

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

**ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ ДРЖАВНОГ ПУТА  
IIА РЕДА БРОЈ 129 СА ПУТНИМ ОБЈЕКТОМ ПРЕКО РЕКЕ ТИСЕ КОД  
ТИТЕЛА, ДЕОНИЦА: ТИТЕЛ – ПЕРЛЕЗ**

**Број јавне набавке: 49/2016**

**Београд  
јун 2016. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-194/2016-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-194/2016-2, Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), позива Вас да поднесете понуду у складу са конкурсном документацијом за јавну набавку услуга у отвореном поступку:

**ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ ДРЖАВНОГ ПУТА IIA РЕДА  
БРОЈ 129 СА ПУТНИМ ОБЈЕКТОМ ПРЕКО РЕКЕ ТИСЕ КОД ТИТЕЛА, ДЕОНИЦА:  
ТИТЕЛ - ПЕРЛЕЗ**

**Број јавне набавке: 49/2016**

**Конкурсна документација садржи:**

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страница</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Пројектни задатак	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	15
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	21
VI	Образац понуде	29
VII	Модел уговора	32
VIII	Образац трошкова припреме понуде	36
IX	Образац изјаве о независној понуди	37
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	38

## **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](http://www.putevi-srbije.rs)

### **2. Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке: Законом о планирању и изградњи „Сл. гласник РС“ бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011,121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013, 132/2014 и 145/2014, Законом о јавним путевима („Сл. гласник РС“ 101/05,123/07, 101/11, 93/12 и 104/13), , Законом о заштити животне средине („Сл. Гл. РС“ 135/2004; 35/2009 – др. закон; 72/2009 – др. закон и 43/2011-одлука УС, Законом о безбедности и здравља на раду („Сл. гласник РС“ 101/05), Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (Сл. гласник РС бр. 23/2015 и 77/2015) и другим Закономима Републике Србије, којима се дефинишу и одређују услови, начин и садржај пројектне документације.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 49/2016 је услуга - Техничка документација рехабилитације државног пута IIA реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез.

### **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 011/30-40-687, Одељење за јавне набавке и уговоре, е-mail: [javnenabavke@putevi-srbije.rs](mailto:javnenabavke@putevi-srbije.rs).

## **II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 49/2016 је услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIA реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез (ознака из Општег речника набавки: 71322000 Услуге техничког пројектовања у грађевинарству). Процењена вредност јавне набавке је до **6.000.000,00 динара без пореза на додату вредност.**

### **III ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**

#### **1. ОПШТИ И ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАЦИ**

ИНВЕСТИТОР:	ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" Булевар краља Александра 282, Београд
ЛОКАЦИЈА:	Тител, Војводина, државни пут IIA -129, Деоница Каћ – Шајкаш – Тител – Перлез
ОБЈЕКАТ:	Друмски мост преко реке Тисе код Титела
ВРСТА ПРОЈЕКТА:	ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ ПУТА СА ОБЈЕКТОМ - МОСТ ПРЕКО РЕКЕ ТИСЕ КОД ТИТЕЛА
ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА:	Пројекат рехабилитације објекта

#### **2. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ**

Мост је део државног пута IIA -129, преко реке Тисе код Титела, деоница Каћ – Шајкаш – Тител – Перлез. Мост је саграђен 1957. год.

Укупна дужина моста заједно са крилним зидовима:

$$\Sigma L = 11,00 + 34,78 + 35,51 + 50,00 + 154,00 + 50,00 + 35,51 + 34,78 + 11,00 \\ = 11,0 + 394,60 + 11,00 = 416,60\text{м};$$

Ширина моста:  $B = 1,40 + 7,00 + 2,75 = 11,15\text{м};$

Висина подужних носача је 3,15м, ширина фланши 1,10м, дебљина фланши по 20см, а висина вута је по 20см на доњим и 18см на горњим фланшама. Дебљина коловозне плоче није дата.

Главна конструкција моста се састоји од лучне конструкције распона 154,00 м и греде за укрућење (подужних носача) која се наставља као континуални носач у суседне распоне 2\*50,00 м. Подужни носачи - греде за укрућење су изнад речних стубова појачани вутама. Распон лука је 154,00 м, стрела 22,25 м, а дебљина 70 см. Подужни носачи су "обешени" о лук помоћу 14 комада вешалки од преднапрегнутог бетона.

Најмање растојање до суседног железничког челичног моста, горе, на нивоу венца, је 25см (на низводној пешачкој стази). Слободан простор по висини између вертикалних ребара две суседне конструкције је свега ~82см, а доле код фланше низводног подужног носача свега ~42см.

##### **2.1 Стање објекта**

Стање се описује само за горе наведену локалну зону моста због које је преглед и инициран.

Констатовано је на основу визуелног прегледа који је извршен 2013 године а инициран на основу уоченог оштећења узводног подужног носача (греде за укрућење и затеге лучне конструкције моста). Поменуто оштећење је уочено са леве обале у зони првог међупоља између левог краја лука и прве по реду вертикалне вешалке.

Преглед је био по обиму локални и обухватио је пре свега горе наведену оштећену зону моста, али и цео попречни пресек у тој зони (оба подужна носача, коловозну плочу, лукове, додатне подужне затеге и укрућења).

На узводној страни обезбеђен је непосредан приступ наведеној локацији помоћу лаке конзолне скеле. Преглед помоћу специјализованог возила за преглед мостова на лучном делу моста је, због саме конструкције моста, отежан, а у зони уоченог оштећења и немогућ. Делимичан приступ осталим елементима попречног пресека моста горе наведене зоне је био омогућен силаском на лежишну греду левог речног стуба па је преглед извршен са извесног растојања.

Преглед је био визуелни, без разарања.

## Узводни носач

На узводном подужном носачу на спољашњој, узводној страни се услед тешке корозије прекинуо велики број кабловских жица Ф5мм. Највише оштећена зона у којој је заштитни слој бетона потпуно отпао захвата горњу половину висине носача односно горњих ~1.40м по висини и ~1,00м подужно. Дужином следећих ~2,00м такође горње половине висине носача у правцу ка десној обали је заштитни слој у стању распадања, јако је набубрео и испуцао услед корозије каблова. На том делу заштитни слој је и померен бочно од ~10 до ~20см, на појединим местима је отпао, а на осталом делу само што није отпао. Следећих ~4,0 до ~5,0м по дужини носача у истом правцу се наведено оштећење постепено „умирује“ тако да укупна дужина тешког оштећења износи ~7,0 до ~8,0м. Оштећење је настало услед дуготрајног процуривања и подливања највећим делом испод хоризонталне спојнице монтажних конзола пешачких стаза, а мањим делом и кроз попречне тзв. „суве“ спојнице монтажних елемената конзола као и услед преливања преко спољашњих ивица конзоле кроз спојнице са монтажним венцима. Преглед од горе са коловозне површине показује да су подужне спојнице између ивица асфалта и ивичњака сада добро задихтоване, а исто важи и за попречне спојнице. Произилази да је највећи део оштећења настао у дужем периоду када наведене спојнице нису биле задихтоване, али вероватно да и сада вода још увек негде процурује. На пример, у зони "продора" лука кроз пешачку стазу, испод лука, ливени асфалт пешачке стазе је релативно порозан. Вода, која се слива и подлива са лука можда пролази кроз асфалт пешачке стазе (као и кроз асфалт коловоза) и даље кроз суве спојнице.

Опис оштећених кабловских жица: Све жице су јако кородирале, приближно трећина видљивих је већ сада потпуно прекинута, а део прекинутих је искренут у страну. И највећи део преосталих жица вероватно више не даје свој удео у подужном преднапрезању. Због сплета прекинутих и искривљених жица, укупан број прекинутих или толико ослабљених да су пред прекидом немогуће је тачно утврдити.

За сада се, без могућности увида у Техничку пројектну документацију, која није на располагању, и док се не изврши Детаљан преглед целог моста, на основу овог визуелног прегледа може дати само приближно процењено стање, односно приближна процена степена оштећења конструкције моста.

Преднапрезање конструкције је извршено кабловима 6Ф5мм. При прегледу је уочено, по процени која је једино, према горњем опису стања, била могућа, око 60-так оштећених каблова, а местимично се види да их има још.

На основу садашњег, визуелног прегледа реална је процена да је губитак силе преднапрезања ове групе каблова ~100%.

На низводној страни истог, узводног носача, у зони највећег оштећења на узводној страни нема огољених кабловских жица. Међутим, у суседној „комори“ истог носача се виде три уже зоне са огољеним и кородираним кабловима спољашњег реда. Виде се и две локалне зоне са бубрењем бетона и једна зона са калцификацијом. Сматрамо да је реална процена да је у овој зони изгубљено ~20% од првобитне силе преднапрезања.

## Низводни носач

Приступ са лежишне греде је јако скучен због непосредне близине конструкције железничког моста. Колико се искоса, због узаног простора између две конструкције, могло видети, и овај носач је оштећен у истој зони. На бочној низводној страни је у горњој половини висине носача ван пресека прекинуто и бочно искочило два-три кабла. На основу још два-три делом огољена кородираних кабла и пар набубрелих зона види се да је корозија захватила целу висину наведене горње половине носача. На овом носачу је степен оштећења знатно мањи и по слободној процени слабљење ове групе каблова износи ~40%. Све док се не обезбеди непосредан приступ и ова процена може да служи само за оријентацију.

## Додатне подужне затеге за ојачање

Додатне затеге су накнадно уграђене у оквиру радова на санацији који су обављени у првој половини 1990-тих година.

Затезе су формиране од каблова (непознате величине) система ИМС који су смештени у накнадно избетонирану армирано-бетонску заштитну гредицу. Затезе се налазе само на делу главног распона, по једна непосредно поред унутрашњих страна подужних носача - греда за укрућење лука, а анкерни блокови се ослањају на попречне носаче изнад речних стубова. Колико се могло видети са лежишне греде левог речног стуба, додатне затезе су праволинијске на целој дужини.

На узводној затези се на доњој низводној ивици, у зони непосредно испод сливника виде две кородирание подужне шипке и две узенгије. Иста појава је уочена и у горњем, низводном углу где је цев сливника прислоњена уз затегу. Више од четвртине од укупног обима попречног пресека затезе је влажно (нарочито зона око доњег низводног угла) тако да постоји могућност да су и каблови који се налазе у унутрашњости а.б. пресека захваћени извесним степеном корозије. Вероватно је да је, пошто још нема појаве "бубрења" бетона, степен корозије релативно низак и да је очуван највећи део унете силе преднапрезања.

На низводној затези у овој зони конструкције нема оштећења.

## 2.2 Накнадно добијени подаци

Од учесника у изради пројекта појачања подужних носача - греде за укрућење лука (уградњом додатних подужних затеза) добијен је податак о укупном броју каблова за преднапрезање:

- По основном пројекту моста на бочним странама подужних носача, са обе стране, предвиђена су по два вертикална реда од по 50 каблова 6Ф5мм.
- Сила преднапрезања у једној додатној подужној затези износи 30% од укупне силе преднапрезања у једном подужном носачу.
- Податак о врсти каблова у додатној затези није добијен - познато је само да су уграђени каблови са анкерним котвама система ИМС (вероватно је да су каблови формиран од жица Ф7мм).

Из наведеног може се закључити да је пројектант санације проценио да је услед тадашњег степена корозије каблова изгубљено приближно наведених 30% од првобитне подужне силе преднапрезања. Током радова на санацији моста постојеће преостале „здраве“ жице су очишћене и поново заштићене торкрет бетоном и премазом за бетон.

Из добијених података и познавања прорачунских поступака који су били у примени у време израде пројекта моста произилази да је укупна првобитно пројектована сила преднапрезања за цео попречни пресек моста у назначеној зони приближно износила:  
 $\Sigma N = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 50 \cdot 100 = \sim 40000 \text{ kN}$ .

Према добијеним подацима о претходној интервенцији на изради додатних затеза, иста таква укупна сила од  $\sim 40000 \text{ kN}$  је у потпуности надокнађена, тако да се садашње стање упоређује према њој.

На основу горе наведене процене, садашња укупна сила приближно износи:

$$\Sigma N = 2 \cdot 50 \cdot 100 \cdot (0\% + 80\%) + 2 \cdot 50 \cdot 100 \cdot (100\% + 60\%) + 30\% \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 50 \cdot 100 = \sim 36000 \text{ kN}$$

То значи да је од носивости која је постигнута приликом претходне интервенције, ако се посматра цео попречни пресек моста остало  $\sim 90\%$ . Ако се посматра само узводна, теже оштећена зона, преостали проценат носивости је још мањи и износи:

$$\Sigma N = (2 \cdot 50 \cdot 100 \cdot 0\% + 2 \cdot 50 \cdot 100 \cdot 80\% + 30\% \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 50 \cdot 100) / 20000 = \sim 70 \%$$

Овим прорачуном је обухваћена само ефективна централна сила преднапрезања која је и најбитнија за глобалну граничну стабилност лучне конструкције моста. Прорачуном није обухваћено више негативних параметара, који су мање битни, али не и занемарљиви као што су на пример:

- Реално преостала сила преднапрезања, због већих губитака силе од релаксације него што је било познато у време пројектовања моста је мања;
- Непознат је ефекат промене положаја, односно ексцентрицитета каблова по дужини главног отвора моста. То може бити битно јер су додатне затезе, како је наведено, праволинијске па је њихов "учинак" мањи од каблова који су предвиђени у основном пројекту а који су прилагођени свим утицајима у систему.

## 2.3 Закључак

Наведена оштећења су озбиљна и статичка носивост конструкције је знатно умањена.

У наредној фази очекује се прогресивно напредовање оштећења, потребно је колико је могуће пре извршити детаљан преглед целог моста и израдити пројекат рехабилитације. Међутим, треба имати у виду и да постоји могућност да се током детаљног прегледа моста и прегледа пројектне документације дође до закључка да су неопходне хитне, ванредне мере на ојачању конструкције главног отвора моста.

Ради што боље процене стварног садашњег стања моста и израде што квалитетнијег и основанијег пројекта рехабилитације моста, пројекта који би на најбољи начин обухватио заиста неопходне радове са статичке, конструктивне и извођачке тачке гледишта, потребно је што је могуће пре пронаћи наведену пројектну документацију.

## 2.4 Доступна документација

- Пројекат санације горњег строја друмског моста преко реке Тисе код Титела из 1991 год.
- Извођачки пројекат санације поља G-H
- Извештај о прегледу из 2012. год.
- Инвентарски лист из Базе података ЈП „Путеви Србије“ за предметни мост.

Инвеститор не располаже Главним пројектом моста из 1956 год.

## 3. ОПШТИ ЗАХТЕВИ

### 3.1 Детаљан преглед моста

Пројектан је дужан да изврши још један детаљан преглед моста с обзиром да се стање моста све више погоршава. На основу свих добијених и прегледом прикупљених додатих података, пројектом треба да се дају решења за отклањање свих горе наведених оштећења и недостатака као и евентуално новонасталих. Пројектом предвидети све потребне радове којима би се објекат довео у технички и функционално исправно стање.

### 3.2 Пројектованим радовима треба постићи следеће циљеве:

Стабилност и безбедност конструкције

Безбедност одвијања саобраћаја; друмског, железничког и речног.

Квалитетним решењима у складу са важећим техничким прописима и за пројектовану брзину, нивелетом, одводњавањем коловоза, карактеристикама коловозног застора, опремом моста, саобраћајном сигнализацијом, обезбедити услове за безбедно одвијање саобраћаја преко моста.

Функционалност конструкције.

Генерални циљ Инвеститора је да се приликом интервенција на постојећим објектима пројектованим за мању носивост према Прописима важећим у време њиховог грађења (у овом случају ПТП-5), они ојачају у складу са важећим Правилником (СЛ.лист СФРЈ 1/91). За мост преко Тисе код Титела наведено није циљ а ни намера.

### 3.3 Језик

Пројекат урадити на Српском језику ћирилицом.

### 3.4 Одступање од пројектног задатка

Извршилац је у обавези да пројекат изради у свему у складу са овим Пројектним задатком.

### 3.5 Техничка контрола пројекта

У складу са важећим законским прописима, пројекат подлеже техничкој контроли.

Извршилац је у обавези да поступи по евентуалним примедбама и документацију усклади са захтевима извршилаца техничке контроле. Техничка контрола пројекта биће предмет посебне јавне набавке од стране Наручиоца.

### 3.6 Прибављање услова и мишљења

При изради пројектно-техничке документације потребно је прибавити све неопходне услове и мишљења од јавних предузећа и надлежних установа. **Трошкове припреме прилога уз захтев за добијање услова и мишљења сноси Извршилац, док трошак испостављеног рачуна за издавање услова и мишљења сноси Наручилац.**

### 3.7 Коришћење расположивог простора

Решење дати у оквиру путног појаса, без захтева за обезбеђењем новог јавног земљишта.

## 4. ОПШТЕ ОСНОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

### 4.1 Обавезни елементи геометрије моста

Геометријске карактеристике објекта не мењати.

### 4.2 Елементи трасе и нивелете

Елементе трасе пута и нивелете објекта не мењати, задржати постојеће. Државни пут IIА реда - 129 је пројектован са елементима ситуационог плана и подужног профила за рачунску брзину  $v=80$  км/час.

Укупна дужина постојећег моста је 416,60 м. Мост је у правцу са обостраним попречним нагибом од 2%.

### 4.3 Границе пројекта

Границе пројекта путног објекта су обални стубови укључивши и комплетне конструкције обалних стубова а нивелационим решењем треба обухватити обостране прилазе путном објекту у потребној дужини која није мања од 100 м на почетку и на крају са уклапањем у важећу нивелету саобраћајница.

### 4.4 Саобраћајни профил

Саобраћајни профил на мосту не мењати.

Саобраћајни профил на постојећем мосту:	Коловоз (две возне траке):	7,00м
	Лева пешачка стаза :	1,40 м
	Десна пешачка стаза:	2,75 м
	<b>Укупно:</b>	<b>11,15 м</b>

### 4.5 Категоризација моста

Мост преко реке Тисе сапада у II категорију – мостови на државним путевима I и II реда и градским саобраћајницама, што подразумева да се при његовом прорачуну користи:

- **за нове елементе мостовске конструкције** рачунска шема V600 – сагласно Правилнику о техничким нормативима за одређивање величина оптерећења мостова (Сл.лист СФРЈ 1/91)
- **за постојеће елементе мостовске конструкције** рачунска шема V440 сагласно Правилник о утврђивању носивости постојећих мостова на путевима из 1994г, Према препоруци Европске уније



#### 4.6 Остала оптерећења и посебни услови прорачуна и доказа

При анализи конструкције путног објекта за нове конструктивне елементе објекта у свему се треба придржавати одредаба Правилника о техничким нормативима за одређивање величина оптерећења мостова (Сл. лист СФРЈ 1/91).

Уколико се предвиђеним радовима на рехабилитацији моста укупно оптерећење повећа више од 10% потребно је извршити контролу стабилности моста и проверу дозвољених оптерећења тла.

Прорачунски експлоатациони век рехабилитованог објекта износи 50 година.

#### 4.7 Распонска конструкција и технологија извођења

У циљу брзог извођења радова на рехабилитацији објекта применити савремене системе и материјале.

#### 4.8 Услови за хидроизолацију и коловозни застор

Решењем хидроизолације обухватити избор хидроизолационог система на коловозној плочи моста, засторе на пешачким стазама, услове квалитета материјала и изведених радова и начин мерења и плаћања.

Решењем коловозног застора обухватити избор застора, услове квалитета саставних материјала и асфалтне мешавине, извођење радова контролу квалитета и начин мерења и плаћања.

#### 4.9 Услови за одводњавање

Пројектом рехабилитације мора се разрадити такво решење одводњавања моста које ће обезбедити ефикасно и контролисано одвођење атмосферских и евентуално загађених вода и опасних материја (моторних уља, изливене нафте и нафтних деривата и разних хемијских материја) које на коловоз могу доспети у инцидентним ситуацијама.

Пројекат одводњавања урадити у складу са свим важећим прописима, нормативима и стандардима.

Захваћене воде морају се транспортовати затвореним цевним системом и одвести у водонепропусне ретензионе басене на обали. Ретензионе басене тако пројектовати да је могућа евакуација незагађених количина воде директно у реку, а загађене воде третирати посебно.

#### 4.10 Путна сигнализација

Пројектовати сталну хоризонталну и вертикалну сигнализацију у складу са решењем путне саобраћајне сигнализације и опреме, Законом о безбедности саобраћаја на путевима („Сл. гл. РС“ 41/2009, 53/2010 и 101/2011) и важећим Правилником о саобраћајним знаковима.

Урадити Пројекат привремене саобраћајне сигнализације који ће се примењивати у току извођења радова на рехабилитацији моста.

#### 4.11 Пловидбена сигнализација

Пројектом рехабилитације обухватити и техничко решење обележавања пловног пута одговарајућом пловидбеном сигнализацијом у зони моста, као и самог моста (уз обавезу постављања радарских рефлектора за обележавање стубова пловидбеног отвора моста (ако их буде у води)), како у процесу грађења тако и у експлоатацији, у складу са:

- Законом о пловидби и лукама на унутрашњим водама („Сл. гл. РС“ бр.73/10, 121/12 и 18/15)
- Уредбом о условима за пловидбу и правилима пловидбе на унутрашњим водама („Сл. гл. РС“ бр.96/14)

#### 4.12 Заштитна челична ограда на мосту

У области система за задржавање возила, пројектовати елементе заштитних челичних ограда у складу са одредбама стандарда SRPS EN 1317. Пројектант је у обавези да пројектује потребан ниво задржавања, у зависности од саобраћајних услова и подручја потребне заштите (Техничко упутство БС 04 ПUTEВА Србије), односно систем за задржавање возила степена

задржавања H2, односно H4b изнад пловног пута. Заштитну челичну ограду на мосту треба ускладити са избором заштитне челичне ограде на делу пута испред и иза моста. Решење треба да садржи уградњу катадиоптера од материјала класе III, на растојању максимално до 12 m.

Сви елементи заштитних челичних ограда и елементи за монтажу, треба да се заштите цинкањем по топлом поступку са дебљином цинка од просечно 70 μ.

#### 4.13 Услови заштите на раду

Посебан прилог заштите на раду ће обухватити све непредвиђене околности и опасности које се могу јавити током рехабилитације и експлоатације моста.

#### 4.14 Услови за спречавање или смањење негативних утицаја на животну средину

Потребно је урадити детаљну анализу утицаја на животну средину у свему према важећем Закону о заштити животне средине (Сл. Гл. 135/2004; 35/2009 – др. закон; 72/2009 – др. закон и 43/2011-одлука УС).

Техничка решења морају се базирати на примени материјала и технологије која неће угрожавати животе и здравље људи нити ће негативно утицати на околину, како током радова на објекту, тако и током експлоатације.

#### 4.15 Регулатива

Основа за израду техничке документације рехабилитације је важећа законска и подзаконска регулатива Републике Србије, која дефинише и одређује услове, начин и садржај пројектне документације.

У току израде пројекта, Извршилац користи пре свега домаће законе и прописе. Уколико се закључи да поједине одредбе европских прописа, доприносе побољшању квалитета пројектне документације, односно објеката који се рехабилитују и граде Пројектант исте може користити у складу са својим знањима и пројектантским искуством.

## 5. ПОДЛОГЕ

### 5.1 Геодетски снимак нивелете

Усагласити нивелету рехабилитованог путног објекта са постојећом или будућом рехабилитованом деоницом пута на прилазима путном објекту. Геодетски снимак саобраћајнице израдити у државном координатном систему са постављањем оперативног полигоног влака.

## 6. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

### 6.1 Општа документација

- документација о регистрацији предузећа
- Важећа решења надлежног министарства
- Копију сертификата ISO 9001 (уколико га Извршилац поседује);
- списак учесника на изради пројекта
- Одлука о одређивању главног пројектанта;
- Решење о одређивању одговорног пројектанта;
- Изјава одговорног пројектанта да се радовима предвиђеним у пројекту не утиче на стабилност и сигурност постојећег објекта, као и на безбедност суседних објеката, саобраћаја, заштите од пожара и животне средине
- лиценце, изјаве, потврда о придржавању прописа
- Решење о одређивању вршиоца унутрашње контроле квалитета;
- Потврда о међусобној усаглашености свих делова пројекта потписане од стране свих одговорних пројектаната (све врсте техничке документације);
- Печатом и потписом оверен Пројектни задатак од стране Наручиоца ;

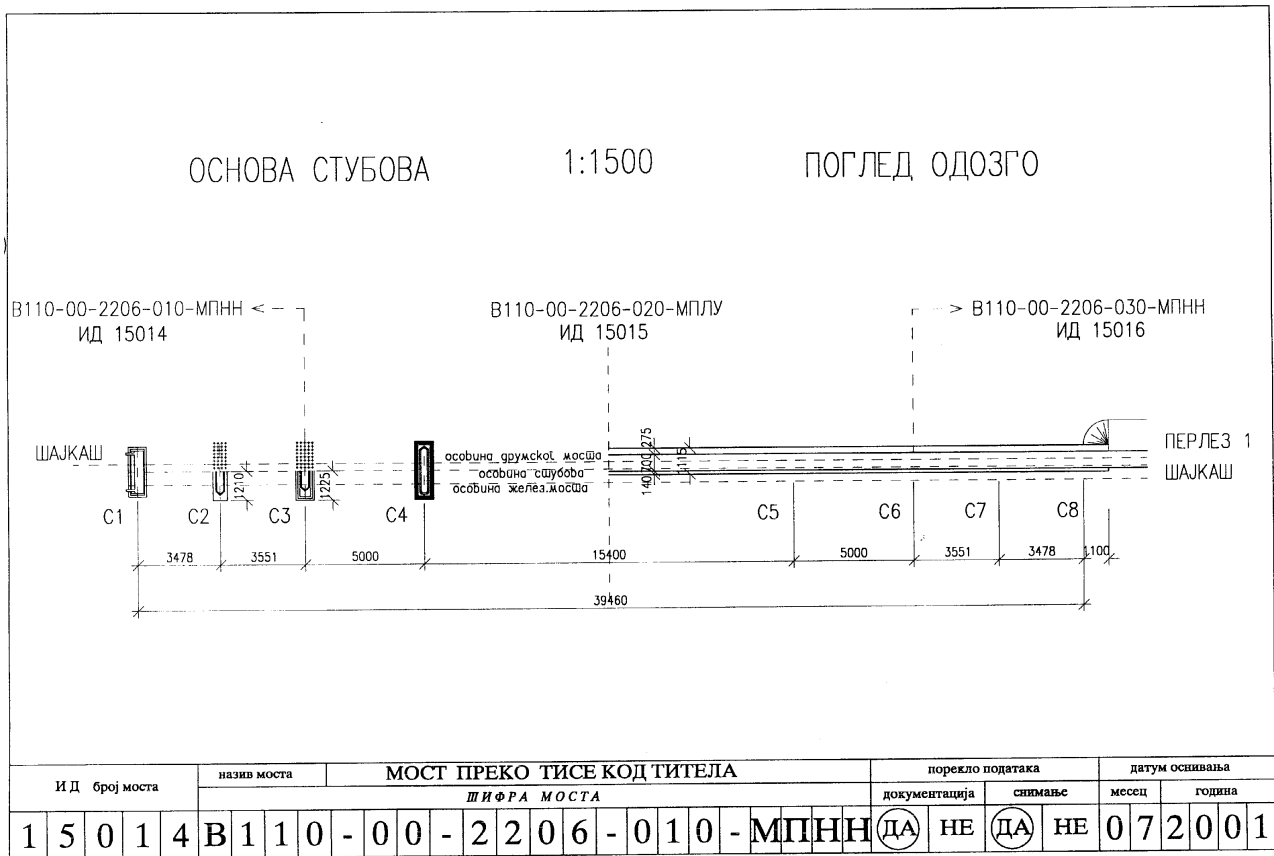
- 6.2 Извештај техничке контроле техничке документације**
- 6.3 Извештај о концепцији**  
-Основни подаци о објекту
- 6.4 Анализа свих релевантних услова и детаљан преглед конструкције са предлогом мера и активности на уклањању уочених оштећења и довођење објекта у регуларно стање**
- 6.5 Пројекат усвојеног решења рехабилитације путног објекта, према садржају:**
  - текстуална документација
    - технички извештај
    - предмер и предрачун радова
    - технички услови за извођење радова
    - статички прорачун, уколико је потребан, свих конструктивних елемената у циљу доказивања стабилности и трајности. Статички прорачун мора бити јасан, логично следив и погодан за контролу.
  - графичка документација
    - приказ решења
    - ситуациони план постојећег и новопројектованог стања урађен на ажурираној катастратској подлози
    - диспозиција у погодној размери
    - диспозициони цртежи са приказима оштећења и недостатака
    - карактеристични попречни пресеци у погодној размери
    - изглед
    - план позиција
    - планове оплате и арматуре
    - карактеристични детаљи конструкције
- 6.6 Пројекат уклапања пута у дефинисаним границама пројекта**
- 6.7 Пројекат геодетских радова**
- 6.8 Пројекат одводњавања**
- 6.9 Пројекат привремене саобраћајне сигнализације и опреме за време извођења радова на рехабилитацији**
- 6.10 Пројекат трајне саобраћајне сигнализације и опреме**
- 6.11 Пројекат пловидбене сигнализације**
- 6.12 Прилог заштите на раду**
- 6.13 Прилог заштите животне средине**
- 6.14 Извод из пројекта за тендерску документацију за извођење радова**

## **7. ОБРАДА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Пројекат урадити у шест примерака, тврдо укоричити и предати ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ" на верификацију и реализацију. Укупно два комплетна примерка пројекта доставити у електронској форми.

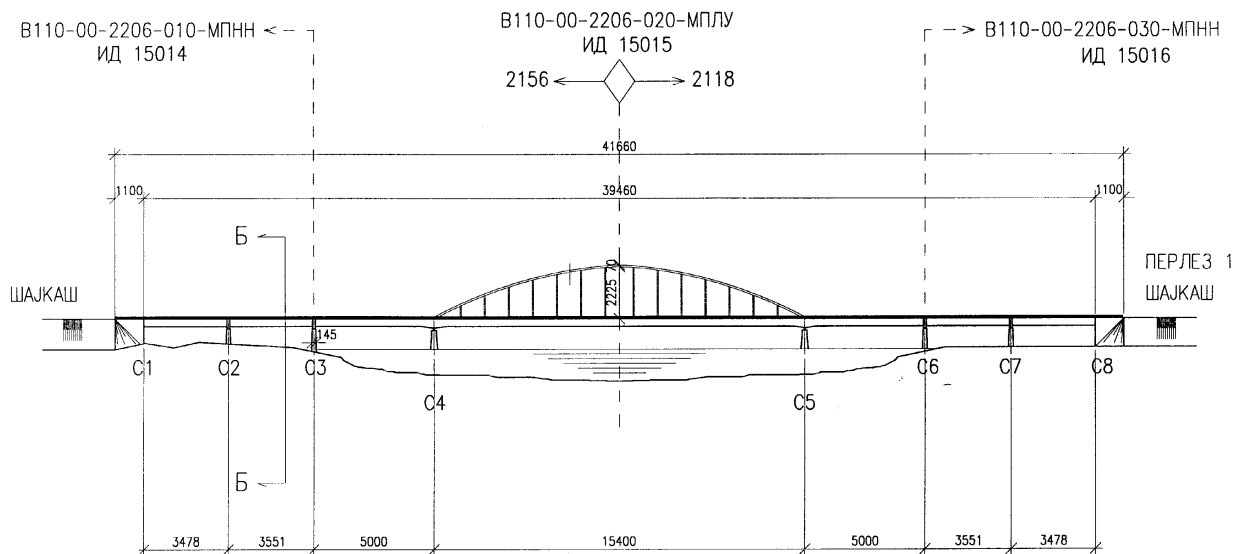
Овај пројектни задатак је саставни део пројекта и у исти мора бити увезан и оверен од Инвеститора и вршиоца техничке контроле.

8. ПРИЛОГ



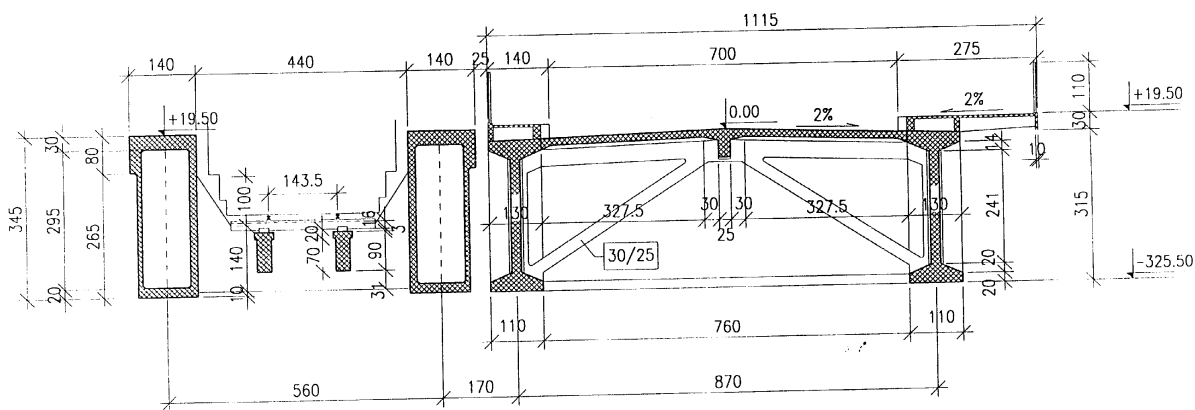
РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ПУТЕВЕ СРБИЈЕ  
БАЗА ПОДАТАКА О МОСТОВИМА

ИЗГЛЕД СА СТРАНЕ  
1:1500



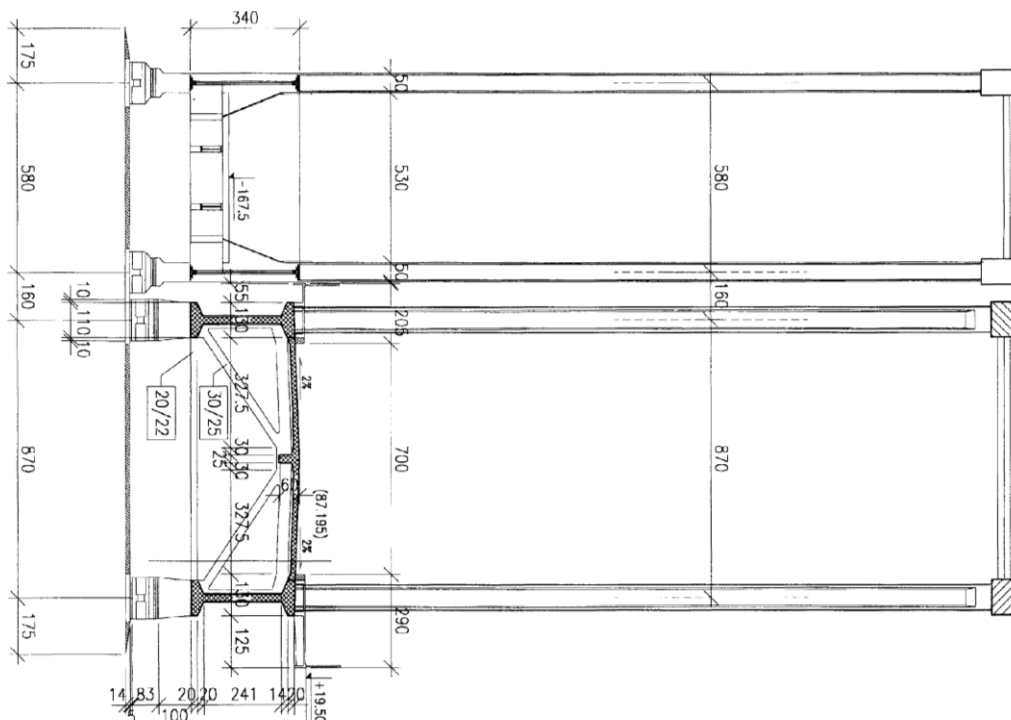
ИД број моста	назив моста	ШИФРА МОСТА	порекло података		датум оснивања		
			документација	снимање	месец	година	
15014	В110-00-2206-010-МПНН	00-2206-010-МПНН	ДА	НЕ	ДА	НЕ	072001

ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК Б-Б  
1:100



ИД број моста	назив моста	ШИФРА МОСТА	порекло података		датум оснивања		
			документација	снимање	месец	година	
15014	В110-00-2206-010-МПНН	00-2206-010-МПНН	ДА	НЕ	ДА	НЕ	072001

ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК А-А  
 1:150



ИД број моста	назив моста	МОСТ ПРЕКО ТИСЕ КОД ТИТЕЛА										порекло података		датум осњавања	
		ШИФРА МОСТА										документација	снимање	месец	година
15015	V110	-	00	-	2206	-	020	-	МПЛУ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07	2001

## **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) Понуђач је дужан 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);

**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.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

### **2. Упутство како се доказује испуњеност услова**

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

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног

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

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

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

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

- 4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде 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:** Важеће решење надлежног министарства да понуђач испуњава услове за добијање лиценце за пројектовање грађевинских конструкција за путне објекте (мостови) за државне путеве првог и другог реда, путне објекте и саобраћајне прикључке на ове путеве и граничне прелазе (П132Г1); за пројектовање саобраћајне сигнализације (П131С1), за пројекте грађевинских конструкција за објекте конструктивног распона 50 и више метара (П202Г1), за пројектовање саобраћајница (П131Г2) и важеће решење Републичког геодетског завода да Понуђач испуњава услове за обављање геодетских радова.

- 6) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу X). 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 – Потребни кадровски капацитети – учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем неовверених копија следећих **доказа:** **Важеће** личне лиценце одговорних пројектаната бр. 310, 312 или 315 или 318, 313 или 314, 370 и 372, са копијом потврде Инжењерске коморе Србије иза сваке приложене лиценце. Уз



наведене документе, обавезно се прилажу и докази о радном статусу: за лица која су код подносиоца понуде запослена – фотокопија радне књижице и М образац, односно за лица која нису запослена код подносиоца понуде: уговор – фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању. (**попунити Образац бр. 1 у оквиру овог Поглавља**)

- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни кадровски капацитети – **Доказ:** Да је наведени одговорни пројектант мостова (обавезна лиценца 310), завршио најмање 5 главних пројеката (пројеката за грађевинску дозволу) изградње и/или санације (реконструкције, рехабилитације, поправке) мостова **конструктивног распона 50м и више** на државним путевима I и/или II реда и/или градским саобраћајницама, оверених од техничке контроле. (**попунити Образац бр. 2 у оквиру овог Поглавља**). (*образац потврде дат је у оквиру овог Поглавља*)

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

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

**Подизвођачи не могу допуњавати потребне кадровске капацитете за понуђача.**

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

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

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

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

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

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

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

**СПИСАК ИМЕНА И ОДГОВАРАЈУЋЕ ПРОФЕСИОНАЛНЕ КВАЛИФИКАЦИЈЕ ЛИЦА  
КОЈА ЋЕ БИТИ ОДГОВОРНА ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА ЗА ИЗРАДУ ТЕХНИЧКЕ  
ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Бр.	ВРСТА ПРОЈЕКТА	Име и презиме пројектанта и стручна спрема	Стаж	Бр. Личне лиценце	Стално запослен/ расположив
1	2	3	4	5	6
	<b>ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ</b>				
1.1	Пројекат рехабилитације мостовске конструкције				
1.3	Пројекат уклапања пута у дефинисаним границама пројекта				
1.4	Пројекат одводњавања				
1.5	Пројекат трајне саобраћајне сигнализације и опреме				
1.6	Пројекат привремене саобраћајне сигнализације и опреме за време извођења радова на рехабилитацији				
1.7	Пројекат пловидбене сигнализације				
1.8	Прилог о мерама заштите на раду				
1.9	Прилог заштите животне средине				
1.10	Пројекат геодетских радова				

**Напомена:** у тачки 1.1. се наводи Име одговорног пројектанта чије се референце прилажу у обрасцу бр. 2

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

**Образац бр. 2**

**Референце одговорног пројектанта главних пројеката (пројеката за грађевинску дозволу) изградње и/или санације (реконструкције, рехабилитације, поправке) мостова конструктивног распона 50м и више на државним путевима I и /или II реда и /или градским саобраћајницама, оверених од техничке контроле – са лиценцом 310**

Име и презиме : \_\_\_\_\_

Редни бр.	Ниво и назив документације, са ознаком и бројем пута	Распон и дужина моста (м)	Наручилац	Вршилац техничке контроле	Година заврше тка

**Укупан број мостова:** \_\_\_\_\_ **ком.**

**Напомена:** За сваку од приказаних референци као доказ понуђач прилаже Потврду наручиоца да је предложени члан кључног особља био одговорни пројектант за пројекат који се приказује као референца и који је успешно завршен за тог наручиоца.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

## ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

\_\_\_\_\_  
Назив Наручиоца

\_\_\_\_\_  
Адреса

Овим потврђујемо да је инжењер са лиценцом

- \_\_\_\_\_  
(Уписати име и презиме и број лиценце инжењера, за кога се издаје потврда)

Као одговорни пројектант квалитетно и у уговореном року завршио главне пројекте изградње (пројекте за грађевинску дозволу) и/или санације (реконструкције, рехабилитације, поправке) мостова **конструктивног распона 50м и више** на државним путевима I и/или II реда и/или градским саобраћајницама, оверених од стране техничке контроле.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*Ниво и назив документације, са ознаком и бројем пута*

Укупна дужина пута/максимални појединачни распон моста \_\_\_\_\_

Вршилац техничке контроле \_\_\_\_\_

Година завршетка пројекта \_\_\_\_\_

Ова Потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

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

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_, телефон: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица \_\_\_\_\_

М.П.

### **Напомена:**

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

## **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

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

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

### **2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282, са знаком: „Понуда за јавну набавку услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, ЈН бр. 49/2016 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до четвртка 21. јула 2016. године до 09,30 часова.

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

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

Понуда мора да садржи:

- Попуњене, потписане и оверене изјаве о испуњавању услова дефинисаних конкурсном документацијом;
- 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 образац изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама;

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

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

### 4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### 5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

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

„Измена понуде за јавну набавку услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, ЈН бр. 49/2016 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, ЈН бр. 49/2016 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, ЈН бр. 49/2016 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, ЈН бр. 49/2016 – 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 изјаве о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

## 8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

Група понуђача је дужна да достави изјаве 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 Понуђачу у року који **не може да буде 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 Понуђача.

### 9.2. Захтев у погледу рока извршења

Понуђени рок за израду техничке документације рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез не може бити дужи од **90 дана од дана закључења уговора**.

Рок за поступање по извештају Техничке контроле документације и достављање финалне верзије је 20 дана по добијању извештаја.

### 9.3. 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 да буде исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

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

## **13. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ**

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

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

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

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

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

## **14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може сваког радног дана до 14,00 часова, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail: javnenabavke@putevi-



srbiје.rs или непосредно предајом на писарници наручиоца, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.**

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 49/2016**”.

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

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

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

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

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

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

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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

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

## **16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**Најнижа понуђена цена без ПДВ-а**”.

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи понуђени рок за израду техничке документације.**

## **18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу **X** конкурсне документације).

## 19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

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

Захтев Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања Наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: [javnenabavke@putevi-srbije.rs](mailto:javnenabavke@putevi-srbije.rs) факсом на број: 011/30-40-687 или препорученом пошиљком са повратницом. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.** Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

**ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ 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:

**ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ ДРЖАВНОГ ПУТА IIA РЕДА БРОЈ 129  
СА ПУТНИМ ОБЈЕКТОМ ПРЕКО РЕКЕ ТИСЕ КОД ТИТЕЛА, ДЕОНИЦА: ТИТЕЛ – ПЕРЛЕЗ**

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: Добављач) обавезао, да по Уговору бр. \_\_\_\_\_ [уписати број Уговора] од \_\_\_\_\_ [уписати датум Уговора] пружи услуге на изради техничке документације рехабилитације државног пута IIA реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, (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 Добављача, 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 Добављача 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 добављача 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 .....

## **VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2016. године, за јавну набавку услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, ЈН бр. 49/2016.

### **1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
<i>Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице</i>	
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:**

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**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 ИЗРАДУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ ДРЖАВНОГ ПУТА IIA РЕДА БРОЈ 129 СА ПУТНИМ ОБЈЕКТОМ ПРЕКО РЕКЕ ТИСЕ КОД ТИТЕЛА, ДЕОНИЦА: ТИТЕЛ - ПЕРЛЕЗ, ГЛАСИ:**

Понуђена цена без ПДВ-а	
Понуђена цена са ПДВ-ом	
Рок важења понуде ( <b><u>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</u></b> )	
Рок за израду техничке документације ( <b><u>не дужи од 90 дана од дана закључења уговора</u></b> )	

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2016.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

## VII МОДЕЛ УГОВОРА



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

### У Г О В О Р О ПРУЖАЊУ УСЛУГА

Закључен између уговорних страна:

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

**Чланови групе понуђача:**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**Подизвођачи:**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

#### Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку услуга – **Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез**, спровео отворени поступак јавне набавке радова;
- да је Добављач дана \_\_\_\_\_ 2016. године, доставио понуду број \_\_\_\_\_, која се налази у прилогу Уговора и саставни је део овог Уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу Понуде Добављача и Одлуке о додели уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2016. године, изабрао Добављача за закључење Уговора о јавној набавци;



## ПРЕДМЕТ УГОВОРА

### Члан 2.

Предмет уговора је израда техничке документације рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, у складу са Пројектним задатком из Поглавља III конкурсне документације.

## ВРЕДНОСТ УСЛУГА

### Члан 3.

Уговорену цену чине:

- цена услуге израде техничке документације из чл. 2. овог Уговора са свим пратећим трошковима, без пореза на додату вредност, у износу од \_\_\_\_\_ динара
  - порез на додату вредност у износу од \_\_\_\_\_ динара
- Укупна уговорена цена износи \_\_\_\_\_ динара

(словима: \_\_\_\_\_ динара)

Цена је фиксна и не може се мењати до окончања извршења уговора.

## ДИНАМИКА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

### Члан 4.

Наручилац се обавезује да достављене и оверене рачуне – ситуације плати Добављачу у року који **не може да буде краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана испостављања привремених ситуација односно предаје финалне верзије техничке документације, оверене од стране техничке контроле у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012) и то према следећој динамици:

- 80% путем привремених ситуација за извршење услуге у свему према финансијском и динамичком плану. Привремене месечне ситуације саставља Добављач и подноси на наплату Наручиоцу у 6 примерака.
- 20% по окончаној ситуацији и предаји финалне верзије Техничке документације

## РОКОВИ

### Члан 5.

Рок за завршетак израде Техничке документације је \_\_\_\_\_ дана од дана закључења овог уговора.

Рок за поступање по извештају Техничке контроле техничке документације и достављање финалне верзије је 20 дана по давању мишљења.

### Члан 6.

Ако Добављач не испуни уговорне обавезе у року предвиђеном чланом 5. овог Уговора, дужан је да плати Наручиоцу казну у износу од 2‰ (два промила) дневно, а уколико укупна казна пређе износ од 5% од укупне уговорене вредности, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

Износ уговорене казне уговарачи утврђују у поступку коначног обрачуна.

## ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

### Члан 7.

Добављач се обавезује да послове 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, 98/2013, 132/2014 и 145/2014, Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС“ 88/2011, Закона о јавним путевима („Сл. гласник РС“ 101/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13), Закона о безбедности и здравља на раду („Сл. гласник РС“ 101/05) и другим Законима Републике Србије, којима се дефинишу и одређују услови, начин и садржај пројектне документације;
- Изради у роковима ближе утврђеним чланом 5. овог Уговора;
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора доставе финансијски и динамички план реализације посла;
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора доставе решење о одговорним пројектантима по областима наведеним у пројектном задатку.
- Да у року од 7 дана од дана закључења уговора достави гаранцију за добро извршење посла издату у складу са одредбама конкурсне документације.

### Члан 8.

Добављач се обавезује да поступи по примедбама Техничке контроле, без посебне накнаде, у року предвиђеним чланом 5. став 2. овог Уговора.

### Члан 9.

Садржај и опремање предметног Пројекта мора бити у сагласности са пројектним задатком, техничким условима и законским прописима.

### Члан 10.

Добављач се обавезује да испоручи:

- Шест примерака Техничке документације у штампаном облику
- један примерак у електронском облику

Наручилац задржава право да у коначној динамици израде техничке документације одреди етапност израде и достављања исте.

### Члан 11.

Добављач се обавезује да, без писмене сагласности Наручиоца, неће током рада објављивати нити чинити доступним трећим лицима документацију и податке на пословима који су предмет овог Уговора, било у целини било у деловима.

## ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

### Члан 12.

Наручилац се обавезује да Добављачу обезбеди увид у документацију неопходну за реализацију послова из члана 2. овог Уговора.

### Члан 13.

Уколико Наручилац у току израде посла из члана 2. овог Уговора одустане од његове израде или појединих делова, дужан је да писмено обавести Добављача о свом одустајању и да надокнади све трошкове које је Добављач имао до дана пријема обавештења о одустајању.

## ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

### Члан 14.

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 15.

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

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

### Члан 16.

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 Добављача

**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.

## **VIII 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:

<b>ВРСТА ТРОШКА</b>	<b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b>
<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b>	

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.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно.

## **IX 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 **услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, ЈН бр. 49/2016**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

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.

**X 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 **услуга – Техничка документација рехабилитације државног пута IIА реда број 129 са путним објектом преко реке Тисе код Титела, деоница: Тител - Перлез, ЈН бр. 49/2016**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

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.***