

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

**ЗАМЕНА ОПРЕМЕ СИСТЕМА ЗА НАПЛАТУ ПУТАРИНЕ
(ОЦР КАМЕРА, АНТЕНА ПРВЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ И ЧИТАЧА МАГНЕТНИХ
КАРТИЦА НА ДЕОНИЦАМА БЕОГРАД – ШИД И БЕОГРАД – НИШ,
СТАРОГ ТИПА ДИСТРИБУТЕРА НА ДЕОНИЦИ БЕОГРАД – ШИД) И
ДОГРАДЊА КАТЕГОРИЗАТОРА ВОЗИЛА НА СВИМ ДЕОНИЦАМА**

Број јавне набавке: 36/2018

**Београд
ј у н 2018. 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. 404-192/18-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-192/18-2, 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 добара у отвореном поступку:

**ЗАМЕНА ОПРЕМЕ СИСТЕМА ЗА НАПЛАТУ ПУТАРИНЕ
(ОЦР КАМЕРА, АНТЕНА ПРВЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ И ЧИТАЧА МАГНЕТНИХ КАРТИЦА
НА ДЕОНИЦАМА БЕОГРАД – ШИД И БЕОГРАД – НИШ,
СТАРОГ ТИПА ДИСТРИБУТЕРА НА ДЕОНИЦИ БЕОГРАД – ШИД) И
ДОГРАДЊА КАТЕГОРИЗАТОРА ВОЗИЛА НА СВИМ ДЕОНИЦАМА**

Број јавне набавке: 36/2018

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 добара, техничке спецификације, начин спровођења контроле, 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	13
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	18
VI	Образац понуде	30
VII	Модел уговора	34
VIII	Образац структуре цене	37
IX	Образац трошкова припреме понуде	38
X	Образац изјаве о независној понуди	39
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	40

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

НАЗИВ: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ПУТЕВИ СРБИЈЕ»

АДРЕСА: Београд, Булевар краља Александра број 282

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.putevi-srbije.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 36/2018 су добра – **Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама.**

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, е-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs.

Није планирана посета локација и обилазак терена у организацији Наручиоца.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 36/2018 су добра – **Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама (ознака из Општег речника набавки: 34927000 – Опрема за наплату путарине). Процењена вредност јавне набавке је до 200.000.000,00 динара без пореза на додату вредност.**

III ВРСТА И ОПИС РАДОВА, ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ И ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

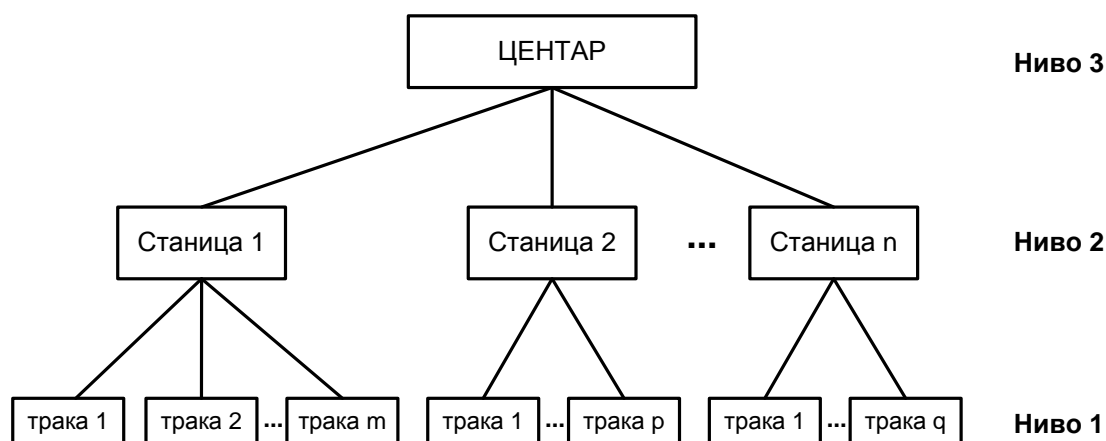
1 ТЕХНИЧКИ ОПИС ОПРЕМЕ И РАДОВА

1.1 Опис система за наплату путарине

Системи за наплату путарине на аутопутевима Републике Србије спадају у категорију тзв. затворених система за наплату путарине. У затвореном систему наплате путарине, корисници се региструју при уласку на аутопут, а плаћање путарине се обавља на излазу са аутопута.

Систем за наплату путарине се састоји од три физичка и операциона нивоа (сл. 1):

- ниво саобраћајне траке,
- ниво наплатне станице и
- централни ниво.



Слика 1: Организација система за наплату путарине

На наплатној станици постоји више наплатних кабина које опслужују једну или две саобраћајне траке (две у случају реверзибилних трака). У затвореном систему постоји два типа саобраћајних трака:

- улазне, и
- излазне (наплатне)

У улазним тракама обавља се ауторизација корисника који улази у наплатни ситем (било издавањем магнетне картице, било регистрацијом преко ТАГ уређаја), а у излазним тракама врши се наплата путарине. Сви релевантни подаци се преносе на ниво наплатне станице.

На нивоу наплатне станице прикупљају се подаци са свих трака и обезбеђују функције надгледања, контроле и благајничке функције.

Подаци са свих наплатних станица прослеђују се на централни ниво, где се у Служби за аутоматску обраду података (АОП) обавља њихова обрада.

Систем је пројектован тако да може да ради и у случају када су у прекиду везе између појединачних нивоа.

На првом нивоу (нивоу траке) постоје три типа трака:

- мануелна,
- електронска (електронска наплата путарине - ЕНП трака),
- комбинована-мешовита (мануелна + ЕНП).

На мануелној наплатној траци обавља се готовинска наплата путарине и ове траке имају посаду (инкасанте).

У траци за ЕНП, финансијске трансакције се обављају коришћењем тзв. „електронског новца“. Возило које користи ЕНП траку мора бити опремљено специјалним уређајем ОВU-ом, који се састоји од семиактивног или пасивног ТАГ-а. ЕНП траке, такође имају RF опрему која омогућава комуникацију са ТАГ-ом. Тип ТАГ-а зависи од начина електронске наплате путарине. Систем обухвата оба метода наплате: „prepaid“ метод („prepaid“ количина новца се уписује у ТАГ) и „postpaid“ метод.

Без обзира на тип траке у наплатним тракама се врши:

- аутоматска категоризација возила, тзв предкатегоризација возила, на основу које се сва возила сврставају у једну од 4 категорије,
- одређивање регистарског броја возила,
- наплата путарине, сагласно категорији возила и пређеном путу.

Овом јавном набавком предвиђена је замена одређених компоненти система за наплату путарине на првом нивоу. Замена опреме обухвата:

- Испоруку опреме,
- Уградњу опреме на локације које одреди Инвеститор,
- Повезивање опреме са осталим компонентама система за наплату путарине,
- Потпуно уклапање замењене опреме у постојећи софтверски пакет на првом нивоу без икакве измене постојећег софтверског пакета.

1.2 Техничке карактеристике опреме система за наплату путарине

1.2.1 Техничке карактеристике опреме на нивоу саобраћајне траке

Листа компонената система потребних за систем наплате путарине на првом нивоу, односно нивоу саобраћајне траке, садржи следеће компоненте:

- орман за смештај опреме у наплатној кабини,
- рачунар, контролер саобраћајне траке,
- улазно/излазни контролер,
- индуктивни детектор возила,
- корисничка конзола, коју чине монитор и тастатура,
- трептачка лантерна,
- променљива саобраћајна сигнализација на надстрешници,
- интерфон,
- кориснички дисплеј са семафором пролаза,
- електромеханичка баријера (рампа),
- подсистем за препознавање регистарског броја возила,
- подсистем за електронску наплату путарине,
- Орман дистрибутера магнетних картица,
- Дистрибутер магнетних картица,
- читач магнетних картица,

- читач бар код картица,
- систем за аутоматску категоризацију возила,
- штампач признаница,
- орман за смештај опреме у „чистим“ ЕНП тракама и
- софтверски пакет на нивоу траке.

Од поменутих компоненти овом јавном набавком предвиђена је замена следећих компоненти:

- OCR камера са припадајућим софтвером у оквиру подсистема за препознавање регистарског броја возила,
- ЕНП антена у оквиру система за електронску наплату путарине,
- Дистрибутер магнетних картица

У даљем тексту дат је само опис и техничке карактеристике компоненти које су предвиђене за замену.

1.2.1.1 Подсистем за препознавање регистарског броја возила

Подсистем за препознавање регистарског броја возила треба да буде компактан и самосталан уређај и да служи за идентификацију возила аутоматским препознавањем регистарских таблица.

Техничке карактеристике OCR камере треба да буду:

- опште карактеристике:
 - сензор: color,
 - димензије сензора: 1280 x 720 pixel,
 - frame rate: max. 30 frames/sec,
 - video output format: JPEG, MJPEG stream,
 - контрола експозиције: софтверски променљива и
 - светлосни сензор: укључен, прилагодљив за дан/ноћ,
- сочиво:
 - тип сочива: 5.2-58.8 mm varifocal
 - бленда, фокус, зум: аутоматски моторизовани и програмабилни,
- осветљење:
 - тип: IC LED диоде и
 - трајање блица: софтверски променљиво,
- механичке/електричне карактеристике:
 - напајање: 24-28 VAC,
 - потрошња: < 35W и
 - максимална радна температура: од >-25°C до +55°C и
 - мрежа: Ethernet.

Софтвер који омогућава препознавање регистарске ознаке возила са снимљене фотографије треба да задовољи следеће критеријуме:

- аутоматско препознавање регистарских ознака за возила у покрету,
- препознавање државе / типа регистарске таблице,
- улаз:
 - фотографија из фајла или меморије у било ком формату (BMP/PNG/JPEG/JPEG2K/RAW),
 - live аналогни видео улаз (PAL/NTSC) и

- live дигитални улаз са камере и
- излаз:
 - OCR подаци,
 - регистарска ознака као ASCII/UNICODE текст,
 - позиција регистарске таблице,
 - ниво поузданости изражен у процентима,
 - ниво поузданости изражен у процентима за сваки карактер појединачно, и
 - листа даљих сугестија за сваки карактер појединачно.

У оквиру система за наплату путарине у Републици Србији постоје три генерације OCR камера. Овим конкурсом врши се замена одређеног броја камера прве генерације, камерама треће генерације.

Замена камере обухвата:

- Испоруку и инсталацију камера наведених карактеристика на локацијама које одреди Наручилац,
- Замену сигналног и напојног кабла,
- Пуштање у рад нове камере у склопу постојећег софтверског пакета за наплату путарине на првом нивоу, односно нивоу саобраћајне траке.

1.2.1.2 Подсистем за електронску наплату путарине

Подсистем за електронску наплату путарине је део наплатног система којим се обезбеђују услови за електронску наплату путарине. Подсистем се састоји од стабилног дела, ЕНП антене, монтиране изнад коловоза саобраћајне траке и RF идентификационог уређаја (OnBoardUnit, OBU или TAG) који је инсталиран у возилу

Функције ЕНП подсистема су: читавање садржаја ТАГ-а, верификација прочитаних података, пренос података ка рачунару саобраћајне траке уз мере заштите података при преносу, верификација преноса, пренос података у супротном смеру уз заштиту података и уз исте контроле, упис података у меморију ТАГ-а, верификација уписа и предаја рапорта надређеном рачунару

Техничке спецификације ЕНП антене:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| ● трансивер мод: | Semi Active DSRC, |
| ● напон напајања: | 24V DC - 48V DC ± 10%, |
| ● потрошња: | |
| ○ у радном режиму: | мах.13W и |
| ○ при смањеној потрошњи: | мах. 4W, |
| ● степен заштите: | IP67, |
| ● тип комуникације : | CEN278, |
| ● фреквенцијски опсег: | 5.7975GHz - 5.8125GHz, |
| ● кодирање података при пријему: | FM0, |
| ● кодирање података при предаји: | NRZI, |
| ● оперативни метод: | backscatter, |
| ● радна температура: | од -33°C до.+55°C, |
| ● температура складиштења: | од -40°C до +70°C, |
| ● емитована снага: | ≤ 33dBm EIRP и |
| ● поузданост: | мин. MTBF:130 000 сати. |

RF идентификациони уређај, TAG, инсталиран у возилу служи за плаћање путарине у ЕНП тракама. Треба да комуницира са ЕНП антеном користећи стандарде и спецификације DSRC комуникације. Постоје prepaid и postpaid TAG-ови. Код prepaid TAG уређаја су новчана средства којима Корисник располаже уписана у TAG.

У системима за наплату путарине у Републици Србији постоје две генерације ЕНП антена. Овим Конкурсом предвиђена је замена ЕНП антена прве генерације, антенама друге генерације.

Замена ЕНП антене обухвата:

- Испоруку и инсталацију ЕНП антена наведених карактеристика на локацијама које одреди Наручилац,
- Замену сигналног и напојног кабла,
- Пуштање у рад нове ЕНП за рад са prepaid и postpaid TAG-овима, а у склопу постојећег софтверског пакета за наплату путарине на првом нивоу, односно нивоу саобраћајне траке.

1.2.1.3 Дистрибутер магнетних картица

Дистрибутер магнетних картица је уређај који служи за издавање магнетних картица корисницима аутопута. Магнетне картице које се користе су папирне и смештене у ролнама. Рачунар саобраћајне траке комуницира са дистрибутером магнетних картица преко RS 485 серијске линије.

Када дистрибутер прими команду за издавање картице он треба да спроведе следеће акције:

- увлачење траке,
- сечење картице, уколико трака није раније већ увучена и картица одсечена,
- кодирање картице,
- верификација кодирања,
- штампање графичког записа,
- издавање картице кориснику (ако су све претходне акције успешно завршене) или транспорт картице назад у кућиште (ако је нешто било погрешно у обављању претходних акција),
- увлачење траке и
- сечење картице, као припрема за нову картицу, ради убрзавања процеса издавања.

Дистрибутер магнетних картица треба да задовољи следеће техничке услове:

- могућност читања и кодирања до четири стандардна ISO магнетна трага на 75 и 210 Вр1,
- могућност рада са папирним магнетним картицама дужине 85,6 mm и ширине 54 mm, са димензијама штампе 81,6 x 11.5 mm,
- аутоматско подешавање дебљине картице: од 0,18 до 0,8 mm,
- брзина: до 800 mm/s,
- животни век магнетне главе: >= 1.000.000 циклуса,
- животни век главе штампача: >= 10 000 000 карактера,
- животни век рибон траке: >= 1 000 000 карактера,
- напајање: 24 V DC,
- серијски интерфејс: RS 485,
- CPU RISC јединица за управљање и контролу рада дистрибутера магнетних картица и
- механичка структура од алуминијумске легуре или нерђајућег челика.

У системима за наплату путарине у Републици Србији постоје два типа дистрибутера магнетних картица: један тип издаје картице димензија 54 x 122 мм са централним магнетним трагом, а други картице димензија 54 x 85,6 мм са латералним магнетним трагом. Овим Конкурсом предвидјена је замена дистрибутера првог типа, дистрибутерима другог типа.

Замена дистрибутера обухвата:

- Испоруку и инсталацију дистрибутера наведених карактеристика у дистрибутерске ормане наплатних кабина на локацијама које одреди Наручилац,
- Пуштање у рад нове дистрибутера у склопу постојећег софтверског пакета за наплату путарине на нивоу саобраћајне траке.

1.2.1.4 Читач магнетних картица

Читач магнетних картица служи за читање папирних магнетних картица које служе као путни медијум у систему.

Читач треба да буде опремљен са три “read/write” магнетне главе за читање и писање на магнетни траг, са могућношћу софтверске конфигурације густине записа и механичког подешавања позиције по ширини картице за читање и упис на магнетни траг ISO1, ISO2 и ISO3 на стандардној латералној позицији.

Техничке карактеристике читача картица треба да буду:

Електричне карактеристике:

напајање:	24VDC,	
потрошња:	< 200 mA,	
систем интерфејс:	RS 232 / 485 и	
перформансе:	брзина картице у енкодеру	до
	600 mm/s,	

Поузданост:

век магнетне главе:	> 1 000 000 операција,
век механичких компонената:	> 1 000 000 циклуса и
век главе штампача:	> 100 000 000 карактера,

Услови амбијента:

радна температура:	+ 5 °C - + 50 °C,
температура складиштења:	- 10 °C - + 60 °C и
релативна влажност:	од 10% до 85 %.

Замена читача магнетних картица обухвата:

- Испоруку и инсталацију читача магнетних картица наведених карактеристика у постојеће кутије уз неопходно механичко прилагођење на локацијама које одреди Наручилац,
- Пуштање у рад нових читача магнетних картица у склопу постојећег софтверског пакета за наплату путарине на нивоу саобраћајне траке.

1.2.1.5 Систем за категоризацију возила

Систем за аутоматску категоризацију возила се користи за разврставање возила по категоријама. Систем уграђен на свим наплатним станицама аутопутева Републике Србије базира се на коришћењу уређаја за категоризацију возила који се састоји из три функционалне целине:

- оптичке баријере (ОВ), чија је функција да прати дужину возила, односно дефинише границе возила,
- детектора висине (F), који је постављен на висини 1,3 м изнад коловоза (од значаја је висина изнад прве осовине) и
- бројача осовина (АС).

Оптичка баријера и детектор висине и бројач осовина раде на принципу инфрацрвене светлости. Бројач осовина омогућава и детекцију смера возила

Техничке карактеристике овог уређаја су:

- напајање: 220 +/- 10% VAC 50/60 Hz,
- температурни опсег:
 - радни опсег: -20°C до 60°C и
 - температура складиштења: -50°C до 80°C,
- радне карактеристике оптичке баријере:
 - детекција растојања између возила : мин. 10 mm и
 - детекција дебљине гуме: мин. 30 mm и
- радне карактеристике детектора висине:
 - опсег детекције висине: од 10 cm до 170 cm од површине коловоза.

Постојећи уређај потребно је доградити додатним детекторима висине који су постављени на висини од 1,9 и 2,9 м изнад коловоза тако да буде омогућена категоризација у складу са следећим дефиницијама категорија возила:

Прва категорија - висина мерена изнад прве осовине испод 1,3m или максимална висина возила испод 1,9m; 2 осовине (мотоцикли, путничка возила, лака доставна возила),

Друга категорија - висина мерена изнад прве осовине испод 1,3m и више од 2 осовине или висина мерена изнад прве осовине изнад 1,3m и максимална висина возила изнад 1,9m, а испод 2,9m и 2 осовине (путничка возила са приколицом или каравани, лака доставна возила са приколицом, караваном, комби возила без приколице или каравана без обзира на висину на првој осовини),

Трећа категорија - висина мерена изнад прве осовине изнад 1,3m и 2 или 3 осовине или максимална висина возила изнад 1,9m, а испод 2,9m и више од 2 осовине (камиони са или без приколице, аутобуси са или без приколице и комби возила са приколицом или каравани са приколицом) и

Четврта категорија - висина мерена изнад прве осовине изнад 1,3m или максимална висина возила изнад 2,9m, 4 осовине и више (камиони са или без приколице, тегљачи са полуприколицом, аутобуси са или без приколице).

Доградња уређаја за категоризацију возила обухвата:

- Испоруку и инсталацију механичког и електронског дела категоризатора возила и повезивање са постојећом механиком и електроником на локацијама које одреди Наручилац,
- Пуштање у рад нових категоризатора возила усклопу постојећег софтверског пакета за наплату путарине на нивоу саобраћајне траке

1.2.2 Техничке карактеристике опреме на нивоу наплатне станице

Није предвиђена замена опреме на нивоу наплатне станице

1.2.3 Техничке карактеристике опреме на централном нивоу

Није предвиђена замена опреме на централном нивоу.

Замена опреме обавиће се на наплатним станицама датим у следећој Табели:

Рбр	Наплатна станица	Замена ОЦР камере са софт	Замена ЕНП антене	Замена дистр. магн. карт.	Замена читача магн. карт.	Доградња категориз. возила
1	Београд				15	26
2	Мали Пожаревац				4	6
3	Умчари	4	4		2	4
4	Водањ	4	4		2	4
5	Колари	4	2		2	4
6	Смедерево				2	4
7	Пожаревац				3	5
8	Велика Плана	4	4		2	4
9	Марковац	4	2		2	4
10	Лапово	4	2		2	4
11	Баточина				4	8
12	Јагодина	3			2	4
13	Ђуприја	8	8		4	8
14	Параћин	8	8		4	8
15	Појате				3	5
16	Ражањ	2	2		1	2
17	Алексиначки Рудници	3	3		2	3
18	Алексинач	2	2		1	2
19	Ниш (Трупале)				10	14
20	Дољевац					7
21	Димитровград		2			9
22	Прешево					
23	Шимановци			8	9	13
24	Пећинци	4	3	2	3	4
25	Рума			4	4	7
26	Сремска Митровица	6	5	4	4	6
27	Кузмин	4	3	2	3	4
28	Адашевци	3	3	2	2	3
29	Моровић	3	3	2	2	3
30	Шид	14		8	10	14
31	Стара Пазова					11
32	Инђија					3
33	Марадик					2
34	Бешка	2				3
35	Ковиљ					4
36	Нови Сад Југ					8
37	Нови Сад север					5
38	Змајево-Сириг					4

39	Врбас-Србобран 2					4
40	Фекетић-Србобран 1					4
41	Бачка Топола -Сента					4
42	Жедник-Чантавир					4
43	Суботица					11
44	Прељина					6
45	Таково					2
	Укупно	86	60	32	104	264

• **Демонстрација рада понуђене опреме**

У циљу провере компатибилности понуђене опреме појединих Понуђача са већ уграђеном опремом на наплатним тракама, извршиће се демонстрација рада понуђене опреме на полигону на наплатној станици Врчин. Демонстрација ће се извршити у присуству Комисије за оцену понуда и свих Понуђача 2 сата након отварања последње понуде и обухватиће само основне функције понуђене опреме. Биће обезбеђен превоз између места где се отварају понуде (Београд, Булевар Краља Александра бр. 282) и наплатне станице Врчин.

У циљу демонстрације понуђене опреме на наплатној станици Врчин биће на располагању једна кабина и једна наплатна трака.

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

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

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) 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 нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

- 1) Да располаже потребним кадровским капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
- 2) Да располаже потребним техничким капацитетима – техничка опремљеност у погледу опреме и механизације (чл. 76. ст.2 Закона);
- 3) Да испуњава захтевани пословни капацитет (чл. 76. ст.2 Закона).

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

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.

2. Упутство како се доказује испуњеност услова

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

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ**: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног

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

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

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ**: Уверење Пореске управе Министарства финансија 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;

- 4) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ**: Потписан о 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 оверене 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 – **Доказ: Важеће 2** (две) личне лиценце 450 или 453 за одговорне извођаче радова. Уз наведене личне лиценце, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце) копије потврда Инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија М образца односно за лица која нису запослена код подносиоца понуде фотокопије уговора о радном ангажовању који су закључени у складу са одредбама Закона о раду.

- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу техничког капацитета (опреме):

Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:

- комби возило2 јединице
- прикључно возило са хидрауличном корпом за рад на висини минималног дохвата до 12m.1 јединица

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

- 3) Додатни услов из чл. 76. ст. 2 Закона – потребни пословни капацитети – **Доказ**: Поврде наручилаца да је понуђач у току 2013, 2014, 2015, 2016, 2017. и текућој години реализовао уговоре у укупној вредности од најмање 400.000.000,00 динара без пореза на додату вредност, а који се односе на извођење радова на инсталирању система за наплату путарине. (**Модел обрасца потврде дат је у оквиру овог Поглавља**); Попунити Образац бр. 1 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). **Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из _____,

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

за потребе Наручиоца

квалитетно и у уговореном року извео радове на инсталирању система за наплату путарине

(навести назив уговора и деоницу аутопута)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ-а,

а на основу Уговора број _____ од _____ године.

чија је реализација окончана _____ године.

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

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

Контакт особа Наручиоца: _____, телефон: _____

Потпис овлашћеног лица _____

М.П.

Напомена:

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

ЛИСТА РЕФЕРЕНТНИХ УГОВОРА

Редни бр.	Назив уговора и деонице аутопута	Година окончања реализације уговора	Наручилац	Вредност (динара без ПДВ-а)

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

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

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2018.г.

М.П.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

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

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добара – Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама ЈН бр. 36/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до петка 06. јула 2018. 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:

- Попуњен, потписан и оверен образац бр. 1;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел уговора;
- Попуњен, потписан и оверен образаца 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 06. јула 2018. 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 писмену 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 добара – Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама ЈН бр. 36/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама ЈН бр. 36/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама ЈН бр. 36/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама ЈН бр. 36/2018 – 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. став 4. тачке 1) и 2) Закона и то:

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

9.1. Захтеви у погледу начина, рока, услова плаћања

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

Плаћање се врши уплатом на рачун Извођача.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс у висини до 20% од уговорене вредности радова (без ПДВ-а).

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи 3 (три) године рачунајући од дана примопредаје радова, осим ако је Правилником о садржини и начину вршења техничког прегледа објеката, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката („Сл. гласник РС“ бр. 27/2015 и 29/2016), другачије одређено. За уграђену опрему 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 радова **не може бити дужи од 180 календарских дана од дана увођења у посао.**

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

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

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

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

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

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

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

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то банкарску гаранцију за озбиљност понуде, безусловну и плативу на први позив, са роком трајања **не краћим од рока важења понуде** у висини од **5% од понуђене цене без ПДВ-а** (модел обрасца банкарске гаранције за озбиљност понуде дат је у оквиру овог Поглавља). Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Изабрани понуђач се обавезује да **уз авансни рачун**, преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се **у висини плаћеног аванса**, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла (модел обрасца банкарске гаранције за аванско плаћање дат је у оквиру овог Поглавља). Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за повраћај аванса у случају да Добављач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором, односно употреби аванс за намену која не представља трошкове мобилизације везане за радове или уколико не оправда примљени аванс у року и на начин утврђен Уговором или не одржава гаранцију важећом на начин утврђен Уговором. Висина банкарске гаранције може се у току реализације уговора смањивати за износе из привремених ситуација којима Добављач врши правдање дела плаћеног аванса, при чему наведени износи не могу бити мањи од 15% износа који се по основу изведених радова плаћа Добављачу кроз привремене ситуације. 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 **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 у оквиру 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 у оквиру 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 е-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs или непосредно предајом на писарници наручиоца, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.**

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 36/2018**”.

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, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најниже понуђене укупне цене“.

17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају једнаке укупне понуђене цене, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок за завршетак свих уговорених радова**. У случају истог понуђеног рока за завршетак радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је **понудио нижу цену за радове и опрему**.

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 нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу **XI** конкурсне документације).

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

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

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

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

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на е-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs факсом на број: 011/30-40-617 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 6) Закона прихавтиће се:

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

- 1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- 4) број рачуна: 840-30678845-06;
- 5) шифра плаћања: 153 или 253;
- 6) позив на број: унети податке о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

- 7) сврха уплате: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
 - 8) корисник: буџет Републике Србије;
 - 9) назив уплатиоца односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
 - 10) потпис овлашћеног лица банке.
2. **Налог за уплату – први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1.
 3. **Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управе за трезор**, потписана и оверана печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. осим оних наведених под 1) и 10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор.
 4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

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

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ (меморандум банке)

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

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

**Замена опреме система за наплату путарине
(ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама
Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд
– Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама**

намерава да Вам доставио понуду број: _____ од _____ датум.

На захтев Понуђача, ми _____ (назив банке – гаранта) овим неопозиво и безусловно гарантујемо да ћемо ЈП «Путеви Србије» исплатити, на први позив, без приговора и одлагања, од износ од _____ динара (словима _____ динара) унети износ од 5% понуђене цене без ПДВ-а, уз писану изјаву ЈП «Путеви Србије» којом се констатује да је :

1. Понуђач:

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

2. Изабрани понуђач:

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

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

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

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

Ова Гаранција је издата директно Вама и није преносива.

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

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

Банка Гарант

Датум и место издавања

**ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈА ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА
(меморандум банке)**

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

ГАРАНЦИЈА ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА БР

Уговор бр.

Назив Уговора:

**Замена опреме система за наплату путарине
(ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама
Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд
– Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама**

Обавештени смо да је *[уписати назив и адресу Добављача]* (у даљем тексту Добављач) потписао Уговор о извођењу радова на замени опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама, *[уписати број Уговора]* од *[уписати датум закључења Уговора]* (у даљем тексту Уговор), са вама и да је у складу са условима Уговора Добављач у обавези да код Корисника депонује банкарску гаранцију за повраћај аванса – на први позив и то у износу од *[уписати износ Гаранције, у висини суме идентичан авансу]* *[уписати износ словима]*.

На захтев Добављача, ми *[уписати назив и седиште банке]* овим неопозиво преузимамо обавезу да Вам платимо било коју суму или суме које не прелазе укупни износ од *[уписати износ Гаранције]* *[уписати износ словима]*) након пријема вашег првог писаног захтева праћеног писаном изјавом у којој се наводи да је Добављач прекршио своју обавезу (обавезе) према Уговору, јер је употребио аванс за намену која не представља трошкове мобилизације везане за радове, или није оправдао примљени аванс у року и на начин утврђен Уговором, или не одржава гаранцију важећом на начин утврђен уговором.

Услов за било какво потраживање и плаћање према овој гаранцији је да наведени аванс буде примљен од стране Добављача на његов рачун број *[унети број рачуна]* у *[уписати пун назив и адресу банке]*.

Ова гаранција истиче по нашем пријему копије фактуре која показује да је 100% аванса оправдано или на дан *[унети датум који наступа 5-ог дана од дана истека рока за коначно извршење посла]*, шта год наступи прво. Самим тим, сви захтеви за плаћање према овој гаранцији морају да буду примљени с наше стране у нашој канцеларији на или пре тог датума.

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.

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

Банка Гарант:

Датум и место издавања:

.....

.....

(Печат и потпис)

**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:

**Замена опреме система за наплату путарине
(ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама
Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд
– Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама**

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 замени опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама (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:

**Замена опреме система за наплату путарине
(ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама
Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд
– Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама**

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 замени опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама (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 _____ 2018. године, за јавну набавку добара – Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама ЈН бр. 36/2018.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
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 ЗАМЕНА ОПРЕМЕ СИСТЕМА ЗА НАПЛАТУ ПУТАРИНЕ (ОЦР КАМЕРА, АНТЕНА ПРВЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ И ЧИТАЧА МАГНЕТНИХ КАРТИЦА НА ДЕОНИЦАМА БЕОГРАД – ШИД И БЕОГРАД – НИШ, СТАРОГ ТИПА ДИСТРИБУТЕРА НА ДЕОНИЦИ БЕОГРАД – ШИД) И ДОГРАДЊА КАТЕГОРИЗАТОРА ВОЗИЛА НА СВИМ ДЕОНИЦАМА ГЛАСИ:

редни број	Опрема и радови	Јединична цена	Кол.	Укупно
1	Замена ОЦР камере са припадајућим софтвером за препознавање регистарских таблица		86	
2	Замена ЕНП антене са припадајућим елементима и каблом		60	
3	Замена дистрибутера магнетних картица са неопходним држачима		32	
4	Замена читача магнетних картица са неопходним држачима		104	
5	Доградња категоризатора возила са неопходним механичким и електронским компонентама		264	
Укупно без ПДВ-а:				

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Тражени проценат аванса (<u>не већи до 20%</u>)	

Рок завршетка уговорених радова (<u>не дужи од 180 календарских дана од дана увођења у посао</u>)	
Рок важења понуде (<u>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</u>)	

У _____ дана _____ 2018.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

VII МОДЕЛ УГОВОРА



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

У Г О В О Р О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Закључен између уговорних страна:

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

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

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку добара – Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама, спровео отворени поступак јавне набавке радова;
- да је Добављач дана _____ 2018. 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 _____ 2018. године, изабрао Добављача за закључење Уговора о јавној набавци.

Члан 2.

Предмет уговора је замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама, по спецификацији и са техничким карактеристикама наведеним у Поглављу III конкурсне документације.

Члан 3.

Уговорену цену чини замена опреме система за наплату путарине (камера и антена прве генерације, старог типа дистрибутера):

- укупна цена 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)

Уговорена цена је фиксна.

Авансно плаћање износи до _____ процената од уговорне цене без ПДВ-а и плаћа се Добављачу у законском року од дана одобравања авансне ситуације од стране Наручиоца, а након достављања исправне Гаранције за повраћај аванса.

Члан 4.

Добављач се обавезује да испоручи и инсталира добра из чл. 2. овог Уговора у свему под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Ако се записнички утврди да добра коју је Добављач испоручио Наручиоцу, имају недостатке у квалитету или количини, Добављач мора најкасније у року од 10 дана од дана сачињавања записника о рекламацији, заменити односно допунити новим добрима, који има уговорене или боље карактеристике.

Члан 5.

Добављач је дужан да замени опрему система за наплату путарине (камера и антена прве генерације, старог типа дистрибутера), у року од _____ календарских дана од дана потписивања овог уговора.

Сматра се да је Добављач адекватно испоручио и инсталирао опрему, када овлашћено лице Наручиоца у месту испоруке изврши квалитативни и квантитативни пријем добара, што се потврђује записником – отпремницом, који потписују присутна овлашћена лица Наручиоца и Добављача.

Члан 6.

Записник – отпремница из чл. 5. ст. 2. овог уговора и достављена фактура Наручиоцу представља основ за плаћање уговорене цене.

Наручилац се обавезује да Добављачу 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) рачунајући од дана уредно примљене фактуре, плати износ уговорене цене и то на рачун Добављача бр. _____ код _____ банке.

Члан 7.

Ако Добављач касни са испоруком и инсталирањем опреме више од 3 дана, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 1% вредности неиспорученог добра за сваки дан

закашњења, а уколико укупна казна у току извршења уговора пређе износ од 10% од укупне вредности уговора, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

Одредбе претходног става се не примењују, ако је закашњење у испоруци проузроковано неблаговременим преузимањем добара од стране Наручиоца и у случају немогућности испуњења Уговора према Закону о облигационим односима.

Члан 8.

Уговорени **минимални гарантни рок за изведене радове износи 3 (три) године рачунајући од дана примопредаје радова**, осим ако је Правилником о садржини и начину вршења техничког прегледа објекта, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објекта („Сл. гласник РС“ бр. 27/2015 и 29/2016), другачије одређено. **За уграђену опрему важи гарантни рок у складу са условима произвођача**, који тече од дана извршене примопредаје радова.

Члан 9.

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 10.

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 11.

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 6 (шест) примерака за Наручиоца, а 2 (два) за Додављача.

ЈП «ПУТЕВИ СРБИЈЕ»
в.д. директора:

Д О Б А В Љ А Ч
Директор:

Зоран Дробњак, дипл.инж.грађ.

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

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1	2	3	4	5	6	7	8
Ред. Број	Укупна вредност опреме (без ПДВ-а)	Модел и земља порекла	Произвођачка цена / цена набавке	Зависни трошкови увоза	Трошкови транспорта и осигурања	Трошкови монтаже	Остали трошкови
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

НАПОМЕНА: Подаци у колонама под 4, 5, 6, 7 и 8 се исказују процентуално.

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2018.г.

М.П.

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:

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.

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2018.г.

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 добара – **Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама ЈН бр. 36/2018**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2018.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.

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 добара – Замена опреме система за наплату путарине (ОЦР камера, антена прве генерације и читача магнетних картица на деоницама Београд – Шид и Београд – Ниш, старог типа дистрибутера на деоници Београд – Шид) и доградња категоризатора возила на свим деоницама ЈН бр. 36/2018, 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.

У _____ дана _____ 2018.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.