терену. Подаци преузети из доступне пројектне документације.

T.1.4 Саобраћајни услови

T.1.4.1 Елементи трасе пута

Траса пута на делу моста је у правцу. Попречни пад на мосту је променљив услед урађених преправки на мосту током експлатације. На основу геометријског снимка коловоза на мосту може се претпоставити да је попречни нагиб коловоза био обостран у вредности од 2,5%.

T.1.4.2 Постојећи нормални п. п. на мосту

пешачка стаза лево.....	2,30м
коловоз.....	4,05+4,05=8,10м
пешачка стаза десно.....	2,45м
укупна ширина.....	12,85м

Т.1.4.3 Новопројектовани нормални п. п. на мосту

ивичњак са пешачком стазом - лево.....	2.05м
коловоз.....	2x4,05 = 8,10м
ивичњак са пешачком стазом - десно.....	2.04м
ивични венац са оградом пешачке стазе.....	2x0.26м
укупна ширина	12,70м

Разлика у ширини постојећег и новопројектованог профила износи: $12.85 - 12.70 = 0.15\text{м}$. Осовина моста (пута) је остала иста. Коловоз је остао исте ширине 8,10 м.

- Т.2 ОПИС КОНСТРУКЦИЈЕ ОБЈЕКТА (постојеће стање)

-

Т.2.1 Геометрија моста

Приликом обиласка моста извршено је детаљно премеравање конструкције моста на свим деловима који су били приступачни.

На низводној страни пресека моста налазе се гредни носачи међусобно повезани ливеном плочом. На неколицини носача уочена је појава лома изазваног прекидом арматуре. Деформације два носача су јако изражене тако да су изазвале видно улегнућа коловоза изнад њих.

На осталим главним носачима јасно се уочава да је арматура прекинута, огољена, кородирала, без заштитног слоја, видљиве су подужне прслине. Узводна страна моста је изведена као пуна плоча и претпоставка је да је то проширење конструкције накнадно изведено. На њој нису уочене значајније деформације.

На обалним стубовим – коловозу изнад њих, нису уочене дилатације. Горња конструкција моста се на обалне стубове ослања директно – тарни спој. Нема прекида асфалтног застора на месту споја конструкције и терена.

Стопе темеља су у добром стању. Нису видљиви знаци деформација на конструкције изаваним неравномерним слегањем стопа.

На крилима са обе стране назидани су камени зидови. Коловозни застор на мосту је асфалтни, ширине 8,10 м. Није позната дебљина и врста асфалтног застора који се тренутно налазе на мосту.

Т.2.2. Детаљи и опрема

На крају конзоле пешачке стазе на десној узводној страни моста налази се ограда за пешаке висине 100 см. Она је од цевастих челичних профила. Простире се између крајњих тачака камених зидова назиданих на крилима обалних стубова. Са леве стране моста ограда не постоји. Околни простор као и део пешачке стазе леве стране моста искоришћен је у сврху простора летње баште кафића који се граничи са мостом.

Т.2.3. Хидроизолација

Према стању површина монтажних носача и греда са доње видљиве стране, може се закључити да је хидроизолација на више места дуж моста уништена. Виде се трагови процуривања воде на површини носача у средини моста као и зоне влажења на споју конзола пешачких стаза и ивичних носача.

Т.2.4. Дилатације и лежишта

На обалним стубовим – коловозу изнад њих, нису уочене дилатације. Горња конструкција моста се на обалне стубове ослања директно – тарни спој. Нема прекида асфалтног застора на месту споја конструкције и терена.

Т.2.5 Одводњавање објекта

Атмосферска вода се са коловоза који има двострани нагиб на мосту скупља са узводне стране моста и слива низ површину регулисаног корита у зони моста. Са друге низводне стране вода се са коловоза евакуише кроз шупљине и каверне на споју пешачке стазе и објекта који је изграђен у непосредној близини моста.

T.2.6. Коловоз и пешачке стазе

Коловозни застор на мосту је асфалтни, ширине 8,10 м. Није позната дебљина и врста слојева који се тренутно налазе на коловозу. Коловоз је са обе стране ограничен ивичњацима који су утонули у масу асфалта, тако да су пешачке стазе на мосту у истом нивоу са коловозом. Њихова ширина са обе стране моста је приближно 2,50 м. Застор на пешачким стазама је од асфалта као на коловозу. На крилима са обе стране назидани су камени зидови.

- T.3 РЕХАБИЛИТАЦИЈА МОСТА

Пре било каквих радова на мосту потребно је преместити постојеће инсталације које се налазе са стране и у нивоу горње конструкције моста. Са узводне стране на ивичној греди пешачке стазе окачена је конструкција топловода. Њу је потребно привремено ослонити и одвојити од пешачке стазе. Након израде нове конструкције, топловод остаје на истој локацији са новодефинисаним ослоначким местима по ивици пешачке стазе моста.

T.3.1 Темељи обалних стубова

У току експлатационог века моста дошло је до консолидовања тла испод темеља тако да је самим тим носивост тла повећана.

T.3.2 Обални стубови и крила

Нормални профил пута на мосту након рехабилитације остаје исти. Конструкција горњег строја моста изискује потребу да се дефинишу ослоначка места монтажних носача на обалним стубовима. У том смислу на делу каменог зида предвиђа се лежишна гредица од армираног бетона чија ће горња ивица бити у истом нивоу са осталим далом обалног стуба. Да би се гредица поставила, у зиду треба уклонити горњи ред камена. У делу обалног стуба који је урађен од неармираног бетона уштемовати простор за везу са лежишном гредом. Површине зидова обалних стубова се облажу армирано бетонским платном од коте горње ивице темељне стопе до кота ослонаца монтажних носача. Платно дебљине 15 – 20 см се анкерима везује за делове обалних стубова од неармираног бетона. Камени део зида ће на тај начин бити обложен А.Б. платном чиме ће се постићи интегритет делова обалних стубова и повећати статичка носивост и поузданост конструкције у целини.

T.3.3 Конзола пешачке стазе

Нове конзоле пешачке стазе на коловозној плочи су распона 130 см са обе стране моста. Оне представљају наставке коловозне плоче, што омогућује да се арматура у коловозној плочи не прекида. Дебљина конзолне плоче износи 20 см уз ивични венац, а 30 см на споју са монтажним носачем. На узводној страни – десна страна моста, постављају се монтажни венци 60x50x8 см анкерисани у ивичној греди 30x32 см.

T.3.4 Коловозна плоча - Главни носачи

Ново решење конструкције моста урађено је за нову геометрију и нову шему корисног оптерећења возило В 600. Коловозна плоче се преко монтажних носача лије у дебљини од 18-28 см без прекида над конзолама пешачких стаза. Такав начин израде плоче омогућује континуитет арматуре, а такође се избегавају лоше зоне где је могућ пробој воде кроз плочу.

Девет монтажних носача истог пресека 50x57 см постављају се на дефинисане ослонце на обалним стубовима. У простору између носача уграђују се „omnīa“ плоче које у даљој фази извођења радова омогућују бетонирање плоче без оплате. Такво решење ипак не искључује потребу за коришћењем оплате приликом бетонирања конзола пешачких стаза на крајевима моста. Коловозна плоча се лије заједно са попречним носачем изнад лежишне греде са обе стране моста.

T.3.5 Детаљи и опрема

Дефинисање новог саобраћајног профила на мосту, у складу са захтевима Инвеститора, предвиђени су ивичњаци 18/24 см на обе стране моста. На крају пешачких стаза 26 см од крајње ивице монтажног венца поставља се нова пешачка ограда висине h=110 см са обе стране моста.

Т.3.6 Хидроизолација

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

Т.3.7 Дилатације и лежишта – прелаз са моста на насип

Лежишта на мосту извести уградњом челичних плоча и анкера за везу лежишних греда и монтажних носача. Тачан положај носача на лежишним гредама дефинисати анкерима и уграђеним цевима на месту ослонаца монтажних носача.

На обалним стубовима усвајају се дилатације типа „thornjoint“. Видети детаљ дилатација на обалним стубовима.

Т.3.8 Прелазне плоче

Изнад прелазних плоча – ако постоје, нису уочени знаци слегања на коловозу.

Након скидања асфалтног застора и откривања горње површине постојећих прелазних плоче биће утврђено њихово стварно стање.

Т.3.9 Одводњавање објекта

Континуитет површинског уклањања воде са коловоза са кровним – двостраним нагибом одвијаће се на тај начин што се са низводне стране вода слива низ косе зидове регулисаног корита, док се са узводне стране вода са коловоза сакупља и уводи у постојећи сливник у близини моста.

Т.3.10 Коловоз и пешачке стазе

Према новом нормалном профилу коловоз на мосту је пројектован у ширини од 810 см. Изводи се од асфалт бетона, у два слоја, укупне дебљине 9 см (хидроизолациони слој износи 0,5-1 см) - видети технички опис коловозног застора.

Нове пешачке стазе на мосту су ширине по 2.05 м са обе стране. Оне се изводе тако што се између два армирано бетонска дела стазе лије испуна преко инсталационих цеви које се уграђују у стазе. Ново формиране пешачке стазе бетонирају бетоном марке МБ 40. Преко бетона пешачких стаза наноси се заштитни премаз.

Т.3.11 Кегле и насип

Извршити уређење терена око кегли и насипа. Кегле – обале уређеног корита обрасле травом потребно је очистити од растиња.

Т.3.12 Инсталације

Према захтеву Инвеститора у простору пешачких стаза постављају се кабловице: по пет цеви Ф 150 мм за инсталацију са обе стране моста. Предвиђају су и шахтови са дихтованим поклопцима за ревизију.

- Т.4 СТАТИЧКИ ПРОРАЧУН ЕЛЕМЕНАТА КОНСТРУКЦИЈЕ

Концепт рехабилитације моста потврђен је статичким прорачуном . Њиме су обухваћени сви битни конструктивни елементи, а такође су испоштовани услови поузданости објекта након рехабилитације.

Т.4.1 Статички модел

Конструкција моста је моделирана у просторном моделу роштиља гредних носача круто везаног за коловозну плочу дефинисану методом коначних елемената. Статички прорачун је извршен коришћењем програмског пакета SOFiStiK. Геометријске карактеристике штапова роштиља одговарају мерама усаглашеним са постојећом геометријом моста. Будуће коте тачака на новоформираној коловозној плочи заједно са асфалтом требало би да уз малу корекцију одговарају снимљеним котама коловоза на мосту пре рехабилитације.

Прва фаза статичког прорачуна обухвата фазу монтаже армирано бетонских гредних носача. У овој фази носачи су оптерећени сопственом тежином и додатном тежином коловозне плоче која се лије преко њих.

Друга фаза прорачуна односи се на оптерећење конструкције моста укупним сталним оптерећењем. У овој фази конструкција се понаша као интегрални склоп носача и коловозне плоче. Такође на тако дефинисаном моделу нането је покретно оптерећење од возила В 600.

T.4.2 Анализа оптерећења

За стање моста након рехабилитације усвојено је саобраћајно оптерећење према условима Пројектног задатка.

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

Извршен је прорачун тежина моста пре рехабилитације у збиру са пројектованим покретним оптерећењем по РТР-5 прописима. Анализом укупних тежина моста пре и после рехабилитације у збиру са новим покретним оптерећењем од V 600, дошло се до чињенице да је укупна тежина моста након рехабилитације повећана у износу од 7,2%. (без коефицијента динамичности за покретно оптерећење) Обизором на чињеницу да је током експлатационог века моста дошло до консолидовања тла испод темеља, то повећање тежине неће битно утицати на носивост тла испод објекта.

T.5.3 Попречни нагиб пута и нивелета

Попречни нагиб пута на санираном мосту мора да остане исти као на постојећем мосту. Након изливања коловозне плоче $d=18 - 28$ см и уградње новог хидроизолационог и асфалтног слоја на плочи моста, потребно је извршити корекцију нивелета пута испред и иза моста на дужини од 20 m.

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

Бетонско гвожђе примењено у пројекту је В 500 В

У пројекту су предвиђене минималне марке бетона :

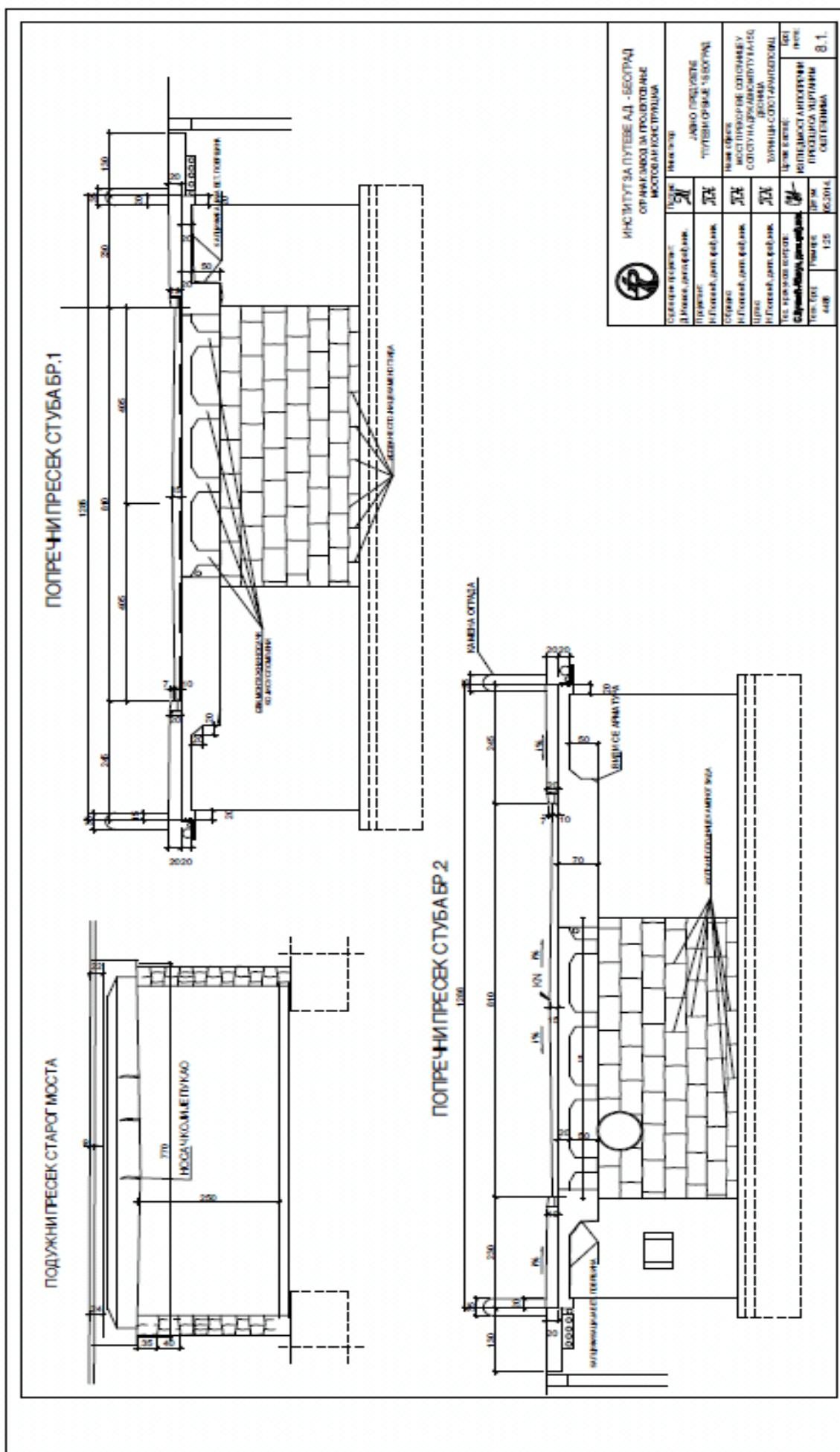
- | | | |
|--------------------------|-------------|-------|
| - за коловозну плочу | C35/45.... | MB 40 |
| - за монтажне венце | C35/45.... | MB 45 |
| - за пешачке стазе | C35/45.... | MB 40 |
| - облоге обалних стубова | C25/30 | MB 30 |

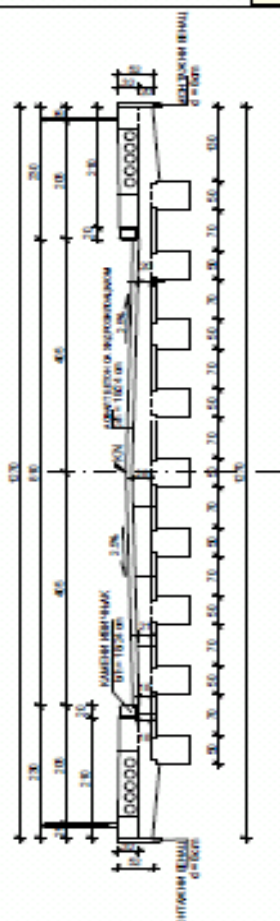
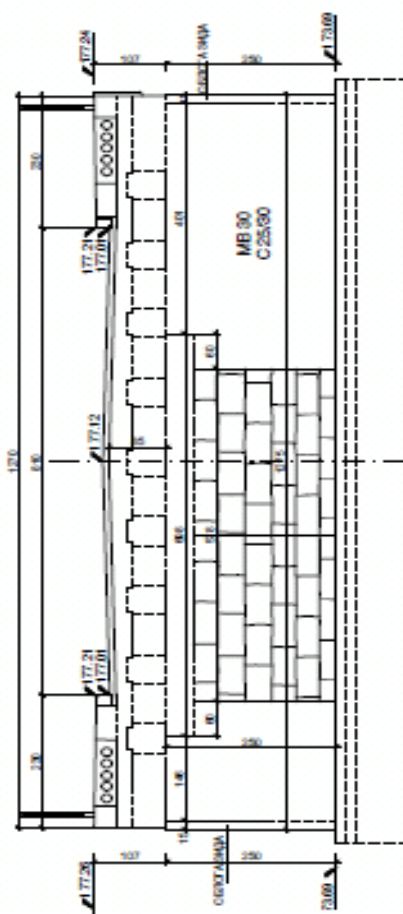
Допунски услови за бетон: за елементе горњег строја моста су отпорности према дејству мраза М-150 и марка водонепропустивости V-6, доњег строја М-100 .

Пројекат рехабилитације моста је усаглашен са пројектом саобраћајнице.

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

2.4. Ц Р Т Е Ж И





Категория	М-100	(3 РРЗ U.M. 016)
открыток на время	5/6	(3 РРЗ U.M. 016)
кодировочный символ	70*	(3 РРЗ U.M. 006)
открыток на время в день		

КЛАСС	КОЛИЧЕСТВО	КОЛИЧЕСТВО	КОЛИЧЕСТВО
М-100	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)
М-6	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)
М-100	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)	(3) (P) (S) U M (0) (1) (5)

ADDITIONAL TERMS AND CONDITIONS FOR SUPERS TRUCTURE CONCRETE

CONCRETE CATEGORY	TEST	TEST	TEST
Normal resistance class	M45.0	(30)P-3	UM1 (016)
High resistance class		V-6	6 (0)P-3
High resistance class			UM1 (015)
High resistance class			UM1 (016)

ADDITIONAL TERMS AND CONDITIONS
FOR SUBSTRUCTURE CONCRETE

JOHN H. TATE, CATEGORY III
cost resistance during
male proofing class.
M-100
M-015
13 RPS (L) M-016
13 RPS
13 RPS
13 RPS
13 RPS

[illegible]

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);
- 4) Да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације (чл. 76. ст. 3. 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;

- 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 испуњава услове за добијање лиценце за: извођење и грађење грађевинских конструкција путних објеката – мостова (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:** Важеће личне лиценце 410 (**одговорни извођач радова**); 414 и 415. Уз наведене личне лиценце, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце) копије потврда Инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија радне књижице и МЗА 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, као и писмене изјаве свих лица (**без обзира на врсту радног статуса**) да ће у периоду извршења радова која је предмет набавке бити на располагању Понуђачу.
- 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.	Камиони шлепери носивости минимум 15t.	1 јединица
5.	*Возило тзв. „путарац“	1 јединица
6.	Аутоцистерна за воду 5.000 – 10.000l.	1 јединица
7.	Аутодизалица	2 јединице
8.	Ауто-миксер за бетон капацитета минимум 5m3	3 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.	2 јединице
19.	Зглобна покретна дизалица „Рука“ за рад са возила на мосту за подизање минимум 1t.	1 јединица

У прилогу доставити доказе о власништу – извод из пописних листа (за возила, камионе, багере точкаше, грејдере, копије саобраћајних дозвола), доказе о закупу или лизингу – уговори или уговори о коповини (прихватљиви су и предуговори). Максимална транспортна даљина између предложене бетонске базе и градилишта не може бити већа 80km.

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. или текућој години, реализовао уговоре у укупној вредности од најмање 75.000.000,00 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.

- 4) Додатни услов из чл. 76. ст. 3. Закона – **Доказ:** Потврда привредног суда да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано да је над понуђачем покренут поступак стечаја или ликвидације.

Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;

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, осим додатног услова из подтачке 4), који је предвиђен и одредбама чл. 76. ст. 3. Закона, и који мора испунити сваки понуђач из групе понуђача.**

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.	Камиони шлепери носивости минимум 15t	1 јединица				
5.	*Возило тзв. „путарац“	1 јединица				
6.	Аутоцистерна за воду 5.000 – 10.000l.	1 јединица				
7.	Аутодизалица	2 јединице				
8.	Ауто-миксер за бетон капацитета минимум 5m ³	3 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.	2 јединице				
19.	Зглобна покретна дизалица „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), као и да је у кабини возила дозвољено превозење минимум 5+1 радника, са товарним сандуком за алат и материјал.

НАПОМЕНА: У прилогу доставити доказе о власништу – извод из пописних листа (за возила копија саобраћајних дозвола), доказе о закупу или лизингу – уговори или уговори о куповини (прихватљиви су и предуговори).

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2014.г.

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.

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 претходној страници) наручилаца о реализованим уговорима који су напред наведени.

У _____ дана _____ 2014.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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 назнаком: „Понуда за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ђуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до понедељка 03. новембра 2014. 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;
- Програм активности – динамички план радова;
- Попуњен, потписан и оверен образац трошкова припреме понуде;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама;
- Попуњену, потписану и оверену Изјаву понуђача о посети локације и
- Попуњена, потписана и оверена Изјава о прибаљању полиса осигурања

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

3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА И РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **03. новембра 2014. 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 IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014 – 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 је 5 (пет) година 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 60 дана од дана отварања понуда.

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

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

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

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

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

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

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то банкарску гаранцију за озбиљност понуде, безусловну и плативу на први позив, са роком трајања **не краћим од 09. јануара 2015. године** (или дуже ако је у понуди наведен дужи рок 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 закључења Уговора**, 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 третирали 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. 170/2014**“.

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. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да **у тренутку закључења уговора** 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 15%**, од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

17. 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):

17.1. Понуђена цена максимално 90 бодова (деведесет).

према следећој формули:

$$Ц = \frac{Ц_n}{Ц_p} \times 90$$

Ц_н – најнижа понуђена цена,

Ц_п – понуђена цена,

17.2 Понуђени рок за поправку моста (не може бити краћи од 75 календарских дана нити дужи од 120 календарских дана од дана увођења у посао) максимално 10 бодова (десет)

према следећој формули:

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

P_n – најкраћи понуђени рок,
 P_p – понуђен рок,

18. 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.

19. 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).

20. 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.

21. 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 уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда, одлуку о додели уговора, одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка. Уплату извршити на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

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

22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

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 IIА реда бр. 150
деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац
мост преко реке Сопоћнице у Сопоту**

доставио Вама 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 краћи од 09. јануара 2015. године**) 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 IIА реда бр. 150 деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац мост преко реке Сопотнице у Сопоту

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 на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, (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 60 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 НЕДОСТАТАКА 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 IIА реда бр. 150
деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац
мост преко реке Сопоћнице у Сопоту**

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 на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопоћнице у Сопоту, (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 _____ 2014. године, за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопоћнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014.

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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

Напомена:

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

5) НАША ПОНУДА ЗА ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ МОСТОВА И ТУНЕЛА НА ДРЖАВНОМ ПУТУ II-A РЕДА БР. 150 ДЕОНИЦА: ЂУРИНЦИ – СОПОТ – АРАНЂЕЛОВАЦ МОСТ ПРЕКО РЕКЕ СОПОЋНИЦЕ У СОПОТУ ГЛАСИ:

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

У _____ дана _____ 2014.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 у даљем тексту: Закон) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова – Периодично одржавање мостова и тунела на државном путу IIA реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, спровео отворени поступак јавне набавке радова;

- да је Добављач дана _____ 2014. 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 _____ 2014. 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 на државном путу IIA реда бр. 150, деоница: Ђуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, на основу прихваћене понуде Добављача број _____ од _____ 2014. године, у свему према у свему према Закону о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС и 98/2013), Закону о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07 и 101/11), 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 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. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС и 98/2013), Закона о јавним путевима („Сл. гласник РС“ бр. 101/05, 123/07 и 101/11) 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 закључења уговора 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 (Главни пројекат),
- Предмер и предрачун,

- Понуда Додављач број _____ од _____. 2014. 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 4 (четири) примерака за Наручиоца, 2 (два) за Корисника, а 2 (два) 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. У случају да изабрани Понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце.

УСЛОВИ УГОВОРА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Писмо о почетку радова је допис којим Стручни надзор уводи Извођача радова у посао. Датум дописа представља датум почетка радова.

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.

Услова 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. Услова уговора

Гарантни период (период одговорности за недостатке) је период дефинисан Клаузулом 40. Услова 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 Услова 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 Услове 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 потписивања Уговора. По одобрењу полиса осигурања, а пре Датума почетка радова, Извођач радова доставља Стручном надзору потврде о уплати премије осигурања за укупан период важења полиса осигурања.
- 9.4 Измене услова осигурања не могу да се изврше без претходног одобрења Стручног надзора.
- 9.5 Уговарачи се морају придржавати свих услова из полиса осигурања.

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

в. Праћење динамике извођења

- | | |
|------------------------------------|--|
| 18. Обавезе Извођача радова | <p>18.1 Извођач радова у року од 7 дана од дана потписивања Уговора доставља Стручном надзору:</p> |
| ФМ 740.07.1 | <p><i>Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН бр. 170/2014</i></p> |

**након
потписивања
уговора**

- Решење о именовању Одговорног извођача радова наведеног у Понуди;
- Гаранцију за добро извршење посла у складу са Клаузулом 36.1 ових Улова Уговора;
- Програм радова у складу са Клаузулом 20 ових Улова Уговора;
- Полисе осигурања у складу са Клаузулом 10 ових Улова Уговора;

**19. Обавезе
Наручиоца након
потписивања
уговора**

- 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
- 19.2 Обавеза Наручиоца је да изврши пријаву радова надлежним службама пре почетка радова.
- 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.

20. Програм радова

- 20.1 У року од 7 дана од потписивања Уговора, Извођач радова доставља Стручном надзору на одобрење Програм радова који приказује опште методе, организацију, редослед и динамику извршења Радова, као и очекиване токове новца на Уговору.
- 20.2 Ажурирани програм 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.
- 20.3 Извођач радова доставља Стручном надзору на одобрење Ажурирани програм радова по захтеву Стручног надзора. Уколико Извођач радова не достави Ажурирани програм радова у року дефинисаном у захтеву Стручног надзора, од следеће ситуације ће му бити трајно задржана сума дефинисана Клаузулом 35.3.
- 20.4 Одобрење Програма радова и Ажурираног програма радова од стране Стручног надзора не мења обавезе Извођача радова. Извођач радова може, уколико сматра да је потребно, да ажурира Програм радова и достави га Стручном надзору поново у било ком тренутку.

**21. Продужетак рока
за завршетак
радова**

- 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.
- 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.
- 21.3 Образложени захтев Извођача радова за продужење периода за завршетак Радова мора садржати сагласност Корисника и Стручног надзора.

**22. Одлагања према
налогу**

- 22.1 Наручилац може да да налог Извођачу радова за одлагање почетка или напредовања било које активности на

- 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.

С. 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.

Д. 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 (што обухвата и непредвиђене и накнадне радове) 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 (Пенали за**
- 35.1 Извођач радова плаћа уговорне казне Наручиоцу, у висини од 0,1% од вредности Уговорене цене, за сваки дан

**неизвршење
уговора)**

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 програма 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 закључења Уговора, 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 40.2
- 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.

Е. Завршетак Уговора

- | | |
|---------------------------------|---|
| 38. Завршетак радова | <p>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.</p> <p>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.</p> |
| 39. Примопредаја | <p>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. Датум Примопредаје представља почетак Гарантног периода.</p> |
| 40. Гарантни период | <p>40.1 Гарантни период је период који почиње датумом Примопредаје радова и траје 5 године (осим за радове који се односе на сигурност, стабилност и функционалност носећих конструктивних елемената за које је гарантни период 10 година).</p> |
| 41. Технички преглед | <p>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.</p> <p>41.2 Након спроведеног Техничког прегледа, Извођач радова је у обавези да поступи по свим примедбама Комисије за технички преглед радова. Евентуални трошкови који проистекну из налога Комисије за технички преглед, а нису последица неквалитетно изведених радова, односно непоштовања Техничке документације од стране Извођача радова, падају на терет Наручиоца.</p> |
| 42. Коначна примопредаја | <p>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:</p> |

- Коначни обрачун радова који садржи рекапитулацију изведених количина радова, вредност наплаћених ситуација и основне податке о уговору и
- Окончана ситуација.

43. Раскид Уговора

- 42.2 Коначна примопредаја је последња активност на Уговору и по потписивању Записника о коначној примопредаји престају уговорне обавезе Уговарача.
- 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:
- (а) када Извођач радова обустави радове на 28 дана, а обустављање радова није приказано у актуелном Програму радова, нити је одобрено од Стручног надзора;
 - (б) када Наручилац изда налог Извођачу радова за одлагање напредовања Радова и налог не повуче у року од 28 дана;
 - (с) када Извођач радова банкрутира или оде у ликвидацију која није изведена у циљу реструктурирања или спајања;
 - (д) када Наручилац не изврши плаћање у крајњим законским роковима рачунајући од датума последњег потписа на ситуацији;
 - (е) 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;
 - (ф) 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;
 - (г) 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 потврде и за све радове које је извршио након пријема потврде за које је постојала обавеза да их изврши.

VIII ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

РЕХАБИЛИТАЦИЈА МОСТА ПРЕКО РЕКЕ СОПОЋНИЦЕ У СОПОТУ

Р.. БР.	ПОС. ОПИС	ВРСТА РАДОВА	ЈЕД. МЕР.	КОЛИЧ И.	ЈЕДН. ЦЕНА	ИЗНОС ДИНАРА
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
		6.4. ВЕЋИ ОБЈЕКТИ				
	6.4.5.3	ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
1	6.4.5.3.3	СКЕЛЕ И ОПЛАТЕ				
		Скела се не плаћа посебно ; Вредност скеле је обухваћена одговарајућом позицијом бетонских радова				
		<i>Укупно радови од дрвета динара:</i>				
	6.4.5.5	РАДОВИ ОД БЕТОНА				
	6.4.5.5.4 .6.	АРМИРАНО БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
2	6.4.5.5.4 .6.1.	Префабриковани елементи од армираног бетона				
		Израда и монтажа греда од армираног бетона - главни носачи				
		МБ 40 Мпа ком 9				
		(0,5x0,5+0,4x0,07)x7,8x9=195,15	м3	196		
3	6.4.5.5.4 .6.1.	Префабриковани елементи од армираног бетона				
		Монтажне плоче - омниа				
		МБ 40 Мпа				
		80x75x7 цм ком 9 x 8 =72				
		0,8x0,75x0,07x72=3,02	м3	3		
4	6.4.5.5.4 .6.7.	Израда коловозне плоче од армираног бетона преко монтажних носача д=20 - 28 цм				

		МБ 40 МПа				
		$(0,2+0,28)/2 \times 6,35 \times 7,80 \times 2 = 23,77$	м3	24		
5	6.4.5.5.4 .6.7.	Попречни носачи од арм. бетона над ослонцима монт. носача				
		МБ 40 МПа				
		$0,57 \times 0,40 \times 0,7 \times 8 \times 2 = 2,554$	м3	3		
6	6.4.5.5.4 .6.4.	Бетонирање пешачких стаза лево и десно дуж моста				
		МБ 40 МПа				
		$(0,57 \times 0,30 + 0,38 \times 0,31) \times 7,8 \times 2 = 4,505$	м3	5		
7	6.4.5.5.4 .6.4.	Испуна између АБ носача пешачке стазе				
		МБ 40 МПа				
		$(0,31 \times 1,15 - 3 \times 3,14 \times 0,15 \times 0,15 / 4) \times 7,8 \times 2 = 4,18$	м3	5		
8	6.4.5.5.4 .6.4.	Парапетна греда обалних стубова				
		МБ 30 МПа				
		$((1,27 + 1,24) / 2 \times 2,11 + (0,95 + 1,00) / 2 \times 2,02 + 2,22 \times (0,80 + 0,85) / 2 + 4,21 \times (0,85 + 0,75) / 2 + 0,53 \times 1,05 + (1,25 + 1,27) / 2 \times 1,58) \times 0,3 \times 2 = 7,42$	м3	8		
9	6.4.5.5.4 .6.4.	Лежишна греда на месту каменог зида обалних стубова				
		МБ 30 МПа				
		$0,4 \times 1,0 \times 7,0 \times 2 = 5,60$	м3	6		
10	6.4.5.5.4 .6.4.	Израда облоге од армираног бетона на површини зидова дебљине 20 цм а на крилима обалних стубова 15 цм				
		МБ 30 МПа				
		$2,70 \times 12,40 \times 0,2 \times 2 + 0,6 \times 2,0 \times 0,15 \times 4 = 14,11$	м3	15		
		РУШЕЊЕ БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				

	6.4.5.5.6	Рушење појединих елемената и целокупних мостова од бетона и армираног бетона				
11		Рушење пешачких стаза са постојећег моста.				
		$(2,10+2,25) \times 0,2 \times 8,0 = 6,96$	м3	7		
12		Рушење АБ носеће конструкције горњег строја моста МБ 40				
		$((1,8 \times 0,2 + 0,65 \times 0,7) + (0,3 \times 0,4 + 0,2 \times 0,1 + 1,24 \times 0,19) \times 2 + (0,3 \times 0,4 + 0,2 \times 0,1 + 1,5 \times 0,19) \times 2 + 3,05 \times 0,7 + 1,55 \times 0,19 + 0,2 \times 0,2) \times 8 = 39,1$	м3	40		
13		Рушење парапетног зида обалних стубова од неармираног бетона МБ 20				
		$(5,0 \times 0,4 \times 0,7 + 2,44 \times 0,4 \times 0,7) \times 2 = 4,17$	м3	5		
14		Рушење неармираног зида обалних стубова за смештај лежишне греде и новог парапетног зида МБ 20				
		$0,3 \times 0,2 \times (4,13 + 1,58) + 0,4 \times 1,0 \times 0,6 \times 2 = 0,83$	м3	1		
	6.4.5.4.8	Рушење појединих елемената и целокупних мостова од камена				
		$4,6 \times 0,4 + 2,05 \times 0,4 = 2,66$				
15		Рушење дела каменог зида обалног стуба - први ред зида дебљине 40 цм.				
		$0,4 \times 1,0 \times 6 = 2,4$	м3	3		
16		Рушење дела каменог зида обалног стуба - парапетни зид дебљине 40 цм.				
		$0,4 \times 0,7 \times 6 = 1,68$	м3	2		
Укупно радови од бетона:						
	6.4.5.6.	РАДОВИ ОД МЕТАЛА				

17	6.4.5.6.2 .	Арматура бетонских елемената и конструкција				
		а) Ребраста арматура				
		Б 500 В				
		д ≤ ф12 мм	кг	8449		
		д > ф 12 мм	кг	8603		
18	6.4.5.6.1 1.	Челичне ограде на мостовима према пројекту				
		а) пешачка ограда на мосту				
		Набавка и уградања челичне ограде од цеви са вертикалном испуном				
		8,70+8,70 =17,4	м1	18		
Укупно радови од метала:						
	6.4.5.8.	ЗАВРШНИ И ОСТАЛИ РАДОВИ НА МОСТОВИМА				
19	6.4.5.8.1 .	Ивичњаци камени према пројекту				
		а) дим 18/24 цм				
		12,7+12,7 =25,40	м1	26		
20	6.4.5.8.2 .	Изолација горње површине бет. коловозне плоче				
		(8,10+0,5х2)х(7,8+0,3х2)=76,44	м2	77		
21	6.4.5.8.3 .	Премазивање бетонских површина битуменом				
		по оцени	м2	30		
22	6.4.5.8.4 .	Коловозни застор од асфалт бетона дебљине 8 цм				
		8,10х(7,8+0,3х2)=68,04	м2	68		
23	6.4.5.8.1 1.	Испитивање готовог моста	Пау ш.			
24	6.4.5.8.1 2.	Фотографско снимање за време градње моста	Пау ш.			

25	6.4.5.8.1 4.	Израда и затварање спојница уз ивичњаке на пешачким стазама	м1	26		
Укупно завршни радови:						
	6.4.5.9.	ПОСЕБНИ РАДОВИ				
26	6.4.5.9.1 .	Уклањање застора од асфалт бетона са хидроизолацијом $d=8$ цм				
		$8,10 \times (7,8 + 0,3 \times 2) = 68,04$	м2	68		
27	6.4.5.9.3 .	Уклањање челичне ограде пешачке стазе				
		8,7	м1	9		
28	6.4.5.9.2 .	Уклањање ивичњака са моста				
		$12,7 + 12,7 = 25,40$	м1	26		
29	6.4.5.9.7 .	Бушење рупа ф 18 по м1 за уградњу анкера за везу парапетне греде и обалног стуба, урачунато је и заливање анкера ексмалом				
		$(14+5) \times 2 \times 0,20 = 7,6$	м1	8		
30	6.4.5.9.7 .	Бушење рупа ф 18 по м1 за уградњу анкера за везу облоге зида и темељне стопе обалног стуба, урачунато је заливање анкера ексмалом				
		$42 \times 2 \times 0,25 = 19,2$	м1	20		
31	6.4.5.9.7 .	Бушење рупа ф 18 по м1 за уградњу анкера за везу облоге и зидова обалног стуба, урачунато је заливање анкера ексмалом				
		$(11 \times 6 + 6 \times 6) \times 2 \times 0,20 = 40,8$	м1	41		
32	6.4.5.9.7 .	Бушење рупа ф 18 по м1 за уградњу анкера за везу облоге и зидова обалног стуба, урачунато је заливање анкера ексмалом				
		$(11 \times 6 + 6 \times 6) \times 2 \times 0,20 = 40,8$	м1	41		
33	6.4.5.5.4 .6.8.	Набавка и уградња монтажних венаца на конзолама пешачких стаза MB 45				

		б/д=7/70 цм	18x0,5x2=18м	м'	18		
34	6.4.5.9.1 0.	Уграђивање пластичних цеви у пешачке стазе пречника ф 150 мм					
		10x7,80=78		м1	78		
35	6.4.5.9.1 9.	Уградња дилатационих спојница изнад обалних стубова ПОЛУФЛЕХ ПА 50 верзија са полимер - бетонском основом					
		12,7x2 =25,4		м1	26		
36	6.4.5.9.2 4.	Уређење терена у зони моста		пауш.			
37	6.4.5.9.2 3.	Испитивање моста после рехабилитације		пауш.			
38	6.4.5.9.2 2.	Накнадни и непредвиђени радови 10% од укупне цене радова					
Укупно посебни радови:							
СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА							
39		У складу са пројектом регулације саобраћаја који је саставни део пројекта, набавка, постављање, одржавање потребне сигнализације и опреме за време извођења радова. У свему према општим условима конкурсне документације.					
Сигнализација и опрема:							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА							
		РАДОВИ ОД БЕТОНА					
		РАДОВИ ОД МЕТАЛА					
		ЗАВРШНИ И ОСТАЛИ РАДОВИ					
		ПОСЕБНИ РАДОВИ					
		СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА					
УКУПНО СВИ РАДОВИ							

НАПОМЕНА: У оквиру овог Поглавља доставити Програм активности – динамички план

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 _____ 2014.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 _____ 2014.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 IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопоћнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2014.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 IIА реда бр. 150, деоница: Ђуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопоћнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014**, 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 _____ 2014.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 IIA реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопотнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014** 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 _____ 2014.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 IIА реда бр. 150, деоница: Ћуринци – Сопот – Аранђеловац, мост преко реке Сопоћнице у Сопоту, ЈН бр. 170/2014**, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о извошењу радова, у року од 7 дана од дана закључења уговора, доставити све потребне полисе осигурања на начин и период важења предвиђеним клазулом 10 Општих услова уговора у Поглављу VII.

У _____ дана _____ 2014.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.