



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

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

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

**УРГЕНТНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА НА ЛОКАЛНИМ ПУТЕВИМА
У ОПШТИНИ КОЦЕЉЕВА
ВЕЗА ДРЖАВНИ ПУТ IIА РЕДА БРОЈ 141 И НАСЕЉА МАЛА ЈЕЛИЋИ
МОСТ ПРЕКО РЕКЕ ТАМНАВЕ (ID 10004)**

Број јавне набавке: 244/2014

**Београд
јануар 2015. 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. 404-384 од 25.12.2014. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-384/14-1 од 25.12.2014. 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:

**УРГЕНТНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА НА ЛОКАЛНИМ ПУТЕВИМА
У ОПШТИНИ КОЦЕЉЕВА
ВЕЗА ДРЖАВНИ ПУТ IIА РЕДА БРОЈ 141 И НАСЕЉА МАЛА ЈЕЛИЋИ
МОСТ ПРЕКО РЕКЕ ТАМНАВЕ (ID 10004)**

Број јавне набавке: 244/2014

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста и опис радова, рок извршења и технички услови	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	22
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	31
VI	Образац понуде	41
VII	Модел уговора	44
VIII	Предмер и предрачун радова	59
IX	Образац трошкова припреме понуде	66
X	Образац изјаве о независној понуди	67
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	68
XII	Изјава понуђача о посети локације	69
XIII	Изјава о прибављању полисе осигурања	70

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 одредбама **Закона о отклањању последица поплава у Републици Србији („Сл. гласник РС“ бр. 75/2014) 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. 244/2014 су радови – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIA реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), 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, e-mail: zoran.kerebic@putevi-srbije.rs.

Заинтересована лица могу извршити увид у пројектно – техничку документацију која се односи на предметну јавну набавку, сваког радног дана од 10,00 до 13,00 часова у просторијама ЈП „Путеви Србије“ Београд, Обилазница, Раковички пут бб, у канцеларији бр. 14, уз претходну најаву дан раније на тел. 060/840-25-65, Драган Милошевић, дипл.грађ.инж.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 244/2014 су радови – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIA реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), (ознака из Општег речника набавки: 45221119 – Грађевински радови на обнови мостова). Процењена вредност јавне набавке је до **26.100.000,00 динара без пореза на додату вредност**.

III ВРСТА И ОПИС РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА И ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

Понуђач је у обавези да изведе радове ургентног одржавања објекта на локалном путу у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), а у складу са техничком документацијом, спецификацијама и техничким условима који су саставни део овог поглавља Конкурсне документације.

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

ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПРОЈЕКТАНТ:	ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ , А.Д. Одељак завода за пројектовање Мостова и конструкција Ул. Кумодрашка 257, Београд
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Милан Бошњаковић, дип. инж. грађ.
ГОДИНА ПРОЈЕКТА:	2014. год.
ОБЈЕКАТ	Мост преко реке Тамнаве (ID 10004) у месту Љутице на локалном путу у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеље Мала Јелићи,

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА МОСТ

1. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1. Опште

Инвеститор:	ЈП „Путеви Србије“ Београд
Пут:	Локални пут који повезује државни пут IIа реда бр.141 и насеље Мала Јелићи
Објекат:	Мост преко Тамнаве у месту Љутице (Општина Коцељева)
Фаза пројекта:	Главни пројекат рехабилитације пута и моста

Постојећи мост преко реке Тамнаве у месту Љутице је био распона 15m и ширине 5,50m, статичког система просте плоче директно ослоњене на стубове. За време мајских поплава мост је потпуно срушен. Дошло је до рушења обалних стубова моста и лома коловозне конструкције.

1.2. Подлоге за израду пројектне документације

Подлоге за израду предметне инвестиционо-техничке документације су:

Пројектни задатак Инвеститора,
Пројекат уклапања пута,
Геолошко - геотехнички елаборат,
Хидротехнички пројекат

1.3. Елементи трасе пута у зони моста

Елементи трасе пута у зони моста су следећи:

Осовина пута се укршта са осом регулације канала на км.1+150,69 (км.0+067,29 регулације).

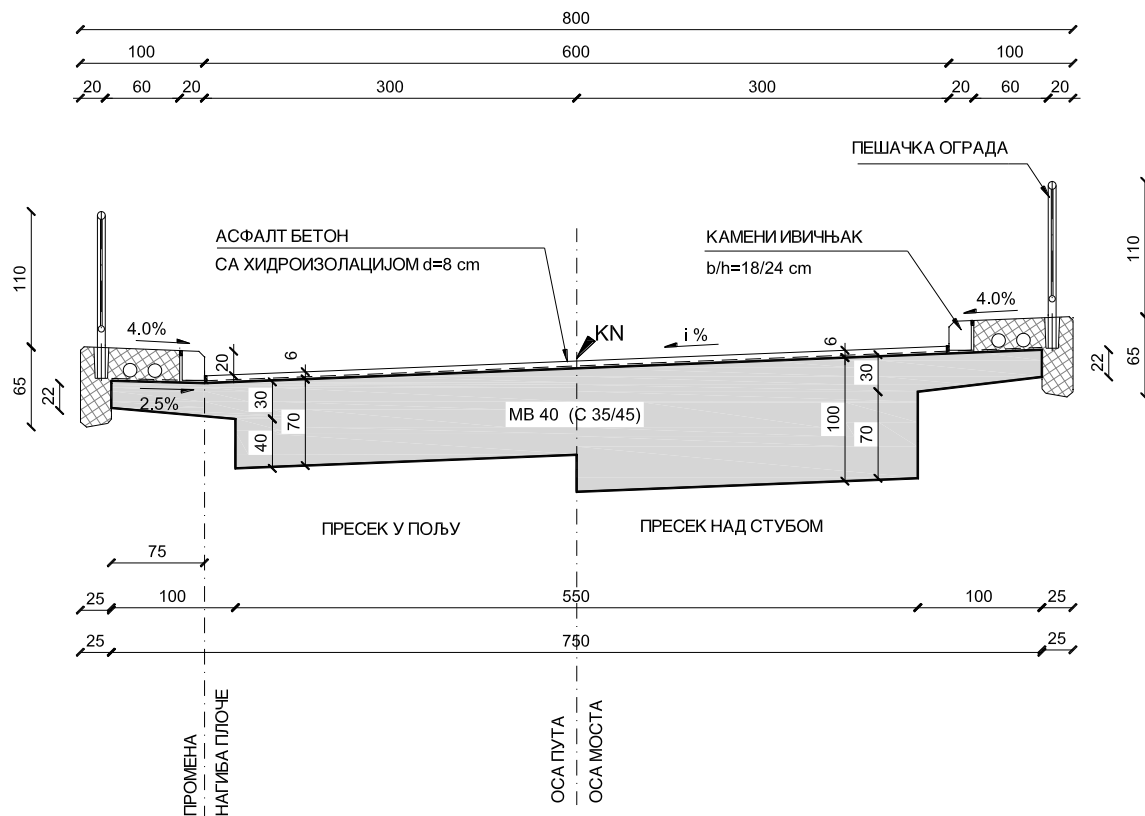
Траса пута је подељена на две траке ширине 3,00+3,00m. Укупна ширина пута је 6,00m. Траса пута на делу моста је у кривини R=50m до km.0+147,49; од km.0+147,49 до km.0+157,49 је у прелазници; од km.0+157,49 пут је у правцу. Нивелета пута се налази у конкавној кривини Rv=900,00m. Попречни пад коловоза је једностран, с десна на лево, гледано у правцу раста стационаже и износи ipop=6,50% до km.0+147,49; од km.0+147,49 до km.0+157,49 се витопери 6,5% - 2,5% ; од km.0+157,49 ipop=2,50%.

1.4. Ширина моста

Ширина моста је усклађена са ширином коловоза и захтевима пројектног задатка Инвеститора и износи:

ширина коловоза: $B_k = 3,00 + 3,00 = 6,00m$
 ширина пешачких стаза: $B_s = 0,20 + 0,60 + 0,20 = 1,00m$.
 укупна ширина моста: $B = 1,00 + 6,00 + 1,00 = 8,00m$.

КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК МОСТА



2. КОНСТРУКТИВНО РЕШЕЊЕ МОСТА

Диспозиционим решењем је пројектован мост распона L= 19,15 m, премешћеним армирано бетонском рамовском конструкцијом, која се лије на лицу места, све одједном. Величина распона произилази из услова да стубови моста буду ван регулисаног корита реке Тамнаве. Разлог због којег је усвојено решење без стубова у водотоку лежи у постојању две притоке непосредно пре моста, које су декларисане као бујични токови. На овај начин се избегавају препреке у водотоку. Горњи строј конструкције моста прати геометрију трасе и нивелете пута. Распонска конструкција се третира као ригла рамовске конструкције укљештена у крајње стубове који се преко наглавне греде ослањају на шипове који су еластично укљештени у тло. Овај тип интегралне рамовске конструкције која се лије на лицу места, се врло добро показао током експлоатације и знатно продужава век конструкцији моста, јер се избегавају лоша места прекида бетона (дилатације, лежишта). Фундирање на шиповима је изабрано као решење због квалитетнијег и стабилнијег фундирања. Првобитни мост на овој локацији је био плитко фундиран, мањег распона и однешен је бујичним током реке.

2.1. Горњи строј конструкције

Главна носива распонска конструкција моста је ригла рама. Ригла рама је армиранобетонска плоча променљиве дебљине (100см код крајњих стубова и 70 см у средини распона) и ширине 5,50m. Конзоле пешачких стаза су бочно укљештене у риглу рама и променљиве су дебљине од 22–30см и дужине 100см.

Предвиђено надвишење распонске конструкције је у складу са прописом за потребе израде дрвене скеле и износи $L/1000 = 1,9\text{cm}$ у средини поља, према члану 249 ПБАБ 87.

2.2 Доњи строј конструкције

Геотехнички услови фундирања

Начин и дубина фундирања, као и потребне димензије темеља, су одређени на бази геолошко – геотехничких испитивања и података срачунатих и интерпретираних у геолошко – геотехничком елаборату. У даљем тексту се даје кратак извод из геотехничког елабората:

Терен је сасатављен, од врха ка дубљим слојевима од: насипа, алувијалне наслаге песковито муљевите, песка, песковитог шљунка, дела шњунка са песком и глином и песковитих лапора. Детаљне карактеристике слојева приказане су у поглављу 3.3 геотехничког елабората и на подужном пресеку терена.

Носивост шипова је реда величине 2500KN, док је максимална сила реда величине 1600KN. Прорачун носивости шипова је дат у геотехничком елаборату. На подужном пресеку у геотехничком елаборату приказан је пресек моста са слојевима тла. Из наведеног усвојено је следеће фундирање.

Фундирање моста је преко шипова пречника $\varnothing 120$ см. Дужина шипова износи 10,0m. Шипови су међусобно повезани наглавним гредама димензија $b/d = 140/140\text{cm}$.

Крутости опруга за хоризонтално подупирање шипова су усвојене из срачунатих крутости приказаних у геотехничком елаборату. Приказ срачунатих и усвојених крутости приказан је у статилком прорачуну, шематски.

Крајњи стубови бр.1 и бр.2

Крајњи стубови су армирано бетонски и интегрални су део рамовске конструкције моста. Састоје се од чеоног платна дебљине 100см и крила дебљине 40см. Крила су круто везана за чеоно платно. Стубови 1, 2 се преко чеоног платна ослањају на наглавне греде димензија $b/d = 140/140$ см. Наглавне греде се ослањају како је горе напоменуто на три шипа испод стуба 2 тј. четири шипа испод стуба 1. Иза стубова на насипу испод прелазне плоче формира се шљунчани клин.

Потпорни зидови

Уз леву ивицу коловоза према регулисаном кориту реке пројектовани су потпорни зидови од km.0+106.00 до km.0+132.00. Потпорни зидови су директно фундирани. На месту зидова потребно је извршити замену тла према графичкој документацији. У потпорне зидове је потребно уградити "барбакане" ($\varnothing 100\text{mm}$) на размаку од 2.5m. Са унутрашње стране зидова изнад стопе предвиђена је испуна од песковито-шљунчаног тла.

Прелазне плоче

Прелазне плоче иза крајњих стубова су предвиђене и треба их извести у складу са Техничким условима за објекте на путевима. Дужина прелазних плоча је 3,00 m, управне ширине 6,00 m, дебљине 20 см, и постављају се у нагибу од 7%. Испод прелазне плоче извести шљунчани клин од материјала карактеристика $\gamma=19,00 \text{ kN/m}^3$ и $\phi=35^\circ$, у ширини од крила до крила, и у висини од приближно 1,00m (од коте терена до прелазне плоче). Шљунчани клин извести збијањем материјала у складу са техничким спецификацијама за објекте на путевима ($M_v \geq 40 \text{ MPa}$).

Прелазна плоча је једним крајем ослоњена на кратки елемент ослоначке греде а другим крајем је ослоњена на насип. Оваква конструкција крајњих стубова омогућава безбедан прелаз са тупа пута на конструкцију надвожњака.

2.3 Статички прорачун конструкције

Мост спада у III категорију - „ друмски мостови на локалним путевима, са ширином коловоза $B_k \geq 6,00 \text{ m}$ ". При прорачуну утицаја је коришћена рачунска шема саобраћајног оптерећења V300+V300, сагласно Правилнику о техничким нормативима за одређивање величина оптерећења мостова (Сл. лист СФРЈ 1/91).

Објекат је рачунат за подручје VIII степена сеизмичког интензитета, за повратни период од 200 година, за добро тло, $k_s=0,05$.

Прорачун конструкције моста је урађен на уобичајен начин за просторни рамовски систем са распростирањем оптерећења по целој површини коловозне плоче.

Према томе коловозна плоча може бити оптерећена рачунским максималним оптерећењем тек по монолитизирању са стубом тј. бетонирању на лицу места, одлежавању и полагању коловоза од асфалт бетона са хидроизолацијом.

Предвиђено је да се рамовска конструкција моста бетонира на скели све одједном. Потребно је поље придржавати до очвршћавања рамовске конструкције целог моста.

Шипови су еластично укљештени у тло према параметрима за предметно тло добијених из геомеханичког елабората, чији је упоредни приказ приложен у статичком прорачуну.

Нагалвна греда и зид рама су моделирани у софтверском пакету као одвојене целине, па су тако и димензионисани. Јасно је да постоји садејство елемената, као и то да због разлике у габариту имају и делимично одвојено дејство. Пројектом се обухватају оба случаја.

Оптерећење од земље је узето као активни притисак, јер се према смерницама из "ЕС" померање налази на граници да дође до појаве активног притиска, приликом скупљања моста. Приликом ширења моста долази до сабијања тла, које не може да активира пасивни притисак. Разлика у резултатима и потребној арматури уколико би се срачунале са притиском земље у миру, је незнатан, па се због упрошћавања прорачуна објекат рачуна са активним притиском тла.

Прорачун утицаја горњег и доњег строја моста је извршен на рачунару применом програмског пакета SOFISTIK.

Димензионисање карактеристичних пресека свих елемената конструкције моста је урађено према теорији граничних стања, а у сагласности са Правилником о техничким нормативима за армирани бетон и бетон (РВАВ – 87).

Елементи конструкције су тако моделирани у софтверском пакету, па су тако и димензионисани. Пројектант је свестан да постоји садејство елемената, као и то да због разлике у габариту имају и делимично одвојено дејство. Пројектант се одлучио за "покривање" оба случаја дејства.

2.4. Коловоз

Коловоз на објекту се изводи од асфалт-бетона дебљине $d = 6$ cm заједно са хидроизолацијом. Асфалтна мешавина АВ 11s има улогу хабајућег слоја од прекомерних експлоатационих оптерећења објекта и изводи се дебљине $d = 5$ cm.

Коловоз је обострано оивичен каменим ивичњацима димензија 18/24cm издигнутим за 20cm од асфалт-бетона.

2.5. Пешачке стазе

Попречни нагиб пешачких стаза износи 4,0% ка коловозу. У пешачким стазама је остављен простор за по 2 полиетиленске цеви за инсталације $\varnothing 110$ mm.

Бетон пешачких стаза је марке С 35/45 то јест МВ 40, мора бити отпоран на мраз и дејство соли. Поред тога мора бити отпоран на хабање. Извођач може користити додатне заштитне водонепропусне премазе и премазе против хабања или полимер-бетон. Бетон мора задовољити и додатне услове према техничком опису радова. Пешачке стазе се изводе заједно са ивичним венцима дебљине $d = 25$ cm и висине $h=65$ cm.

2.6. Челична заштитна ограда

На мосту је предвиђена пешачка ограда која се уграђује у пешачке стазе у свему према детаљу датом у оквиру графичке документације.

2.7. Хидроизолација и битуменски премаз

Основну улогу заштите бетона и арматуре од штетних деловања хемијских и физичких утицаја воде и растопљене соли има хидроизолација. Као заштита хидроизолације и изравнавајући слој коловоза се преко хидроизолације изводи заштититни слој.

Хидроизолацијом треба заштити бетонску површину на коловозној конструкцији. Хидроизолација се изводи преко целе површине коловозне плоче и конзола пешачких стаза. Особине основних материјала за хидроизолацију одређене су у упутствима и спецификацији коју даје произвођач тих средстава. Такође морају задовољавати и додатне услове за квалитет према техничком опису радова.

Све видљиве бетонске површине заштити премазом у свему према техничком опису радова.

Све површине у додиру са земљом треба премазати заштитним битуменским премазом. Потребно је штитити следеће површине: Бокове и горње стране наглавних греда, комплетна крила и зидове рама ка земљи и део покривен земљом са друге стране. Све површине потпорних зидова ка земљи и покривених земљом са друге стране.

2.8. О према објекта

Одводњавање објекта

Због мале дужине моста и великих попречних и подужних падова, на крајевима моста су предвиђене риголе као решење одводњавања на месту прелаза са трупа пута на објекат и обрнуто.

Инсталације на објекту

У бетонској испуни ревизионих стаза је остављен простор за по 2 полиестерске цеви пречника Ø 110 mm, за пролаз различитих комуналних инсталација преко објекта.

2.9. Косине и обрада насипа испод објекта

Код крајњих стубова се развија насип са обложеном кеглом у нагибу 1:1,5. Насип са обложеном кеглом се изводи од материјала истих карактеристика као и шљунчани клин. Кегле моста обложити каменим блоковима дебљине 30cm у цементном малтеру. Простор између потпорних зидова и регулације корита обложити бетонским плочама 30x30x8cm. Простор од регулације до стуба 1 обложити бетонским плочама 30x30x8cm. са падом од 1% према кориту реке. Просторе између облога и регулације и облога и стубова моста попунити бетоном.

3. ИЗГРАДЊА МОСТА

3.1. Квалитет материјала

Елемент	Бетон марке	Арматура	Заштитни слој (cm)
Шип	C25/30 MB 30	B500B	5.0
Наглавна греда	C25/30 MB 30	B500B	5.0
Стуб рама	C35/45 MB 40, M100, V6	B500B	3.5
Ригла рама	C35/45 MB 40, M150, V6	B500B	3.5
Крило	C25/35 MB 30	B500B	3.5
Прелазна плоча	C25/30 MB 30	B500B	3.5
Пешачка стаза	C35/45 MB 40, M200, V8	B500B	3.5

У пројекту се предвиђа употреба следеће арматуре:

Ребраста арматура B500B,

Глатка арматура GA240/360

Допунски услови за бетон:

бетон категорије B.II

3.2. Списак употребљених прописа и правилника

Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр.72/2009, 81/2009- испр. и 64/2010 'одлука УС),

Правилник о техничким нормативима за бетон и армирани бетон РВАВ 87 (Службени лист СФРЈ бр.11/87. год,

Правилник о техничким нормативима за одређивање величина оптерећења мостова (Службени лист СФРЈ бр.1/91),

Стандарди СРПС за елементе, конструкције и пројектовање наведени у Општим Техничким условима.

3.3. Технологија извођења моста

Технички услови и описи радова су саставни део пројектне документације.

На основу геотехничких истражних бушотина и геолошко-геотехничког пројекта теренски услови показују да се предметни мост фундира на шиповима.

Фундирање главне носиве конструкције се изводи на шиповима Ø90см. Извођење шипова се врши применом технологије бушења са зацевљивањем бушотина. Бушење шипова се врши након изведеног ископа са радног платоа на коти доње ивице бетона наглавне греде. Тако што је предвиђено да бетон шипа након "крајцовања" лошег бетона треба да има пројектовану коту.

После израде шипова изводи се равнајући слој од мршаваг бетона дебљине 10см испод наглавних греда моста, на тај начин се формира раван плато за постављање арматуре елемената у пројектован положај. Потом се након постављања анкера (арматура) за стуб рама изводи бетонирање саме наглавне греде.

Поставља се оплата и привремени ослонци (скеле) за израду носеће конструкције моста, које дефинише и одређује сам Извођач радова.

Рамовска конструкција моста се изводи на скели, бетонирањем на лицу места. Потребно је поље распонске конструкције придржавати до очвршћавања конструкције моста. Начин бетонирања конструкције, као и радне прекиде бетонирања извести према приложеном техничком опису као и у договору са пројектантом.

Тек након избетониране комплетне конструкције моста, када је она довољно одлежала у оплати по пропису како би постигла жељену носивост, приступа се затрпавању наглавних греда и потом насипању материјала иза конструкције крајњих стубова до коте нивелете пројектованог пута. Потом се приступа извођењу шљунчаног клина, бетонирању прелазне плоче.

На крају се врши израда саобраћајног профила, и то израда хидроизолације, постављање ивичњака, монтажних венаца, бетонирање ревизионих стаза, постављање челичне заштитне ограде, и израда асфалтног застора.

Хидроизолација се изводи у једној фази. Изолација се поставља комплетној површини коловозне плоче непосредно пре полагања асфалтних слојева. Изолација се изводи по принципу „црне каде“ на делу коловозне конструкције пре постављања асфалта.

Асфалтирање коловозне површине на мосту се врши тек након завршетка свих радова. Дебљина асфалта заједно са хидроизолацијом је 6 см. Посебну пажњу треба посветити затварању спојница уз ивичњаке на пешачким стазама.

Саобраћајни профил у свему извести у складу са Техничким условима за објекте на путу, описима радова из Опшних техничких услова за објекте на путу и прописа заштите на раду.

По завршеној изградњи треба поправити сва оштећења на околном терену. Уз крајње стубове потребно је изградити канале за одводњавање и уредити стазе.

4. ЗАВРШНЕ НАПОМЕНЕ

Приликом ископа за израду шипова, уз стални инжењерско-геотехнички надзор дефинитивне коте фундирања ће се утврдити на лицу места. Оне ће се евидентирати кроз грађевински дневник на градилишту у присуству Надзорног органа. Сагласност на евентуалну промену дубине фундирања морају да дају Одговорни пројектанти конструкције надвожњака и геолошко-геотехничког пројекта.

Извођач је обавезан да пре припреме и сечења арматуре са своје стране провери спецификацију арматуре. Арматура се мора уградити тачно према пројекту и техничким описима за ту врсту радова. Сугерише се детаљно упознавање са арматуром објекта пре бетонирања наглавних греда због сложености геометрије објекта.

Строго се придржавати прописаних критеријума за прописани квалитет материјала, као и у погледу водонепропусности бетона, отпорности на мраз и на дејство мрза и соли.

Обавеза Извођача је да сталним геодетским праћењем контролише извођење радова.

При извођењу радова на изградњи конструкције моста Извођач је дужан да се придржава важећих техничких прописа и стандарда за ове радове, детаља и прилога из пројектне

документације, упутства надзорне службе, техничких услова и описа радова из општих техничких услова и прописа заштите на раду.

У погледу свега што у овом Техничком извештају није посебно наглашено меродавни су прилози из пројекта, прописи и стандарди SRPS.

Све евентуалне промене из предметне пројектне документације, без писмене сагласности Инвеститора и Пројектанта није дозвољена. Уколико се измена изврши без ове сагласности, одговорност за изведене промене, сноси лице које је такве измене наредило, одобрило или извршило без овлашћења.

2. РАДОВИ НА УКЛАПАЊУ ПУТА

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

На основу извештаја о ванредном прегледу путних објеката на утврђивању оштећења од последица поплава на локалним путевима, урађен је пројекат уклапања новопроектваног моста у постојећу саобраћајницу. Предметни мост, преко реке Тамнаве, срушен је током поплава, а налази се на локалном путу за место Мала Јелићи, у Месној заједници Љутице у Општини Коцељева, Мачвански округ. Локални пут представља везу места Мала Јелићи са државним путем IIа реда бр.141.

Постојећи мост је био распона 15 м и ширине 5,5 м. Обални стубови су пали у воду па је дошло до лома коловозне конструкције.

Тренутно мост користе пешаци помоћу дасака које су постављене на палу конструкцију моста, на крајње не безбедан начин. Због срушеног моста одсечено је 40 домаћинстава.

Пројекат је урађен на основу:

Пројектног задатка Инвеститора
Снимљене геодетске подлоге
На основу важећих прописа и стандарда
Договора са представником Инвеститора

ФУНКЦИОНАЛНЕ И ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ РЕШЕЊА

Саобраћајница која је предмет овог пројекта, припада некатегорисаним путевима са коловозном конструкцијом од туцаника. Обзиром да представља везу места Мала Јелићи са државним путем IIа реда бр.141,а на основу захтева Инвеститора, усвојена је ширина моста од 6м, самим тим ширина пута иза и испред моста износи 6м и смањује се до уклапања са постојећом саобраћајницом.

Ситуациони план и подужни профил

Коловоз, новопланиране саобраћајнице, пројектован је са две саобраћајне траке, за одвијање двосмерног саобраћаја, ширине 6,0м, укупне дужине 171,50м. Обзиром да је извршено проширење постојеће саобраћајнице и издизање нивелете пута, новоформираном шарпом и каналима за одводњавање воде са пута изашло се из граница постојећег путног земљишта. Потребно је да Инвеститор изврши поступак експропријације земљишта.

Подужни профил новопроектване саобраћајнице дат је у прилогу 2.2. Нагиб нивелете се креће у границама од $I_p = 0.50\%$ до $I_p = 5.0\%$. Вертикални преломи заобљени су вертикалним кривинама радијуса $R=300.0\text{м}$, $R=500\text{м}$ и $R=900\text{м}$.

НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Нормални попречни профили и конструктивни детаљи дати су у прилогу 2.3.

Елементи нормалног попречног профила:

Ширина саобраћајних трака	2x2.75m
Ширина ивичне траке	2x0.25m
Ширина банке	2x0.80m
Укупно:	7.60 m

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА :

Примењен је следећи тип коловозне конструкције:

$d = 4 \text{ cm}$

Хабајући слој: АВ 11

	d = 20cm	Слој од неvezаног каменог агрегата 0/31mm
	d = 30cm	Слој од неvezаног каменог агрегата 0/63mm
	d _{min} =60 cm	Песковити шљунак 0/80mm

Предложено решење коловозне конструкције добијено је на основу:

усвојеног саобраћајног оптерећења локалног пута за период од 10 година, ESO=1,0*105, карактеристика локалног тла, које сврстано у муљевите пескове. По USCS класификацији материјал спада у групу SM-ML односно материјале који су осетљиви на дејство мраза и промену влажности. Као такви не задовољавају критеријуме за постелејични слој.

Решења коловозне конструкције ван моста тј. уклапање прилаза мосту са постојећим локалним путем је:

израда слоја замењене постелејице од песковитог шљунка 0/80 mm минималне дебљине d_{min}=60cm (E_{v2}≥25MPa),

израда неvezаног носећег слоја од песковитог шљунка 0/63mm (E_{v2}≥50MPa), d=30cm

израда неvezаног носећег слоја од дробљеног камена 0/31mm (E_{v2}≥95MPa), d=20cm

израда хабајућег слоја од АБ11 (Бит 50/70) (E=4200MPa), d=4cm

Контрола носивости предложеног решења коловозне конструкције извршена је напонско-деформацијском анализом помоћу програма "BISAR". Контролисана је дилатација затезања у доњем влакну асфалтног слоја, односно дилатација притиска на површини постелејице. Према прорачуну који је дат у прилогу, решење коловозне конструкције задовољава услове:

$\epsilon_{doz,z}$ (386 μm) $\geq \epsilon_{ra\check{c},z}$ – дилатација затезања у доњем влакну асфалтних слојева

$\epsilon_{doz,p}$ (1012 μm) $\geq \epsilon_{ra\check{c},p}$ – дилатација притиска на површини постелејице

ОДВОДЊАВАЊЕ

Одвођење атмосферских вода решено је преко новопроектованих земљаних канала.

ИНСТАЛАЦИЈЕ

На предметној локацији постоје Телекомуникациони каблови чије размештање није предмет овог пројекта. Пре почетка радова утврдити тачан положај свих инсталација у зони која је предмет овог пројекта и уз сарадњу са надлежним јавним предузећима извршити евентуалну заштиту истих. Заштита и размештања инсталација нису предмет овог пројекта. Размештање инсталација извршити у свему према посебном пројекту или према упутству власника истих и надзорног органа, те прописима који важе за ту врсту инсталација.

КОНАЧАН ОБИМ РАДОВА И ТРОШКОВА ГРАЂЕВИНСКОГ ПРОЈЕКТА

Коначан обим радова и трошкова грађевинског пројекта састоји се од појединачних предмера и општег предмера који су дати у прилозима 1.2. и 1.3.

3. ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ

1.1 УВОД

Предмет ове пројектне документације је хидротехнички део пројекта, што подразумева регулисање корита на локацији моста (у дужини од 114.35m), са уређивањем улива два повремена потока у корито Тамнаве.

1.2 ПОДЛОГЕ

- Геодетска подлога
- Пројекат моста (у току рада)

- Пројекат саобраћајнице (у току рада)
- Подаци РХМЗ-а о протицајима са реперне мерне станице - Коцељева
- Мишљење Србија вода (у процесу)

1.3 ХИДРОЛОШКИ ПОДАЦИ

Табела 1: Подаци РХМЗ-а о максималним дневним протицајима (на годишњем нивоу)

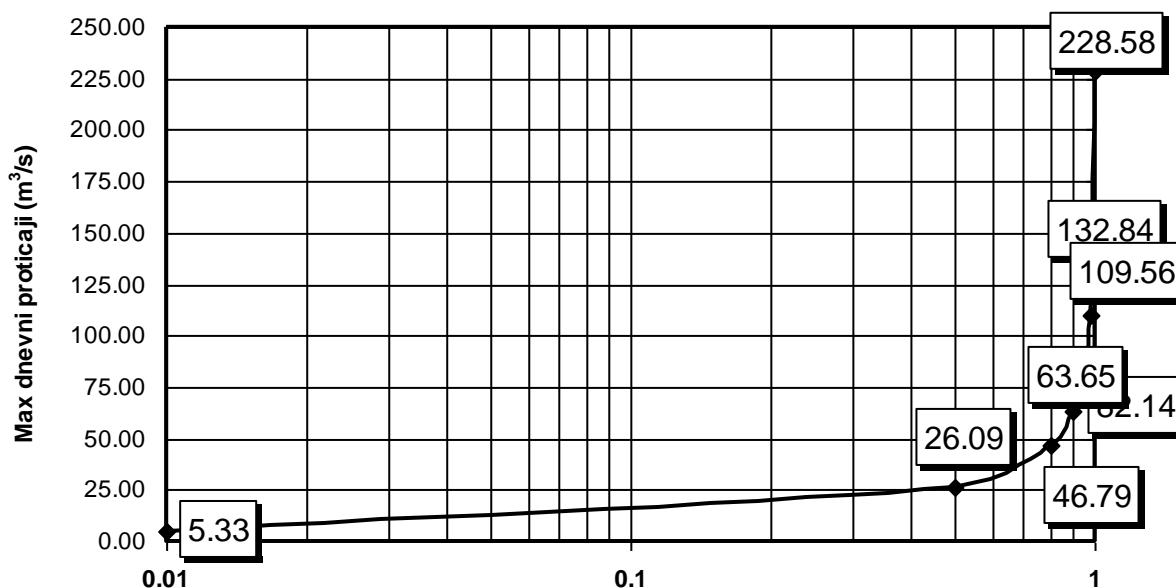
Година	Вредност максималног годишњег протока (m ³ /s)
1957	20.7
1958	19.4
1959	26.4
1960	18.7
1961	19.8
1962	19.8
1963	20.9
1964	14.8
1965	22.0
1966	23.8
1967	18.4
1968	36.7
1969	31.0
1970	41.2
1971	34.9
1972	16.5
1973	23.1
1974	21.1
1975	---
1976	---
1977	---
1978	---
1979	25.7
1980	44.0
1981	69.9
1982	14.8
1983	10.1
1984	38.7
1985	53.1
1986	41.0
1987	98.4
1988	59.2
1989	47.2
1990	5.55
1991	21.8
1992	17.5
1993	13.3
1994	8.30
1995	25.7
1996	23.0
1997	36.0
1998	30.4
1999	75.4

2000	30.4
2001	126
2002	11.1
2003	7.88
2004	22.1
2005	22.1
2006	85.9
2007	47.9
2008	21.3
2009	47.6
2010	83.8
2011	5.73
2012	48.5
2013	13.4

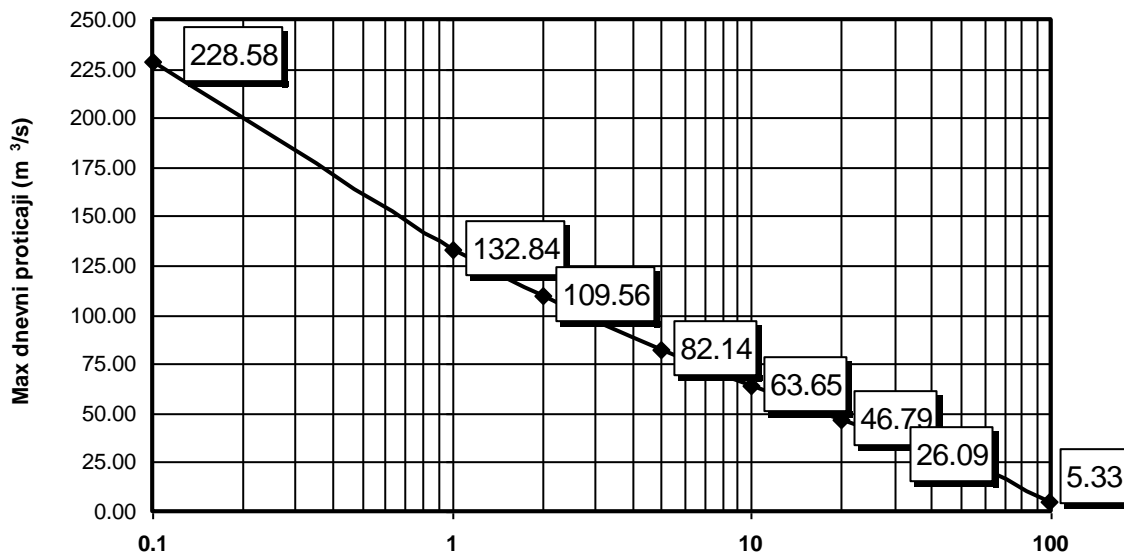
Програмским пакетом SMADA извршена је статистичка обрада. Следи приказ.

Табела 2: Резултати статистичке обраде

Povratni period (god)	1000	100	50	20	10	5	2	1
p (%)	0.1	1	2	5	10	20	50	99
F(x)	0.999	0.99	0.98	0.95	0.9	0.8	0.5	0.01
Q(m ³ /s)	228.58	132.84	109.56	82.14	63.65	46.79	26.09	5.33



Функција расподеле вероватноћа протицаја



Вероватноће појаве протицаја

На основу «Препорука за димензионисање категоризација пута и отвора моста» усваја се протицај са вероватноћом од 20% и контролним 10%.

Срачунате вредности протицаја

Вероватноћа (%)	Q (m³/s)
10	82
20	64

ОПИС РЕШЕЊА

Предложени профил регулационог корита је трапезног облика са облогом од камена у бетону дебљине 40cm. Дужина реглације са наведеним коритом износи 114.35m. Облога се поставља на пешчаној подлози од 10cm.

На почетку и крају предвиђени су армирано-бетонски прагови (1x1m).

На две локације предвиђени су уливи повремених потока у регулисано речно корито. Уливи се регулишу у дужини 10 m (низводни улив) и 18m (узводни улив). Облога је дебљине 20cm и поставља се на пешчаној подлози од 10cm.

За појаву великих вода (контролног протицаја Q20%) обезбеђен је простор изнад корита до пројектоване DIK.

Укалапање у постојећи терен предвиђен је на низводном и узводном делу у дужини од по 10m.

Напомена: При извођењу радова користити Техничке услове ЈП Пuteва Србије.

1.5 ХИДРАУЛИЧКИ ПРОРАЧУН РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА

Елементи регулисаног корита су:

трапезни попречни пресек ,
 ширина дна $b=5.0$ m,
 нагиби косина обала 1:1.5
 дубина корита $h=2.50$ m

подужни нагиб дна регулисаног корита $I = 0.21\%$

Основу за прорачун чини Шези-Манингова једначина:

$$Q = (1/n) \cdot AR^{2/3} \cdot Id^{1/2}$$

n – манингов коефицијент храпавости

A – површина попречног пресека тока

R – хидраулички радијус $R = A/O$ (O – оквашајни обим)

Id – подужни нагиб регулисаног корита

Резултати хидрауличног прорачуна

протицај Q (m^3/s)	hkr (m)	Fr	Режим	h_n (m)	V_n (m/s)
$Q_{20\%} = 64 m^3/s$	2.07	0.74	Миран	2.43	3.04

Минимална вредност DIK :

$$Q_{10\%} = 82 m^3/s$$

$$\min DIK = H_{10\%} + 0.10 = 136.62 + 2.76 + 0.10 = 139.48 \text{ mm} \text{ (испоштован је критеријум)}$$

Прорачун издизања нивоа у кривинама

На кривинама долази до повећања отпора услед секундарних струјања која су неравномерног распореда брзина и количина кретања по висини и ширини тока.

Издизање нивоа воде у кривинама рачуна се по формули:

$$h_k = \frac{V^2}{g} \cdot \ln \left(1 + \frac{b}{r} \right)$$

где је:

V (m/s) – брзина воде при Q_{\max} ;

b (m) - ширина канала у нивоу водног огледала при Q_{\max} ;

r (m) - полупречник кривине

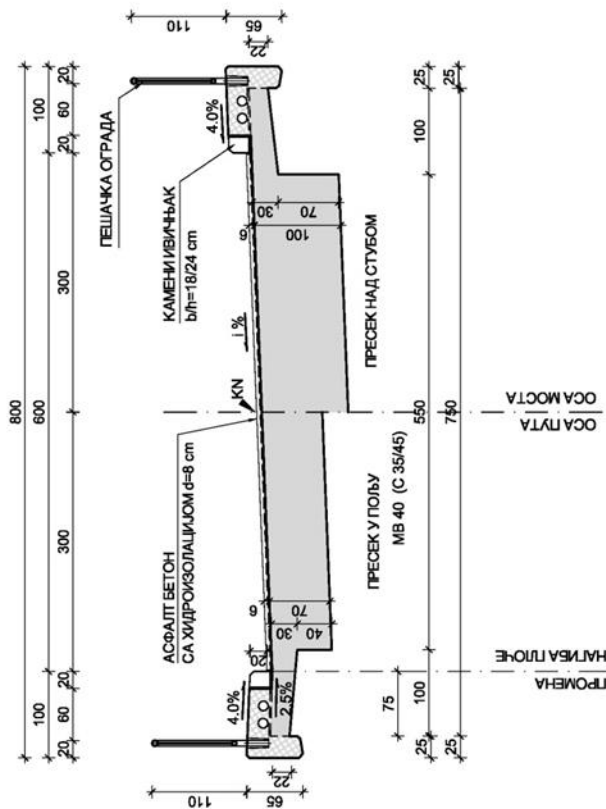
Прорачун надвишења у кривинама

V (m/s)	b (m)	r (m)	h_K (m)
3.04	5	20	0.05
3.04	5	30	0.04

Закључак: На основу прорачунатих нивоа издизања воде на свим кривинама регулисаног корита, констатује се да габарит корита задовољава (вода „остаје“ у кориту).

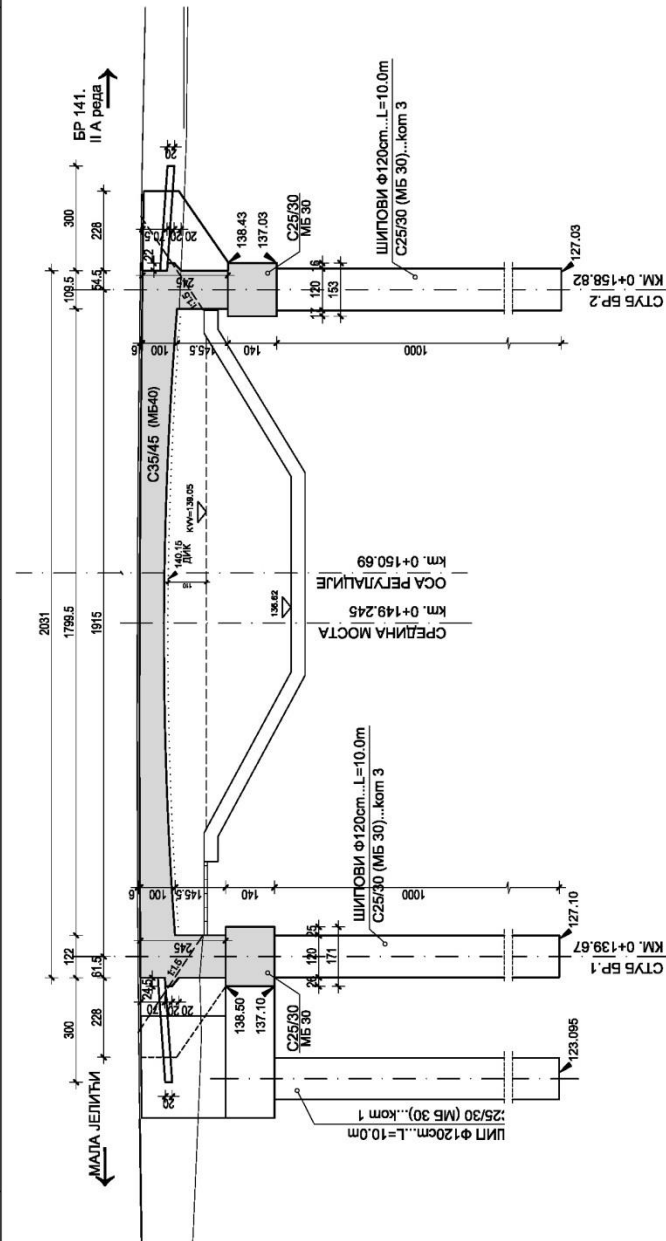
Ц Р Т Е Ж И

КАРАКТЕРИСТИЧАН ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК 1:50

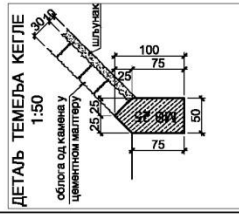
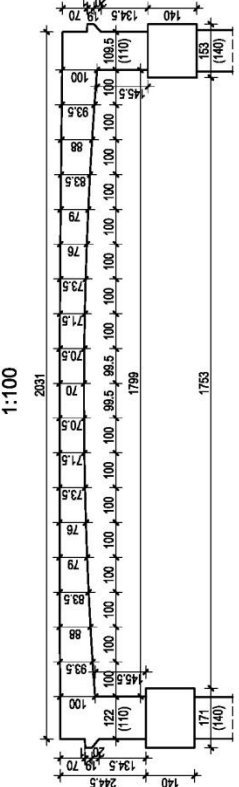
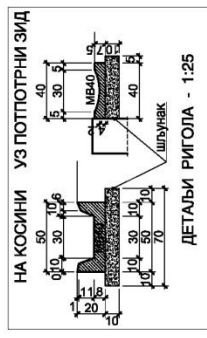


 ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ А.Д. - БЕОГРАД ЗАВОД ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ МОСТОВА И КОНСТРУКЦИЈА	Ивеститор:	 ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПУТЕВИ СРБИЈЕ
	Одговорни пројектант:	 М. БОШЊАКОВИЋ, дипл.инж.
Пројектант:	 М. БОШЊАКОВИЋ, дипл.инж.	Назив објекта:
Обрадио:	 М. МИЛОВАНОВИЋ, дипл.инж.	МОСТ ПРЕКО РЕКЕ ТАМНАВЕ У МЕСТУ ЉУТИЦЕ
Цртао:	 М. МАТОВИЋ, дипл.инж.	Цртеж (састав):
Тех. и рачунска контрола:	 С. МАТОВИЋ, дипл.инж.	КАРАКТЕРИСТИЧАН ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК
Тем. број:	4493	Број листа:
Размера:	1:50	10.2014.
Датум:	10.2014.	7.4.

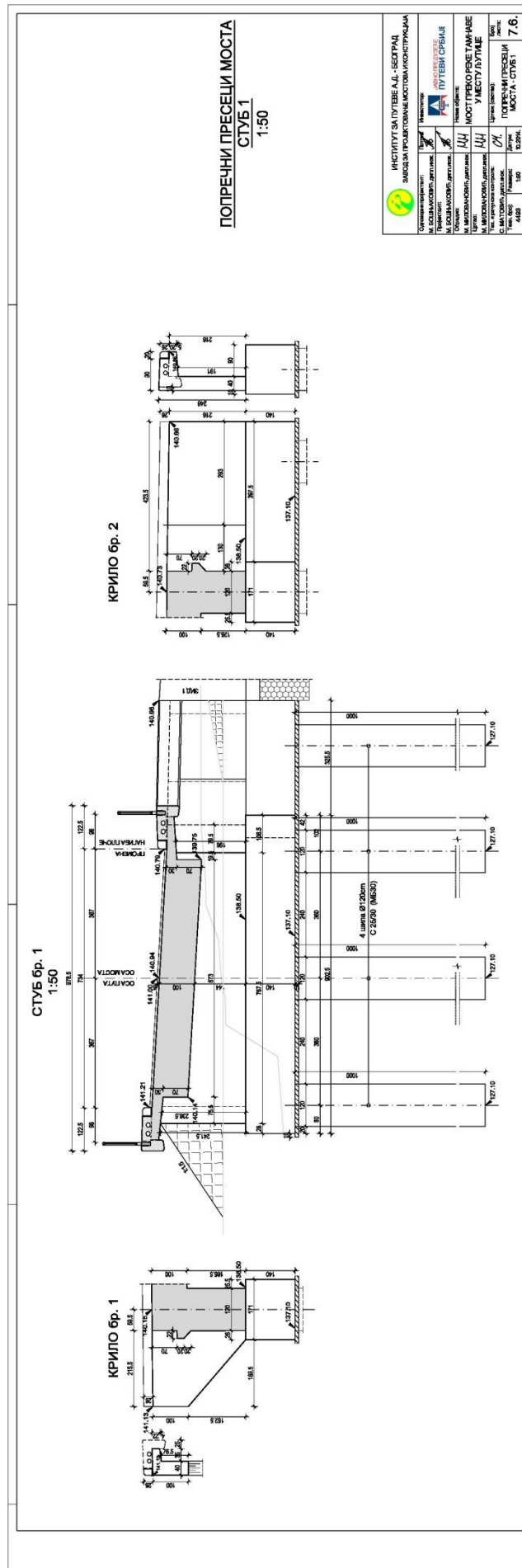
ПОДУЖНИ ПРЕСЕК
ПО ОСИ МОСТА
1:100

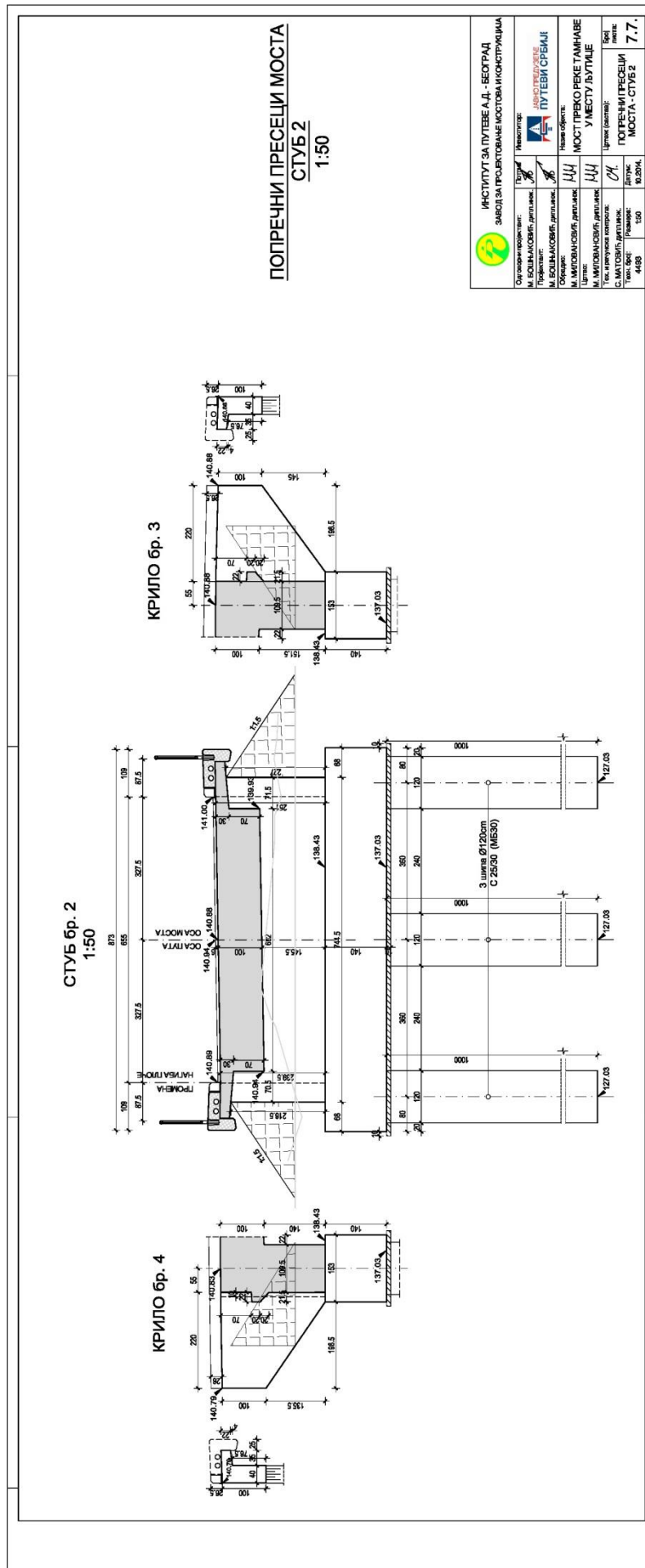


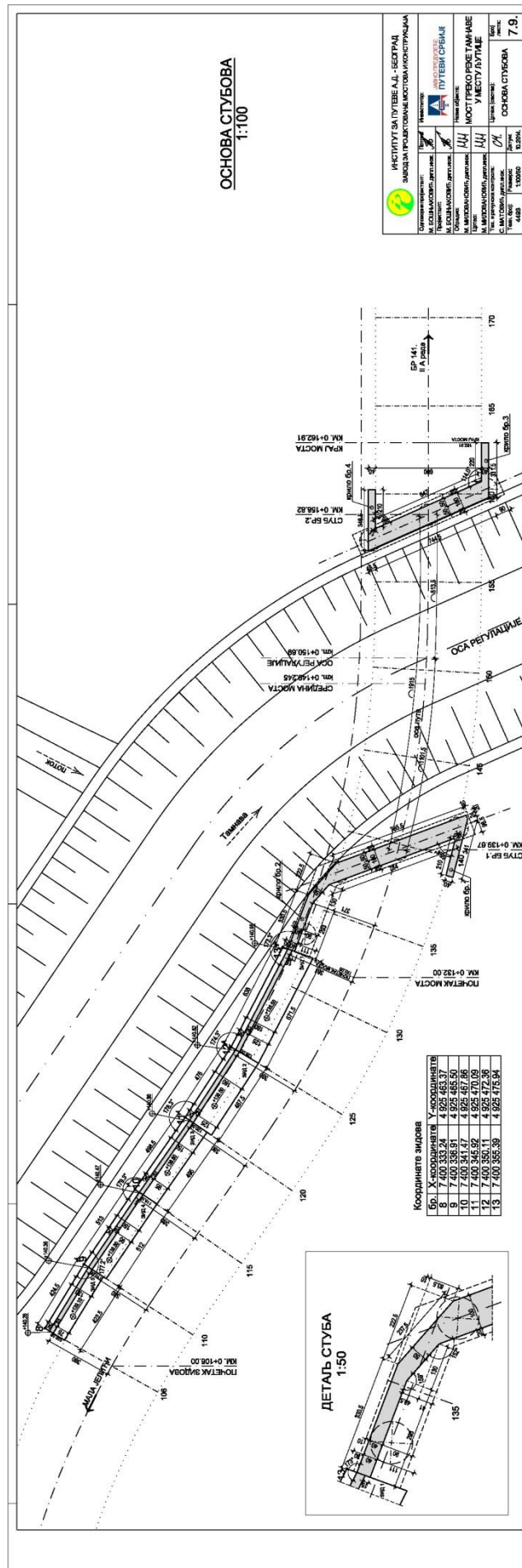
ДОПУНСКИ УСЛОВИ ЗА БЕТОНЕ		ОТПОРНОСТ НА ПРАЗ И СОЛИ
ЕЛЕМЕНТ КОНСТРУКЦИЈЕ	ВОЈНОПРОПУСЛИВОСТ/ОТПОРНОСТ ПРЕМА БЕТОНА	SRPS U.M.I.015. SRPS U.M.I.016. SRPS U.M.I.055.
ГОРЊИ СТРЦИ	PEШАЧКЕ СТАЗЕ	М - 150 М - 200
СТУБОВИ (СВИ ЕЛЕМ. У ЗЕМЉИ)		М - 100



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ А.Д. - БЕОГРАД ЗАВОД ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ МОСТОВА И КОНСТРУКЦИЈА		Инвеститор:	М. БОШЊАКОВИЋ, дипл.инж.
Одговорни пројектант:	М. БОШЊАКОВИЋ, дипл.инж.	Проектант:	М. БОШЊАКОВИЋ, дипл.инж.
Образложење:	М. МИЛОВАНОВИЋ, дипл.инж.	Објект:	МОСТ ПРЕКО РЕКЕ ТАМНАВЕ У МЕСТУ ЉУТИЦЕ
Цртао:	М. МИЛОВАНОВИЋ, дипл.инж.	Цртеж (овер):	ПОДУЖНИ ПРЕСЕК МОСТА
Тех. и техничка контрола:	С. МАТОВИЋ, дипл.инж.	Датум:	10.2004.
Лист бр.:	4483	Масштаб:	1:100
Број листа:	7.5.		







**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: Важећу личну лиценцу 410 (одговорни извођач радова)**. Уз наведену личну лиценцу, обавезно се прилаже 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.
- 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.	1 јединица
4.	Камион шлепер носивости минимум 15t.	1 јединица
5.	Возило тзв. „путарац“	1 јединица
6.	Аутоцистерна за воду 5.000 – 10.000l.	1 јединица
7.	Аутодизалица	1 јединица
8.	Ауто-миксер за бетон капацитета минимум 5m ³	2 јединице
9.	Аутопумпа за бетон	1 јединица
10.	Компресор	2 јединице
11.	Агрегат за струју	1 јединица
12.	Апарат за заваривање	1 јединица
13.	Аутогена гарнитура	1 јединица
14.	Финишер минималне радне ширине 3m.	1 јединица
15.	Ваљак минимум 5t.	1 јединица
16.	Лаки ваљак	1 јединица

17.	Хидрауличка дизалица за подизање минимум 1t.	1 јединица
18.	Зглобна покретна дизалица тзв. „рука“ за рад са возила на мосту за подизање минимум 1t.	1 јединица

У прилогу доставити доказе о власништу – извод из пописних листа (за возила код којих постоји законска обавеза регистрације доставити и копије 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 100.000.000,00 динара са порезом на додатну вредност, а који се односе на извођење радова рехабилитације, појачаног одржавања, реконструкције или изградње мостова у путној инфраструктури. **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;

На основу одредби члана 13. Закона о отклањању последица поплава у Републици Србији („Сл. гласник РС“ бр. 75/2014), испуњеност обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем Изјаве (**Образац изјаве понуђача дат је у оквиру овог Поглавља**), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку набавке дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, свака појединачна изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача из групе понуђача, који даје изјаву и оверена печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (**Образац изјаве подизвођача дат је у оквиру овог Поглавља**), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Испуњеност **обавезног услова из подтачке 5)** понуђач доказује достављањем **неоверене копије важећег решења надлежног министарства да понуђач испуњава услове за добијање лиценце за извођење и грађење грађевинских конструкција путних објеката – мостова (И132Г1)**. Испуњеност **додатног услова из подтачка 1)** понуђач доказује достављањем **неоверене копије важеће личне лиценце одговорног извођача бр. 410**, а уз наведену личну лиценцу, обавезно се прилаже копија потврде Инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија радне књижице и 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.

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.

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.	1 јединице				
4.	Камион шлепер носивости минимум 15t.	1 јединица				
5.	*Возило тзв. „путарац“	1 јединица				
6.	Аутоцистерна за воду 5.000 – 10.000l.	1 јединица				
7.	Аутодизалица	1 јединица				
8.	Ауто-миксер за бетон капацитета минимум 5m ³	2 јединице				
9.	Аутопумпа за бетон	1 јединица				
10.	Компресор	2 јединице				
11.	Агрегат за струју	1 јединица				
12.	Апарат за заваривање	1 јединица				
13.	Аутогена гарнитура	1 јединица				
14.	Финишер минималне радне ширине 3m	1 јединица				
15.	Ваљак минимум 5t.	1 јединица				
16.	Лаки ваљак	1 јединица				
17.	Хидрауличке дизалице за подизање минимум 1t.	1 јединица				
18.	Зглобна покретна дизалица тзв. „рука“ за рад са возила на мосту за подизање минимум 1t.	1 јединица				

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

НАПОМЕНА: Понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да располаже наведеном опремом.

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П.

ЛИСТА РЕФЕРЕНТНИХ УГОВОРА

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

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

Напомена: Понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је реализовао уговоре наведене у овом Обрасцу.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

ОБРАСЦИ ИЗЈАВА О ИСПУЊАВАЊУ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку набавке услуга – **Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004)**, испуњава све услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 5) Понуђач располаже потребним кадровски, техничким и пословним капацитетима за реализацију уговора о јавној набавци, захтеваним у конкурсној документацији;
- 6) Над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације.

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2015.г.

М.П.

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

ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ *[навести назив подизвођача]*
у поступку набавке услуга – **Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004)**, испуњава све услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије *(или стране државе када има седиште на њеној територији)*.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

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 – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIA реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004) ЈН бр. 244/2014 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до уторка 27. јануара 2015. године до 09,30 часова.

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

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

Понуда мора да садржи:

- Попуњене, потписане и оверене обрасце бр. 1 и 2;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел Уговора;
- Попуњен, потписан и оверен Предмер и предрачун;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама;
- Попуњену, потписану и оверену Изјаву понуђача о посети локације и
- Попуњена, потписана и оверена Изјава о 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 **27. јануара 2015. 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 10 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 – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014 – НЕ ОТВАРАТИ**”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности

набавке који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 30%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати Уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачун на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење Уговора,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписивати обрасце из конкурсне документације.

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

9.1. Захтеви у погледу начина, рока, услова плаћања

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

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи 5 (пет) година рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС“, бр. 93/2011), другачије одређено. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока извршења

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

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 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

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

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

стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

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

13. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ

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

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

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

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

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

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

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

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 244/2014**”.

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:

$$Ц = \frac{Цн}{Цп} \times 90$$

Цн – најнижа понуђена цена,

Цп – понуђена цена,

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

према следећој формули:

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

P_n – најкраћи понуђени рок,
P_p – понуђен рок,

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.

**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:

**Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева
веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи
мост преко реке Тамнаве (ID 10004)**

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 ургентном одржавању објекта на локалном путу у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви условили у поменутом Уговору да Извођач треба да вам достави безусловну и наплативу на први позив Банкарску гаранцију издату од реномиране банке у износу који је тамо наведен као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза Извођача у складу са Уговором, и обзиром да смо ми пристали да Извођачу издамо такву Банкарску гаранцију:

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

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

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

Ова Гаранција је издата директно вама и није преносива.

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

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

Потписи и печати овлашћених лица

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

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

Датум:.....

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

Уговор бр.....

Назив Уговора:

**Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева
веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи
мост преко реке Тамнаве (ID 10004)**

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 ургентном одржавању објекта на локалном путу у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви условили у поменутом Уговору да Извођач треба да вам достави Банкарску гаранцију издату од реномиране банке на износ од 5% од вредности изведених радова (без ПДВ-а), која је утврђена Примопредајом радова и која је у Уговору наведена као средство обезбеђење за отклањање недостатака у Гарантном периоду, овим потврђујемо да смо ми Гарант и да према Вама, у име Извођача, сносимо обавезу до укупног износа од *[уписати износ Гаранције]* без ПДВ-а *[уписати износ словима]* и обавезујемо се да по пријему вашег првог писменог позива, без примедби и спора, исплатимо било који износ или износе који нису већи од *[уписати износ гаранције]*, без потребе да доказујете или дајете основе или разлоге за ваш позив и износ наведен у њему.

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

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

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

Банка Гарант:

Датум и место издавања:

.....

.....

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2015. године, за јавну набавку радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (е-маил):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање Уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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

Напомена:

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

5) НАША ПОНУДА ЗА УРГЕНТНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА НА ЛОКАЛНОМ ПУТУ У ОПШТИНИ КОЦЕЉЕВА, БЕЗА ДРЖАВНИ ПУТ IIA РЕДА БРОЈ 141 И НАСЕЉА МАЛА ЈЕЛИЋИ, МОСТ ПРЕКО РЕКЕ ТАМНАВЕ (ID 10004) 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 _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

VII МОДЕЛ УГОВОРА



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

У Г О В О Р О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Закључен између уговорних страна:

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

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

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12 у даљем тексту: Закон) **у вези чл. 12. ст. 1. и 4. Закона о отклањању последица поплава у Републици Србији („Сл. гласник РС“ бр. 75/2014)** и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIA реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004) спровео отворени поступак јавне набавке радова;

- да је Добављач дана _____ 2015. године, доставио понуду број _____, која се налази у прилогу Уговора и саставни је део овог Уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу Понуде Добављача и Одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ 2015. године, изабрао Добављача за закључење Уговора о јавној набавци.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Наручилац уступа, а Добављач прихвата и обавезује се да изведе радове на ургентном одржавању објекта на локалном путу у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004) на основу прихваћене понуде Добављача број _____ од _____ 2015. године, у свему према у свему према Закону о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/2009, 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. Ускова уговора.

РОК

Члан 6.

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

Члан 7.

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

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

ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

Члан 8.

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

- Изврши у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/2009, 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 увођења у посао достави Гаранцију за добро извршење посла издату у складу са одредбама Конкурсне документације.

Све остале обавезе Добављача су наведене у Условима уговора.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

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

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 10.

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

- Услови уговора,
- Техничка документација,
- Предмер и предрачун,
- Понуда Добављач број _____ од _____ 2015. године.

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

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 11.

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

Члан 12.

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

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

Члан 13.

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

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

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
в.д. директора

ДОБАВЉАЧ
директор

Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж

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

Опште

1. Дефиниције

- 1.1 Болдирана слова се користе да идентификују изразе за које се дају дефиниције.
- Наручилац** је Јавно предузеће „Путеви Србије“.
- Добављач** је понуђач са којим је закључен уговор о извођењу радова који су предмет јавне набавке (у даљем тексту „Извођач радова“).
- Уговорачи** су заједно Наручилац и Добављач.
- Уговор** је уговор између Наручиоца и Добављача о извођењу радова. Састоји се из документације наведене у члану 10 Уговора.
- Стручни надзор** је лице које у име Наручиоца обавља послове дефинисане Клаузулом 4 Услови уговора
- Техничка документација** означава скуп свих пројеката, на основу којих се изводе уговорени радови, а на основу које је Корисник обезбедио Дозволу за извођење радова.
- Пројектант** је правно лице које је израдило техничку документацију за радове који су предмет Уговора.
- Предмер и прерачун радова** означава комплетан предмер и прерачун радова са јединичним и укупним ценама свих позиција који чини саставни део Понуде.
- Понуда Извођача радова** је попуњена документација из Конкурсне документације достављена од стране Добављача Наручиоцу у фази јавне набавке.
- Уговорна цена** је цена дата у Одлуци о додели уговора и наведена у члану 3. овог Уговора
- Вишкови радова** су позитивна одступања количина изведених радова у односу на уговорене количине радова.
- Мањкови радова** су негативна одступања количина изведених радова у односу на уговорене количине радова.
- Непредвиђени радови** су они радови који уговором нису обухваћени, а који се морају извести ради испуњења Уговора о извођењу радова.
- Накнадни радови** су они радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење уговора, а Наручилац захтева да се изведу.
- Ситуација** је захтев за плаћање којим Извођач радова захтева од Наручиоца плаћање изведених Радова.
- Датум почетка радова** је датум који наступи 7 дана од дана заступања дописа о увођењу у посао. То је датум од кога почиње да тече рок за извођење радова.
- Писмо о почетку радова** је допис којим Стручни надзор уводи Извођача радова у посао.
- Датум завршетка радова** је датум до ког је Извођач радова у обавези да заврши радове у складу са уговореним роком за завршетак радова.
- Потврда о завршетку радова** је допис којим Стручни надзор потврђује да је Извођач радова извршио све радове по Уговору
- Примопредаја радова** је активност која се спроводи након завршених радова и током које се врши Обрачунски преглед изведених радова на начин описан у оквиру Клаузуле 41. Услови уговора.
- Технички преглед радова** је активност која се спроводи у

складу са Законом о планирању и изградњи од стране Комисије за технички преглед на начин дефинисан Клаузулом 41. Услови уговора

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

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

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

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

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

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

Спецификације значе техничке описе радова обухваћених Уговором.

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

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

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

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

Дани значе календарски дани

Месеци значи календарски месеци.

2. Тумачења

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

3. Језик и закон

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

4. Стручни надзор и управљање

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

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

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

Праћење динамике извођења

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

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

Контрола квалитета

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

року дефинисаном у обавештењу о недостацима. Гарантни период неће бити продужен за период који је био потребан да се недостаци отклоне.

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

Контрола трошкова

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

- 35. Уговорне казне (Пенали за неизвршење уговора)**
- 35.1 Извођач радова плаћа уговорне казне Наручиоцу, у висини од 0,1% од вредности Уговорене цене, за сваки дан кашњења завршетка радова у односу на Датум завршетка радова.
- 35.2 Наручилац може обрачунати уговорне казне у висини од 0,05% од вредности Уговорене цене за сваки дан кашњења у предаји Пројекта изведеног објекта, до максималног износа од 5% Уговорене цене.
- 35.3 Наручилац може обрачунати уговорне казне у висини од 0,05% од вредности Уговорене цене за сваки дан кашњења у предаји Ажурираног Програм активности – динамички план радова по захтеву Стручног надзора до максималног износа од 5% Уговорене цене.
- 35.4 Укупна сума уговорних казни не сме да пређе 10% од Уговорене цене.
- 35.5 Уколико је продужен рок за завршетак радова након плаћања уговорних казни, Стручни надзор ће исправити сва прекомерна плаћања на име уговорних казни од стране Извођача радова усаглашавањем у оквиру следеће ситуације.
- 36. Гаранције**
- 36.1 Извођач радова у року од 7 дана од дана увођења у посао, предаје Стручном надзору на сагласност банкарску Гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска Гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне Уговорене цене без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за завршетак радова. Форма Гаранције за добро извршење посла мора бити идентична форми датој у оквиру Конкурсне документације. Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење Уговорне обавезе, важност банкарске Гаранције за добро извршење посла мора бити продужена. Наручилац ће уновчити банкарску Гаранцију за добро извршење посла у случају да Извођач радова не извршава своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором, а нарочито уколико:
- Извођач радова не одржава важност гаранције, односно не достави продужену гаранцију по налогу Стручног надзора најкасније 10 дана пре истека гаранције,
 - Извођач радова не достави Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, у року дефинисаном клаузулом 40.1
 - Уговор буде раскинут кривицом Извођача.
- 36.2 Извођач радова на дан Примопредаје радова, предаје Стручном надзору на сагласност банкарску Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска Гаранција за отклањање недостатака у гарантном периоду издаје се у висини од 5% од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног периода. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду у случају да понуђач у року који буде одређен од стране Наручиоца, не буде извршавао обавезу

отклањања недостатака који се појаве након примопредаје радова односно у гарантном року.

37. Трошкови поправки

- 37.1 Губитак или оштећење Радова или материјала који представљају уграђени део у Радове од почетка Радова до краја Гарантног периода биће отклоњени од стране и о трошку Извођача радова уколико су губици или штете настали као резултат чињења или нечињења Извођача радова.

Завршетак Уговора

38. Завршетак радова

- 38.1 Када заврши Радове, Извођач радова о томе писаним путем обавештава Стручни надзор. Стручни надзор након прегледа радова у року од 14 дана издаје Потврду о завршетку радова или даје Извођачу радова Налог за отклањање недостатака. По отклањању недостатака, Извођач радова ће о томе обавестити Стручни надзор који ће по утврђивању да су недостаци отклоњени издати Потврду о завршетку радова.

- 38.2 У року од 14 дана од дана издавања Потврде о завршетку радова од стране Стручног надзора, Извођач радова доставља Стручном надзору Пројекат изведеног објекта који обухвата све измене изведене на објекту у односу на Техничку документацију на основу које су Радови извођени. Пројекат изведеног објекта мора бити потписан од стране Извођача радова, од стране Стручног надзора. Уколико је објекат изведен у потпуности према Техничкој документацији која је предата Извођачу радова, онда ће се уважити да је то Пројекат изведеног објекта с тим да се таква изјава напише на Техничкој документацији и потпише од стране Корисника, Извођач радова и Стручног надзора.

39. Примопредаја

- 39.1 Наручилац преузима Радове у року од 14 дана од дана издавања Потврде о завршетку радова од стране Стручног надзора. У поступку примопредаје именовани представници Стручни надзор и Извођач радова спроводе обрачун изведених радова при чему се констатују количине квалитет и вредност изведених радова. Извођач радова и Стручни надзор потписују Записник о примопредаји. Датум Примопредаје представља почетак Гарантног периода.

40. Гарантни период

- 40.1 Гарантни период је период који почиње датумом Примопредаје радова и износи 3 (три) године рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објекта односно радова („Службени гласник РС“, бр. 93/2011), другачије одређено. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова

41. Технички преглед

- 41.1 Технички преглед радова је обавеза према одредбама Закона о планирању и изградњи. Организација и трошкови Техничког прегледа радова су обавеза Наручиоца. Извођач радова и Стручни надзор су обавезни да учествују у Техничком прегледу и у потпуности сарађују са Комисијом за технички преглед.

- 41.2 Након спроведеног Техничког прегледа, Извођач радова је у обавези да поступи по свим примедбама Комисије за технички преглед радова. Евентуални трошкови који проистекну из налога Комисије за технички преглед, а нису последица некавалитетно изведених радова, односно

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

на вредност признатих изведених радова и наручених материјала. У обрачун биланса међусобних потраживања такође улазе све примењене уговорне казне обрачунате до датума обавештења о раскиду Уговора. Од датума обавештења о раскиду Уговора више се не примењују Уговорне казне дефинисане одредбама овог Уговора. Уколико укупни износ дуга према Наручиоцу прелази сва плаћања према Извођачу радова, разлика ће се сматрати дугом који се плаћа Наручиоцу.

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

45. Власништво

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

46. Ослобађање од извршења обавеза

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

VIII ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

1. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

Р.Б.	Пос опис	Врста радова	Једин. мере	Коли чина	Јединична цена	Износ динара без ПДВ-а
		13. <u>ВЕЋИ ОБЈЕКТИ</u> (СА ОТВОРОМ ПРЕКО 5 м)				
	13.2.	<u>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</u>				
	13.2.1.	<u>ИСКОП ТЕМЕЉА</u>				
1	13.2.2.	Ископ темеља ван сталних површинских вода а) У материјалу III и IV категорије: на дубини 0-2 m $1,4 \times (8,7 + 4,65 + 8,8) \times 2,0 = 62,02$ на дубини 2-4 m $1,4 \times (8,7 + 4,65) \times 0,1 + 1,4 \times 8,8 \times 0,8 = 11,73$	m ³	62		
2	13.2.3.	Ископ ровова и канала ширине мање од 1.5 m и дубине мање од 2.0 m $1,05 \times 0,70 \times (3,65 + 4,55 + 4,25) + 0,2 \times 0,15 \times 28,5 = 10,01$	m ³	12		
3	13.2.4.	Затрпавање темеља стубова по оцени	m ³	10		
4	13.2.5.	Израда шљунчаних клинова испод прелазних плоча по оцени	m ³	30		
			m ³	58		
ЗЕМЉАНИ РАДОВИ – УКУПНО ДИНАРА:						
	13.3.	<u>ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ</u>				
5	13.3.1.	Скеле и оплате Скела се не плаћа посебно; Вредност скеле је обухваћена одговарајућом позицијом бетонских радова				
РАДОВИ ОД ДРВЕТА – УКУПНО ДИНАРА:						
	13.4.	<u>РАДОВИ ОД БЕТОНА</u>				
	13.4.1.	<u>НЕАРМИРАНИ БЕТОН</u>				
6	13.4.1.1.	Бетонирање темеља кегли MB 25				

		0,70x0,875x(3,65+4,55+4,25)+0,2x0,15x28,5= 8,48	m ³	8		
7	13.4.1.1.	Бетонирање под бетона d=30cm – зидови МВ 20				
		0,3x(2,10x11,25+1,80x10,16+1,60x4,23)= 14,60	m ³	15		
8	13.4.1.1.	Бетонирање под бетона d=10cm МВ 20				
		14.4+21.7= 36.10	m ²	36		
9	13.4.1.2.	Облагање кегли - облагање на земљаним равним и кривим површинама				
		а) облагање каменим блоковима дебљине 30cm у цементном малтеру				
		облагање кегла - по оцени	m ²	20		
		б) облагање бетонским плочама				
		облагање косина код потпорних зидова и код стуба бр 1				
		28,5x1,7+5,5x3,2 = 66,05	m ²	66		
	13.4.2.	<u>ШИПОВИ И ПРИБОЈИ</u>				
10	13.4.2.1.	Шипови великог пречника бетонирани "на месту" - НВ шипови (у цену не улази арматура)				
		МВ 30, Ø 120 cm				
		10,0x(4+3) = 70,00	m ¹	70		
	13.4.3.	<u>АРМИРАНО БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ</u>				
11	13.4.3.1.	Темељи самци, контра греде, плочасти темељи, јастуци и наглавнице:				
		МВ 30				
		1,4x(8,7+4,65+8,8)x1,4 = 43,41	m ³	43		
		Зидови				
		0,4x(1,8x6,46+1,8x4,79+1,5x4,98+1,5x5,13 +1,3x4,24) = 16,37	m ³	16		
12	13.4.3.2.	Стубови као ослонци равних распонских конструкција разних система и као ослонци надлучне конструкције				
		а) Крајњи стубови				
		- чеона платна МВ 40				

		$1,0 \times 7,44 \times 2,45 + 9,07 \times 2,45 + 0,064 \times (7,4 + 6,57) = 41,34$ - крила MB30	m ³	41		
		$2,93 \times (0,4 \times 2,2 + 0,9 \times 0,26 + 0,24 \times 0,7) + 3 \times (2,2 \times 1,0 + 2,2 \times 1,4/2) \times 0,4 + 0,23 \times 0,35 \times (2,48 + 2,02 + 2,38) = 8,80$ -зидови	m ³	9		
		$0,25 \times (2,29 \times 6,46 + 2,09 \times 4,79 + 1,72 \times 4,98 + 1,62 \times 5,13 + 1,22 \times 4,24) = 11,71$	m ³	12		
13	13.4.3.3.	Распонска конструкција објекта од армираног бетона г) Главни плочасти носач моста од армираног бетона MB 40 $99,02 \times (0,7 + 1,0) / 2 + 1,0 \times (0,22 + 0,3) / 2 \times 18,0 \times 2 = 93,53$	m ³	94		
		- пешачке стазе, MB 40 $(0,30 - 2 \times 0,0095) \times (23,0 + 25,0) = 13,49$	m ³	13		
14	13.4.3.5.	Прелазне плоче, MB 30 $0,20 \times 3,00 \times (7,40 + 6,57) = 8,38$	m ³	8		
15	13.4.5.2.	Израванавјући слој испод темеља MB 20 $1,6 \times (8,9 + 4,85 + 9,0) \times 0,1 = 3,64$	m ³	4		
16	13.4.6.	Рушење појединих елемената или целокупних мостова од бетона и армираног бетона по оцени	m ³	85		
РАДОВИ ОД БЕТОНА – УКУПНО ДИНАРА:						
17	13.5. 13.5.1.	<u>РАДОВИ ОД МЕТАЛА</u> Арматура бетонских елемената и конструкција б) Ребраста арматура B500B $\varnothing \leq 12 \text{ mm}$ $\varnothing > 12 \text{ mm}$	kg	5.275		
			kg	37.479		

18	13.8.	Челичне ограде на мостовима према пројекту д) остале цевне или од профила $27,03+25,36+24,94 = 77,33$	m'	77		
----	-------	---	----	----	--	--

РАДОВИ ОД МЕТАЛА – УКУПНО ДИНАРА:

	13.10.	<u>ЗАВРШНИ И ОСТАЛИ РАДОВИ НА МОСТОВИМА</u>				
19	13.10.1.	Ивичњаци камени а) димензија: 18/24 cm $27,03+24,94 = 51,97$	m'	52		
20	13.10.2.	Изолација горње површине бетонске коловозне плоче 152,46	m ²	153		
21	13.10.3.	Премазивање бетонских површина битуменом по оцени	m ²	280		
22	13.10.4.	Коловозни застор од асфалт бетона дебљине 6 cm 121,93	m ²	122		
23	13.10.5.	Испитивање готовог моста паушално.....			
24	13.10.6.	Фотографско снимање за време градње моста паушално.....			
25	13.10.7.	Израда и уграђивање плоча са годином израде моста паушално.....			
26	13.10.8.	Израда и затварање спојница на асфалту уз ивичњаке и венце на пешачким стазама $(27,03+24,94) \times 2 = 103,94$	m'	104		

ЗАВРШНИ И ОСТАЛИ РАДОВИ – УКУПНО ДИНАРА:

	13.11.	<u>ПОСЕБНИ РАДОВИ</u>				
27	13.11.1.	Уграђивање пластичних цеви у пешачке стазе пречника Ø 110 mm $(27,03+24,94) \times 2 = 103,94$	m'	104		
28	13.11.2.	Заштитни премаз бетонских површина по оцени	m ²	250		
29	13.11.3.	Бетонске риголе уз мост				

30	13.11.4.	25,36+0,60+2,0+3,0 = 30,96	m'	31	
		Уградња "барбакана" у потпорне зидове Ø 100 mm (на размаку од 2,5 m)	kom	11	
31	13.11.5.	Накнадни и непредвиђени радови (за непредвиђене радове одређује се сума од 5% свих осталих радова)			
ПОСЕБНИ РАДОВИ – УКУПНО ДИНАРА:					

1. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:

ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
РАДОВИ ОД БЕТОНА	
РАДОВИ ОД МЕТАЛА	
ЗАВРШНИ И ОСТАЛИ РАДОВИ	
ПОСЕБНИ РАДОВИ	
ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ УКУПНО:	

2. РАДОВИ УКЛАПАЊА ПУТА

ред. бр.	врста радова	јед. мере	кол.	јединична цена	износ динара без ПДВ-а
1.	Ископчавање и обележавање трасе и објеката	м	240,00		
2.	Сечење шибља	м2	250,00		
3.	Измештање телекомуникационих инсталација	пауш.			
4	Машински ископ хумуса d=20cm, са транспортом на депонију одређену од стране надзорног органа или извођача и разастирање - према појединачним предмерима	м3	114,06		
5	Замена слоја слабог темељног слојем песковитог шљунка, -према појединачном предмеру, d=60cm	м3	292,54		
6	Машински ископ локалног материјала са одвозом на депонију - према појединачним предмерима	м3	670,05		
7	Машинско набијање подтла - према појединачним предмерима	м2	973,81		
8	Израда насипа од камене ситнежи - према појединачним предмерима	м3	675,52		
9	Планирање и ваљање постелнице - према појединачним предмерима	м2	939,40		

10	Хумузирање косина хумусом у слоју d=20cm са превозом - према појединачним предмерима	м2	1.112,50		
11	Транспорт вишка хумуса на депонију	м3	114,06		
12	Израда доњег носећег слоја од дробљеног каменог агрегата крупноће 0-63мм d=30cm - према појединачном предмеру	м3	130,32		
13	Израда доњег носећег слоја од дробљеног каменог агрегата крупноће 0-31мм - према појединачним предмерима 68.58+112.35+55.35=253.15м3	м3	253,15		
14	Израда хабајућег слоја од дробљеног агрегата АБ11, д = 4 цм - према појединачним предмерима	м2	238,07		
15	Израда одводних јаркова без облоге - према појединачним предмерима	м3	46,75		
16	Непредвиђени радови	%	10		

РАДОВИ УКЛАПАЊА ПУТА УКУПНО:

3. ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ

ред. бр.	Тех.усл ЈППС/ Пос.ТУ	врста радова	јед. мере	кол.	јединична цена	износ динара без ПДВ-а
1	11.7.1	Ископ материјала за израду уређења корита .	м ³	1821		
2	11.7.2	Насипање материјалом из ископа при изради регулације корита.	м ³	729		
3	11.7.3.2	Уградња песка - подлоге (10cm) испод регулисаног корита и улива	м ³	325		
4	11.7.1.7	Утовар и одвоз вишка материјала из ископа, машинским путем на депонију коју одреди Надзорни орган, са грубим планирањем на депонији	м ³	1092		
5	11.7.3.4	Израда облоге од камена у бетону дебљине 40cm.	м ³	841		
6	8,6	Израда армирано - бетонских прагова 1x1m, МБ35.	м ³	30		
7	8,6	Количина арматуре за формирање прагова, у складу са графичким прилозима.	kg	1360		
8	2,2	Геодетско обележавања тачака на терену. Пре радова извршити снимање мреже. Плаћа се по м снимљене трасе.	м	130		
9	/	Непредвиђени радови	%	10		

ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА УКУПНИ РАДОВИ	
1. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	
2. РАДОВИ УКЛАПАЊА ПУТА	
3. ХИДРОТЕХНИЧКИ РАДОВИ	
УКУПНО СВИ РАДОВИ:	

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

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке **радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

XII ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке **радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014** и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима за извођење радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

XIII ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСА ОСИГУРАЊА

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да ћемо, уколико у поступку набавке **радова – Ургентно одржавање објеката на локалним путевима у општини Коцељева, веза државни пут IIА реда број 141 и насеља Мала Јелићи, мост преко реке Тамнаве (ID 10004), ЈН бр. 244/2014**, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о извошењу радова, у року од 7 дана од дана увођења у посао, доставити све потребне полисе осигурања на начин и период важења предвиђеним клазулом 9. Општих услова уговора у Поглављу VII.

У _____ дана _____ 2015.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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