



Београд, Булевар краља Александра 282 [www.putevi-srbije.rs](http://www.putevi-srbije.rs)

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**  
**ОДРЖАВАЊЕ И САНАЦИЈА ЗНАКОВА СА ИЗМЕЊИВОМ**  
**СИГНАЛИЗАЦИЈОМ У НАДЛЕЖНОСТИ СУИСС**

**Број јавне набавке: 138/2019**

**Београд**  
**март 2020. 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), Измене Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-409/2019-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-409/2019-3, 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:

## **ОДРЖАВАЊЕ И САНАЦИЈА ЗНАКОВА СА ИЗМЕЊИВОМ СИГНАЛИЗАЦИЈОМ У НАДЛЕЖНОСТИ СУИСС**

**Број јавне набавке: 138/2019**

**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	Врста, опис и ценовник услуга	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	22
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	27
VI	Образац понуде	36
VII	Модел уговора	39
VIII	Образац трошкова припреме понуде	44
IX	Образац изјаве о независној понуди	45
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	46

## **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 и другим важећим законима, прописима и стандардима који важе за ову врсту посла.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 138/2019 је услуга - Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС.

### **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).

Обилазак и детаљно упознавање предмета одржавања на свим локацијама, уз присуство овлашћених лица Наручиоца биће омогућено свим заинтересованим лицима уз најаву дан раније на е-маил: [javnenabavke@putevi-srbije.rs](mailto:javnenabavke@putevi-srbije.rs) (најава упућена електронским путем треба да садржи пун назив и адресу заинтересованог лица, као и контакт телефон). Након извршеног обиласка локације заинтересовано лице добиће електронским путем потврду о посети локације коју треба приложити уз понуду.

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

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 138/2019 је услуга – Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, (ознака из Општег речника набавки: 50232200 Услуге одржавања саобраћајне сигнализације). Процењена вредност јавне набавке је до **10.000.000,00 динара без пореза на додату вредност.**

### III. ВРСТА, ОПИС И ЦЕНОВНИК УСЛУГА

#### ПРЕДМЕТ ОДРЖАВАЊА

Пружалац услуге одржавања и санације знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности Сектора за управљачко информационе системе у саобраћају, ЈП „Путеви Србије“, вршиће послове одржавања знакова са изменљивом сигнализацијом на објектима у надлежности Наручиоца.

#### ЛОКАЦИЈЕ И СПЕЦИФИКАЦИЈА



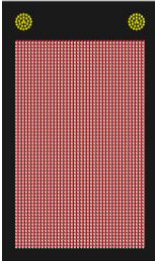
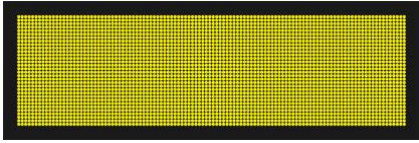
- Тунели на обилазници око Београда и Кружном путу – Липак, Железник, Стражевица и Стара Стражевица – у надлежности Наручиоца,
- Коридор X – деонице, петље и тунели – када пређу у надлежност Наручиоца,
- Коридор XI – деонице, петље и тунели – када пређу у надлежност Наручиоца,
- Друге локације на којима ће бити монтирани знакови са изменљивом сигнализацијом, када пређу у надлежност Наручиоца.

Предмет јавне набавке је одржавање санација знакова са изменљивом сигнализацијом на наведеним локацијама и спецификацији, и то:


#### ОБИЛАЗНИЦА ОКО БЕОГРАДА

##### - ТУНЕЛ СТРАЖЕВИЦА – DMV знакови

Број	Уређај	Изглед	Количина
1	<p><b>Знак ограничења брзине испред тунела – TRS-SD105-5</b>                      Изменљиви саобраћајни знак у LED технологији са 5 предефинисана симбола.                      Пречник круга 1050mm.                      Димензије знака (VxH): 1300x1300mm                      Могући прикази на знаку: ограничење брзине 40, 60, 80, 100, 120                      Комуникација: Серијска RS485                      Напајање: 220VAC</p>		2
2	<p><b>Знак упозорења испред тунела - TRS-SD105-8+2FL</b>                      Изменљиви саобраћајни знак у LED технологији са 8 предефинисана симбола.                      Странаца троугла 1250mm.                      Димензије знака (VxH): 1300x1300mm                      Могући прикази на знаку: опасност на путу, радови на путу, клизав коловоз, снег, колона возила, двосмерни саобраћај, забрана претицања за теретна возила, забрана претицања за сва возила.                      Комуникација: Серијска RS485                      Напајање: 220VAC</p>		2

3	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-5</b>          Изменљиви саобраћајни знак у ЛЕД технологији са 5 предефинисана симбола.          Пречник црвеног круга 450mm.          Странаца троугла 500mm.          Димензије знака (VxH): 600x600mm          Могући прикази на знаку: Ограничење брзине 40, 60, 80, 100, Опасност на путу          Комуникација: Серијска RS485          Напајање: 220VAC</p>		4
4	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70</b>          Изменљиви саобраћајни знак са два симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле.          Димензије знака (VxH): 700x700mm          Комуникација: Серијска RS485          Напајање: 220VAC</p>		16
5	<p><b>Двобојни матрични знак на прилазу тунелу - TRS-RTNM2C-P1V6-64x40+2FL</b>          Матрични знак који се састоји од двобојног ЛЕД матричног поља резолуције 64x40 белих и 64x40 црвених диода. Растер 25mm.          У горњем десном и левом углу су два трептача пречника 200mm.          Димензије знака (VxH): 2000x1200mm          Димензија матричног поља (VxH): 1600x1000mm          Комуникација: Серијска RS485          Напајање: 220VAC</p>		4
6	<p><b>Једнобојни матрични знак на улазу у тунел - TRS-RTNM-P1V6-32x112-Y</b>          Матрични знак који се састоји од жутог ЛЕД матричног поља резолуције 32x112 диода.          Димензије знака (VxH): 1000x3000mm          Резолуција матричног поља (VxH): 32x112 жутих ЛЕД диода. Растер 25mm.          Комуникација: Серијска RS485          Напајање: 220VAC</p>		2

**- Тунел Железник – ЕIcom знакови**

Број	Уређај	Изглед	Количина
1	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу</b>          Изменљиви саобраћајни знак са два симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле.</p>		16

2	<b>Знак ограничења брзине испред тунела</b> Изменљиви саобраћајни знак у LED технологији са предефинисаним симболима		9
---	---	--	---

**- Тунел Липак – Еlcom знакови**


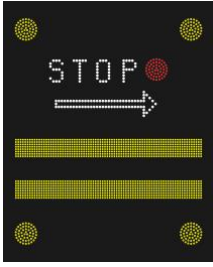
Број	Уређај	Изглед	Количина
1	<b>Знак за показивање правца у тунелу</b> Изменљиви саобраћајни знак са два симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле.		12
2	<b>Знак ограничења брзине испред тунела</b> Изменљиви саобраћајни знак у LED технологији са предефинисаним симболима		6

**- Тунел Стара Стражевица (Кружни пут) – Lea знакови**


Број	Уређај	Изглед	Количина
1	Променљиви саобраћајни знак израђен у LED технологији са могућношћу приказа предефинисаних величина „40“, „60“, „80“ и „Opšta opasnost“, у тунелу		4
2	Променљиви саобраћајни знак израђен у LED технологији са могућношћу приказа предефинисаних величина „40“, „60“, „80“ и „Opšta opasnost“, за вањску употребу		2
3	Пиктограм ознака возне траке са могућношћу приказа „↓“ у зеленој боји, „X“ у црвеној боји, LED, за вањску употребу		4
4	Пиктограм ознака возне траке са могућношћу приказа „↓“ у зеленој боји, „X“ у црвеној боји, LED, у тунелу		4
5	Информациони монохроматски дисплеј за приказ текстуалних порука на српском и енглеском језику, 3 реда текста са 15 карактера у реду		2

**КОРИДОР XI  
- ДЕОНИЦА ЉИГ-ПРЕЉИНА -**

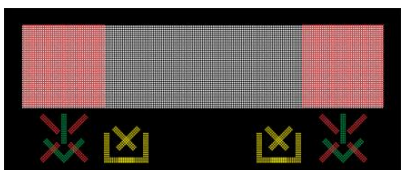
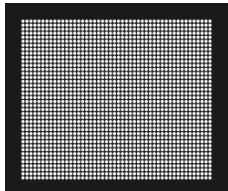

**- Знакови на петљи Таково – DMV знакови**

Број	Уређај	Изглед	Количина
1	<p><b>Матрични знак за портал - TRS-RTNM-P1V6-48x128-W+2xRTNM2C-P1V6-48x48-RW-ETH-ED-LS</b>                      Изменљиви матрични саобраћајни знак за портал са детекцијом грешке и светлосним сензорима. Знак се састоји из централног једнобојног ЛЕД матричног поља резолуције 48x128 белих ЛЕД диода и два двобојна ЛЕД матрична поља (са леве и десне стране) са резолуцијом 48x48 белих и 48x48 црвених ЛЕД диода. Растер 25mm                      Димензија матричног поља (VxH): 1200x5600mm                      Димензија (VxH): 1800x6500mm                      Комуникација: Ethernet                      Напајање: 220VAC</p>		3
2	<p><b>Знак упозорења за вангабаритна возила - TRS-RTNM-P1V4-2x8x80-Y+ТЕХТ"STOP"+4FL</b>                      Изменљиви саобраћајни знак упозорења на превисока, претешка, предугачка и претешка возила                      Димензија (VxH): 2200x1750mm                      У горњем делу налазе се текст "STOP", висина карактера 200mm и стрелица беле боје дужине 875mm усмерена на десно као и црвени трептач пречника 200mm.                      У доњем делу налазе се два матрична поља са резолуцијом 8x80 ЛЕД диода жуте боје, растер 20mm. Димензија сваког матричног поља је 160x1600mm. Висина слова је 160mm.                      У сва четири угла знака налазе се жути трептачи пречника 200mm.</p>		2






- Тунел Велики Кик – DMV знакови

Број	Уређај	Изглед	Количина
5	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAR-ETH</b>                      Изменљиви саобраћајни знак са два симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле.                      Димензија (VxH): 700x700mm                      Комуникација: Ethernet                      Напајање: 220VAC</p>		16

- Тунел Шарани – DMV знакови

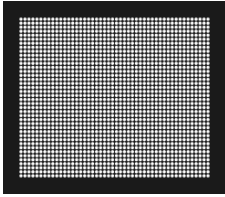




Број	Уређај	Изглед	Количина
1	<p><b>Изменљиви саобраћајни знак на порталу испред тунела - TRS-RTNM-P1V6-40x96-W+2xRTNM2C-P1V6-40x40-RW+2xCA70-2YA</b>                      Матрични знак који се састоји из централног једнобојног ЛЕД матричног поља резолуције 40x96 белих ЛЕД диода и два двобојна ЛЕД матрична поља (са леве и десне стране) за приказивање знакова или текста, резолуције 40x40 белих и 40x40 црвених диода.                      Димензије знака (VxH): 2000x4800mm                      Комуникација: Ethernet                      Напајање: 220VAC</p>		2
2	<p><b>Матрични знак у боји испред тунела – TRS-RTNMFC-P1V6-40x48</b>                      Знак се састоји од full color ЛЕД матричног поља резолуције 40x48 ЛЕД диода. Растер 25mm                      Димензије знака (VxH): 1600x1400mm                      Могући прикази на знаку: опасност, клизав пут, радови на путу, лед, гужва у саобраћају, бочни ветар, двосмерни саобраћај, забрањено претицање за сва возила, забрана претицања за камионе и престанак свих забрана..                      Комуникација: Ethernet                      Напајање: 220VAC</p>		16
3	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-8-ETH</b>                      Изменљиви саобраћајни знак са 8 симбола.                      Пречник црвеног круга 450mm.                      Страница троугла 500 mm.                      Димензија знака (VxH): 600x600 mm                      Комуникација: Ethernet                      Напајање: 220VAC</p>		21



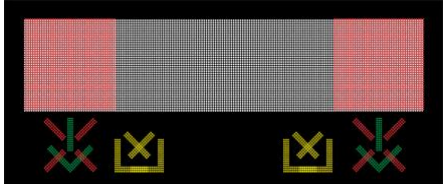
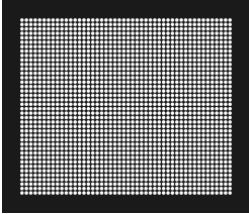


4	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-4-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са 4 симбола.                  Симболи: ограничење брзине 40, 60, 80, 100 km/h                  Пречник црвеног круга 450mm.                  Димензија знака (VxH): 600x600 mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		21
5	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAR-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са три симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле и жута стрелица десно.                  Димензија (VxH): 700x700mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		22
6	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAL-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са три симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле и жута стрелица лево.                  Димензија (VxH): 700x700mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		22
7	<p><b>ЛЕД маркери у тунелу - TRS-SR-T24-B24-RW</b>                  Бидирекциони ЛЕД маркер са 12 црвених диода са једне и 12 белих диода са друге стране.                  Напајање: 24VDC</p>		92
8	<p><b>ЛЕД маркери у тунелу - TRS-SR-T24-B24-RR</b>                  Бидирекциони ЛЕД маркер са по 12 црвених диода са обе стране.                  Напајање: 24VDC</p>		92

**- Тунел Брђани – DMV знакови**

Број	Уређај	Изглед	Количина
1	<p><b>Изменљиви саобраћајни знак на порталу испред тунела - TRS-RTNM-P1V6-40x96-W+2xRTNM2C-P1V6-40x40-RW+2xCA70-2YA</b>                  Матрични знак који се састоји из централног једнобојног ЛЕД матричног поља резолуције 40x96 белих ЛЕД диода и два двобојна ЛЕД матрична поља (са леве и десне стране) за приказивање знакова или текста, резолуције 40x40 белих и 40x40 црвених диода                  Димензије знака (VxH): 2000x4800mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		2

<p>2</p>	<p><b>Матрични знак у боји испред тунела – TRS-RTNMФЦ-Р1V6-40x48</b>  Знак се састоји од full color ЛЕД матричног поља резолуције 40x48 ЛЕД диода. Растер 25 mm  Димензије знака (VxH): 1600x1400mm  Могући прикази на знаку: опасност, клизав пут, радови на путу, лед, гужва у саобраћају, бочни ветар, двосмерни саобраћај, забрањено претисање за сва возила, забрана претицања за камионе и престанак свих забрана..  Комуникација: Ethernet  Напајање: 220VAC</p>		<p>14</p>
<p>3</p>	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-8-ETH</b>  Изменљиви саобраћајни знак са 8 симбола.  Пречник црвеног круга 450mm.  Страница троугла 500 mm.  Димензија знака (VxH): 600x600 mm  Комуникација: Ethernet  Напајање: 220VAC</p>		<p>6</p>
<p>4</p>	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-4-ETH</b>  Изменљиви саобраћајни знак са 4 симбола.  Симболи: ограничење брзине 40, 60, 80, 100 km/h  Пречник црвеног круга 450mm.  Димензија знака (VxH): 600x600 mm  Комуникација: Ethernet  Напајање: 220VAC</p>		<p>6</p>
<p>5</p>	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAP-ETH</b>  Изменљиви саобраћајни знак са три симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле и жута стрелица десно.  Димензија (VxH): 700x700mm  Комуникација: Ethernet  Напајање: 220VAC</p>		<p>12</p>
<p>6</p>	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAL-ETH</b>  Изменљиви саобраћајни знак са три симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле и жута стрелица лево.  Димензија (VxH): 700x700mm  Комуникација: Ethernet  Напајање: 220VAC</p>		<p>12</p>

- Тунел Савинац – DMV знакови


Број	Уређај	Изглед	Количина
1	<p><b>Изменљиви саобраћајни знак на порталу испред тунела - TRS-RTNM-P1V6-40x96-W+2xRTNM2C-P1V6-40x40-RW+2xCA70-2YA</b></p> <p>Матрични знак који се састоји из централног једнобојног ЛЕД матричног поља резолуције 40x96 белих ЛЕД диода и два двобојна ЛЕД матрична поља (са леве и десне стране) за приказивање знакова или текста, резолуције 40x40 белих и 40x40 црвених диода. Растер 25mm. Димензије знака (VxH): 2000x4800mm Комуникација: Ethernet Напајање: 220VAC</p>		2
2	<p><b>Матрични знак у боји испред тунела – TRS-RTNMFC-P1V6-40x48</b></p> <p>Знак се састоји од full color ЛЕД матричног поља резолуције 40x48 ЛЕД диода. Растер 25mm Димензије знака (VxH): 1600x1400mm</p> <p>Могући прикази на знаку: опасност, клизав пут, радови на путу, лед, гужва у саобраћају, бочни ветар, двосмерни саобраћај, забрањено претицање за сва возила, забрана претицања за камионе и престанак свих забрана.. Комуникација: Ethernet Напајање: 220VAC</p>		16
3	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-8-ETH</b></p> <p>Изменљиви саобраћајни знак са 8 симбола. Пречник црвеног круга 450mm. Странаца троугла 500 mm. Димензија знака (VxH): 600x600 mm Комуникација: Ethernet Напајање: 220VAC</p>		6
4	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-4-ETH</b></p> <p>Изменљиви саобраћајни знак са 4 симбола. Симболи: ограничење брзине 40, 60, 80, 100 km/h Пречник црвеног круга 450mm. Димензија знака (VxH): 600x600 mm Комуникација: Ethernet Напајање: 220VAC</p>		6

<p>5</p>	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAP-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са три симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле и жута стрелица десно.                  Димензија (VxH): 700x700mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		<p>8</p>
<p>6</p>	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAL-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са три симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле и жута стрелица лево.                  Димензија (VxH): 700x700mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		<p>8</p>


### КОРИДОР X

#### - Знакови на деоници Чифлик - Станичење – DMV знакови

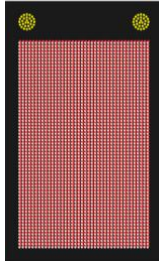





Број	Уређај	Изглед	Количина
<p>1</p>	<p><b>Изменљиви саобраћајни знак са предефинисаним симболима за портал на аутопуту - TRS-SD105-6+FL-YAL-ETH-EDC-LS</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са шест симбола: ограничење брзине 40, 60, 80, 100 km/h, црвени крст и жута стрелица десно.                  Симболи црвени крст и жута стрелица десно израђени су у три реда диода.                  Пречник црвеног круга 1050mm, израђен у три реда ЛЕД диода.                  Знак има и два жута флешера пречника 200mm у горњем левом и десном углу.                  Контрола осветљаја светлосним сензором.                  Комуникација: Ethernet                  Димензија (VxH): 1300x1300mm</p>		<p>2</p>
<p>2</p>	<p><b>Изменљиви саобраћајни знак са предефинисаним симболима за портал на аутопуту - TRS-SD105-6+FL-YAL-ETH-EDC-LS</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са шест симбола: ограничење брзине 40, 60, 80, 100 km/h, црвени крст и жута стрелица лево.                  Симболи црвени крст и жута стрелица лево десно израђени су у три реда диода.                  Пречник црвеног круга 1050mm, израђен у три реда ЛЕД диода.                  Знак има и два жута флешера пречника 200mm у горњем левом и десном углу.                  Контрола осветљаја светлосним сензором.</p>		<p>2</p>

	Комуникација: Ethernet Димензија (VxH): 1300x1300mm		
3	<p><b>Изменљиви саобраћајни знак са предефинисаним симболима и матричним пољем за испис текста за портал на аутопуту - TRS-SD105T-10+FL-ETH-LS</b> – Изменљиви саобраћајни знак са десет симбола: опасност, клизав пут, радови на путу, лед, гужва у саобраћају, бочни ветар, двосмерни саобраћај, забрањено претицање за сва возила, забрана претицања за камионе и престанак свих забрана.</p> <p>Страница црвеног троугла 1250mm. Пречник црвеног круга 1050mm, израђен у три реда ЛЕД диода. Знак има и два жута флешера пречника 200mm у горњем левом и десном углу. Испис текста до 7 карактера, висина слова 240mm, боја диода бела Контрола осветљаја светлосним сензором. Комуникација: Ethernet Димензија (VxH): 1600x1400mm</p>		2

**- Тунели Прогон и Пржојна Падина – DMV знакови**

Број	Уређај	Изглед	Количина
1	<p><b>Изменљиви саобраћајни знак на порталу испред тунела - TRS-RTNM-P1V6-48x128-W+2xRTNM2C-P1V6-48x48-RW-ETH-ED-LS+2FL</b></p> <p>Изменљиви матрични саобраћајни знак са детекцијом грешке и светлосним сензорима. Знак се састоји из централног једнобојног ЛЕД матричног поља резолуције 48x128 белих ЛЕД диода и два двобојна ЛЕД матрична поља (са леве и десне стране) са резолуцијом 48x48 белих и 48x48 црвених ЛЕД диода. Растр 25mm. У горњем левом и десном углу су два трептаћа пречника 200mm. Димензија матричног поља (VxH): 1200x5600mm Димензија (VxH): 1800x6500mm Комуникација: Ethernet Напајање: 220VAC</p>		2



2	<p><b>Изменљиви саобраћајни знак упозорења за вангабаритна возила - TRS-RTNM2C-P1V6-64x40+2FL</b>                  Матрични знак који се састоји од двобојног ЛЕД матричног поља резолуције 64x40 белих и 64x40 црвених диода. Растер 25mm.                  У горњем левом и десном углу су два трептаћа пречника 200mm.                  Димензије знака (VxH): 2000x1200mm                  Димензија ЛЕД матричног поља (VxH): 1600x1000 mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		4
3	<p><b>Знак упозорења и ограничења брзине иза тунела – TRS-SD105-9-LS-EDC-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са 9 симбола.                  Пречник црвеног круга 1.050mm.                  Странаца троугла 1.250mm.                  Димензија знака (VxH): 1.300x1.300mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		4
4	<p><b>Знак упозорења испред тунела - TRS-SD105-10+2FL-LS-EDC-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са 10 симбола и два жута трептача у горњем левом и десном углу.                  Пречник круга 1.050mm.                  Странаца троугла 1.250 mm.                  Пречник трептача: 200mm.                  Димензија знака (VxH): 1.300x1.30 mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		4
5	<p><b>Знак ограничења брзине испред тунела – TRS-SD105-5-LS-EDC-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са 5 симбола.                  Пречник круга 1.050mm.                  Странаца троугла 1.250 mm.                  Димензија знака (VxH): 1.300x1.300 mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		4
6	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAR-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са три симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле и жута стрелица десно.                  Димензија (VxH): 700x700mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		20
7	<p><b>Знак за показивање правца у тунелу - TRS-CA70-YAL-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са три симбола: црвени крст, зелена стрелица на доле и жута стрелица лево.                  Димензија (VxH): 700x700mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		20

<p><b>8</b></p>	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-6-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са 6 симбола.                  Симболи: Ограничење брзине 40, 60, 80, 100 km/h и порука УГАСИ МОТОР и TURN OFF ENGINE.                  Пречник круга 450mm.                  Димензија знака (VxH): 600x600 mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		<p>10</p>
<p><b>9</b></p>	<p><b>Знак у тунелу - TRS-SD45-9-ETH</b>                  Изменљиви саобраћајни знак са 9 симбола.                  Пречник круга 450mm.                  Странаца троугла 500mm.                  Димензија знака (VxH): 600x600 mm                  Комуникација: Ethernet                  Напајање: 220VAC</p>		<p>6</p>

## I. ОПИС ПОСЛОВА И АКТИВНОСТИ

Пружање услуге предметног одржавања подразумева преглед и сервис, поправку или санацију, односно интервенцију у смислу отклањања оштећења, неисправности и довођења знакова са изменљивом сигнализацијом у функционално стање (по потреби посла или појави квара).

На наведеним предметима одржавања и њиховим локацијама, одржавања се спроводе по процени, одлуци и потреби Наручиоца у циљу обезбеђења потребне функционалности предмета одржавања. На основу захтева и налога Наручиоца и увидом на лицу места, Понуђач поступа у складу са упутствима о техничком одржавању предметног система.

Послови и активности одржавања подразумевају следеће:

- излазак на место пријаве квара, дијагностика и отклањање истог,
- провера рада знакова са изменљивом сигнализацијом и отклањање евентуалних неправилности у раду,
- провера енергетских и комуникационих инсталација везаних за знакове са изменљивом сигнализацијом,
- чишћење знакова са изменљивом сигнализацијом и кућишта хемијским и механичким средствима,
- чишћење ормара са активном опремом,
- сервисирање неисправних или оштећених знакова са изменљивом сигнализацијом,
- демонтажа старих знакова са изменљивом сигнализацијом и замена са новим или премештање знакова на нову локацију,
- периодични шестомесечни сервисни преглед знакова са отклањањем недостатака (април-октобар),
- и све друго на основу захтева за интервенцију и налога Наручиоца.

## II. ПОСТУПАК РАДА

По пријему Налога за рад на терену и/или захтева за интервенцију са записником (у даљем тексту налог и захтев) од Наручиоца, Понуђач врши одржавање-преглед и сервис, поправку или санацију, односно обавља интервенцију у смислу отклањања оштећења, неисправности и довођења знакова са изменљивом сигнализацијом у функционално стање, поступајући по налогу и захтеву Наручиоца и увидом на лицу места у складу са упутствима о техничком одржавању предметног система.

Услуга одржавања се обавља на објектима у надлежности Наручиоца, а знакови са изменљивом сигнализацијом, које није могуће поправити на терену, се могу сервисирати у сервису Наручиоца или овлашћеног сервисера за ту врсту опреме. Сервисирање се врши оригиналним или одговарајућим резервним деловима. Уколико није могуће извршити поправку знака заменом одговарајућих елемената, тј. уградњом резервних делова, могућа је набавка нових истих или еквивалентних знакова (као резервног дела-подскопа-целине у

систему) до вредности од 30% средстава предвиђених за ову јавну набавку, при чему вредност услужних радова мора бити већа од 50% од вредности средстава предвиђених за ову јавну набавку.

По завршетку услуге предметног одржавања, Понуђач све обављене послове и утрошке евидентира у грађевински дневник радова, захтеве и налоге и исте потписује. Овлашћени представници Наручиоца прате и контролишу извођење послова одржавања и потписивањем-овером грађевинских дневника радова, захтева и налога врше пријем и одобрење обављених послова. Обострано потписани-оверени грађевински дневници радова, захтеви и налози са свим улазним фактурама прилажу се уз фактуру Понуђача и служе као основ за плаћање извршених услуга.

Понуђач је у обавези да, ако то кроз налог и захтев Наручилац захтева, изради детаљан извештај о извршеним услугама, који се такође доставља уз фактуру.

У случају извођења услужних радова одржавања при чему се врше одређене реконструкције, надоградње или се одступа од пројектованог или постојећег изведеног стања, Понуђач је дужан да по захтеву Наручиоца уради и преда Наручиоцу техничку документацију, тј. техничко решење пре почетка посла, а након завршетка посла и техничку документацију изведеног стања. Ову техничку документацију усаглашавају са Понуђачем, контролишу, прегледају и врше коначан пријем овлашћени представници Наручиоца, а након тога уз сагласност истих Понуђач изводи радове поступајући по прихваћеном техничком решењу-документацији. Понуђач након предаје документације изведеног стања и предметног посла, које је предходно преконтролисао и одобрио Наручилац (овером техничке документације изведеног стања, захтева и налога), стиче право да фактурише предметну услугу.

Све остале оперативне послове усаглашавају, обављају и евидентирају овлашћени представници за контакт и реализацију услуге предметног одржавања између Наручиоца и Понуђача у складу са документима система квалитета Наручиоца. С тим у вези потенцијални изабрани Понуђач, по потписивању уговора добиће комплетна објашњења о процедурама и упутствима о предметном одржавању за реализацију уговорених послова.

Овлашћени представници Наручиоца и Понуђача се одређују након склапања уговора Наручиоца и Понуђача.

#### **Позивање и обавештавање:**

Позивања и обавештавања везано за услуге предметног одржавања се обављају од стране овлашћених лица Наручиоца и Понуђача и то по пријави:

- усменом комуникацијом: телефоном или лични контакти, а након тога и
- писаном комуникацијом: електронским путем (e-mail) и уручењем писаног захтева и налога Наручиоца Понуђачу.

#### **Комуникација и начин комуникације:**

##### **1. Писана комуникација:**

- 1.1. Редовним путем – поштанским или личним уручењем,
- 1.2. Електронским путем - e-mail.

##### **2. Усмена комуникација:**

- 2.1. Контакти путем телефона и усмено-лични контакти.

### **III. ОПШТЕ НАПОМЕНЕ**

Потенцијалном Понуђачу, уз присуство Наручиоца, се може омогућити да обиђе и види-прегледа предмет одржавања на локацијама, те да увидом на основу виђеног – затеченог стања и распложиве техничке документације, а према описаним пословима дефинише понуду за учешће у овој Јавној набавци.

Обилазак и преглед предмета одржавања од стране заинтересованих Понуђача омогућава се у договореном и заказаном термину, уз присуство Наручиоца, при чему се



потписује потврда-записник да је Понуђачу омогућено да обиђе и види-прегледа предметне знакове са изменљивом сигнализацијом, а у сврху дефинисања понуде за учешће у овој јавној набавци.

За реализацију послова предметне услуге ове јавне набавке Понуђач не може ангажовати лица која нису радно ангажована код Понуђача у складу са законом.

#### **IV. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА:**

**1.** Сви потребни послови, радна снага, елаборати, техничка решења и документација, услови, сагласности и дозволе, средства и ресурси за извођење горе наведених послова су обавеза и одговорност Понуђача.

**2.** Понуђач је у обавези да обезбеђује све потребно, сноси све трошкове и спроводи све потребне активности неопходне за безбедан и сигуран рад током извођења послова услуга предметног одржавања. Понуђач је дужан да приликом пружања услуге одржавања знакова са изменљивом сигнализацијом примењује све потребне мере заштите у складу са важећим одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду.

**3.** Понуђач је у обавези да обезбеди и врши примену (транспорт, постављање, монтажу и демонтажу) адекватне привремене саобраћајне сигнализације у складу са важећим законским нормативима и прописима.

Привремена саобраћајна сигнализација мора по врсти и количини задовољавати све захтеве за обављање предметних послова на путевима првог и другог реда, укључујући и остале саобраћајнице на којима је инсталирана опрема у надлежности Наручиоца, а у складу са потребама посла предметне услуге и важећом законском регулативом.

Сви трошкови за примену привремене саобраћајне сигнализације, која ће бити ангажована и коришћена у току реализације предметне услуге одржавања, треба да буду зарачунати према датом ценовнику у **табели 1** и то:

-Цена по сату за ангажовану привремену саобраћајну сигнализацију (ПСС- у даљем тексту) са пратећом радном снагом када не постоји измена у режиму саобраћаја и

-Цена по сату за ангажовану привремену саобраћајну сигнализацију (ПСС) са пратећом радном снагом када постоји измена у режиму саобраћаја

У ове цене по сату за ПСС су обухваћени сви трошкови пратеће радне снаге за ПСС, опреме и средстава ангажоване ПСС и зарачунати су сви трошкови за постављање-монтажу, коришћење у току интервенције и демонтажу ПСС, осим трошкова превоза ПСС и пратеће радне снаге за време проведено у путу (одлазак и повратак) који се посебно зарачунавају сагласно наводима из поглавља VI. ЦЕНЕ УСЛУГА И ТРОШКОВА.

Трошкови ангажоване ПСС се признају и зарачунавају од момента почетка до момента завршетка послова предметног одржавања.

**Понуђач је дужан да од дана склапања уговора примењује важећи пројекат типске саобраћајне сигнализације који обезбеђује Наручилац и одговарајућу саобраћајну сигнализацију у складу са важећим пројектом и да исте примењује при извођењу радова под саобраћајним оптерећењем за које сноси пуну одговорност.**

**4.** Понуђач се обавезује да услуге одржавања Наручиоцу врши у складу са захтевима и налозима сагласно са документима система квалитета Наручиоца и упутствима произвођача о техничком одржавању знакова са изменљивом сигнализацијом.

**5.** Понуђач нуди гаранцију Наручиоцу у трајању од минимално једне године за извршене услуге, а за уграђене оригиналне или одговарајуће резервне делове најмање у трајању од једне године или идентично року који даје произвођач резервних делова или материјала.

**6.** Понуђач се обавезује да у предвиђеном року отклони све недостатке по рекламацији Наручиоца, а најкасније 5 календарских дана по пријему писане рекламације Наручиоца.

**7.** По отклањању рекламација, овери грађевинских дневника радова, захтева и налога, а по обављању посла Понуђач стиче право да фактурише обављену услугу једном месечно од 1. до 10. текућег месеца за претходни месец.

**8.** Понуђач је дужан да Наручиоцу испостави информацију о потенцијалним трошковима или понуду (електронском поштом или личним уручењем) за тражену интервенцију (поправку), а интервенцији ће приступити тек након одобравања услуге од стране Наручиоца.

Понуђач је дужан да после извршене услуге, на рачуну-фактури, посебно исказе вредност услуге, а посебно вредност оригиналних или одговарајућих резервних делова и потрошног материјала. Оригинални или одговарајући резервни делови и потрошни материјал

морају бити фактурисани по набавним, односно увозним ценама (уколико је понуђач увозник) увећаним за манипулативне трошкове до 6%. Уз своју фактуру Понуђач је дужан да достави и фотокопије улазних фактура добављача-испоручилаца за уграђене оригиналне или одговарајуће резервне делове и потрошни материјал.

**9.** Понуђач је у обавези да достави на увид и на преузимање Наручиоцу (по захтеву Наручиоца) све замењене делове и материјал, на основу којих се види шта је све урађено приликом предметног одржавања.

**10.** Понуђач се обавезује да у захтеву и налогу за рад мора бити прецизно наведено шта је урађено и на ком уређају, односно систему који се одржава, а у супротном фактура са налогом у коме није све тачно евидентирано се враћа Понуђачу на корекцију.

**11.** Понуђач се обавезује да по једној интервенцији на локацији Наручиоца за долазак ангажује број извршиоца у складу са својом процењеном потребом уз сагласност Наручиоца.

**12.** Понуђач се обавезује да, по захтеву Наручиоца, организује рад сервисне службе (потребног броја инжењера и техничара) и ван радног времена, у раније најављеним терминима у складу са врстом интервенције и тренутним околностима у којима се предметни радови на одржавању изводе.

**13.** Понуђач се обавезује и даје гаранцију да квалитетно и на време може да одговори на све захтеве Наручиоца по опису послова према захтеву Наручиоца предметног одржавања, а у супротном да прихвата и сноси све трошкове и штету који су настали као последица неизвршења захтева Наручиоца везано за предметно одржавање, због чега је Наручилац трпео штету.

**14.** Понуђач је у обавези да се одазове у року до **48** сати и да отклони квар (реши настали проблем) најдаље за **7** календарских дана од дана пријема позива-писаног захтева за интервенцију од стране Наручиоца.

**15.** Понуђач гарантује да ће изаћи на терен односно извршити поправку–сервисирање у уговореном року (према тачки 14 - Права и обавезе Понуђача) након писаног пријема налога за рад, а у случају кашњења у реализацији посла (према тачки 14 - Права и обавезе Понуђача) сагласан је да Наручиоцу призна и плати пенале у износу од **1%** вредности фактуре (по налогу за предметни посао), а за сваки дан кашњења.

Плаћање пенала Понуђач врши кроз умањење укупне вредности фактуре по **1%** за сваки дан кашњења, с тим да уговорена казна не може прећи износ од **10%** по фактури за предметни посао.

**16.** Понуђач приступа објекту-предмету одржавања уз сагласност и/или присуство представника Наручиоца.

**17.** Понуђач се обавезује да, након потписивања уговора а непосредно пре почетка рада на пословима одржавања предметне услуге, достави Наручиоцу имена извршилаца који ће бити ангажовани на предметним пословима одржавања и сва потребна документа (по захтеву Наручиоца) којима се доказује да су исти радно ангажовани код Понуђача у складу са законом и додатним условима ове јавне набавке.

**18.** Понуђач је у обавези да за знакове са изменљивом сигнализацијом који су у гарантном року, има овлашћење произвођача за обављање сервисирања предметних знакова.

## **V. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА:**

**1.** Наручилац врши праћење, контролу и надзор при извођењу послова Понуђача на терену и врши оверу захтева за интервенције и радних налога.

**2.** Наручилац задржава право рекламације за извршене услуге.

**3.** Наручилац се обавезује да благовремено и ажурно врши доставу захтева и налога за рад, као и да обезбеди услове за приступ објектима и предмету одржавања при извођењу услуга Понуђача.

**4.** Наручилац задржава право да прошири или смањи обим-број послова предмета одржавања.

**5.** У радном налогу и захтеву мора бити прецизно наведено шта је урађено и на ком знаку, односно опреми, систему или инсталацији. Ако налог за рад и захтев Наручиоца, који се доставља уз фактуру, не буду ваљано попуњени и потписани од стране Понуђача, Наручилац неће прихватити фактуру и иста ће бити враћена на корекцију.

6. Наручилац задржава право да може да пролонгира рок извршења посла (из тачке 14 - Права и обавезе Понуђача) у случају постојања објективних разлога или „више силе“ за чију процену је надлежан Наручилац.

7. Наручилац је у обавези да одговори Понуђачу на информацију о потенцијалним трошковима или на понуду након усаглашавања исте најкасније у року до 8 сати у току радног времена Наручиоца. Информација или понуда Понуђача мора бити комплетна са свим потребним елементима (цена испоруке делова и уградња, гарантни рок, време испоруке и уградње и све друго потребно).

Радно време наручиоца је од 07:30 часова до 15:30 часова, а у случају промене радног времена Наручилац је обавезан да о истом одмах након промене обавести Понуђача.

8. Наручилац је у обавези да обезбеди:

- потребну сагласност надлежног министарства за извођење одржавања,
- потребну сагласност и/или асистенцију саобраћајне полиције органа МУП-а везано за извођење одржавања.

## VI. ЦЕНЕ УСЛУГА И ТРОШКОВА

Понуђач нуди Наручиоцу за **предметно одржавање - Одржавање и санација знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС цену по радном сату за ефективно утрошено време реализације активности предметног одржавања по редним бројевима од 1 до 4 односно по ценовнику услуга по приложеној табели бр.1. са урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге,**

У горе наведеним **урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге** подразумева се да су зарачунати трошкови за радну снагу, опрему и средства ангажовану за вршење услуга предметног одржавања, организацију, припрему, проучавање техничке документације и све друго.

За локације у месту седишта фирме Понуђача и изван места седишта фирме Понуђача, с обзиром да се послови обављају на територији целе Србије, време проведено у путу до локације и повратак са локације на којој се врши интервенција, за сва ангажовања се признаје и плаћа према важећем ценовнику за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк:

[https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf)-

(БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором  $\Phi=2,5$  и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

У цене по сату за привремену саобраћајну сигнализацију (ПСС) са пратећом радном снагом су обухваћени сви трошкови пратеће радне снаге за ПСС, опреме и средстава ангажоване ПСС и зарачунати су сви трошкови за постављање-монтажу, коришћење у току интервенције и демонтажу ПСС, осим трошкова превоза ПСС и пратеће радне снаге за време проведено у путу (одлазак и повратак) који се зарачунавају посебно по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС – линк:

[https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) -

(БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором  $\Phi=2,5$  и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

Трошкови ангажоване ПСС се признају и зарачунавају од момента почетка до момента завршетка послова предметног одржавања.

У горе наведеним **урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге** нису зарачунати следећи трошкови и зарачунавају се посебно и то:

- **Трошкови ангажоване механизације и средстава са пратећом радном снагом** (као што су дизалица са корпом, телескопска дизалица, теретно возило – камион, возила за превоз и транспорт привремене саобраћајне сигнализације, опреме, радне снаге за рад са ПСС и слична механизација и средства) – зарачунавају се по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк: [https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором  $\Phi=2,5$  и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

Такође трошкова пратеће радне снаге за рад са ПСС и сваке друге радне снаге за време проведено у путу (одлазак и повратак) се зарачунавају по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк: [https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf)

[srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](http://srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором  $\Phi=2,5$  и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

За ставке које не постоје у ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС трошкови се зарачунавају уз **претходно одобрење-сагласност Наручиоца** и према приложеној копији рачуна-улазној фактури даваоца услуге који се достављају уз фактуре Понуђача. Трошкови за ставке које не постоје у ценовнику за одржавање путева ЈППС морају бити у оквирима тржишно упоредивих цена.

- **Трошкови оригиналних или одговарајућих резервних делова и потрошног материјала и остало** - зарачунавају се по ценовнику произвођача-добављача (по улазним фактурама добављача) увећани за манипулативне трошкове до 6%, односно према приложеним копијама рачуна-улазних фактура добављача које се достављају уз фактуре Понуђача.

## ЦЕНОВНИК УСЛУГА

Р.бр.	Врста услуге	Јединична цена (дин.) без ПДВ-а
1.	Цена радног сата инжењера за услугу (по једном извршиоцу) Одржавање и санација знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС	
2.	Цена радног сата техничара за услугу (по једном извршиоцу) Одржавање и санација знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС	
3.	Цена по сату ангазоване привремене саобраћајне сигнализације (ПСС) са пратећом радном снагом када не постоји измена у режиму саобраћаја при Одржавању и санацији знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС	
4.	Цена по сату ангазоване привремене саобраћајне сигнализације (ПСС) са пратећом радном снагом када постоји измена у режиму саобраћаја при Одржавању и санацији знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС	

**УКУПНА ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА РАДНОГ САТА (1+2+3+4):** \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а

**Напомена:** Вредност услуге исказана као „УКУПНА ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА РАДНОГ САТА“ се уноси у Поглавље VI, Образац понуде, као „Укупна јединична цена радног сата без ПДВ-а“.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица:

## **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) 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, пословним и техничким 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.
- 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 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 и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу **Х**). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

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

1. Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу кадровских капацитета – најмање два инжењера електротехнике са радним стажом у струци од најмање три године. Најмање једаног дипломираног инжењера информатике или дипломираног инжењера електротехнике смер-рачунарска техника и информатика. **Доказ**: Фотокопија дипломе о стеченом образовању и најмање четири сервисера – техничара електро струке - четврти степен, са радним стажом у струци више од 3 године **Доказ**: Фотокопија дипломе о стеченом образовању. Уз наведене доказе обавезно се прилажу и докази о радном статусу: за сва лица која су код понуђача запослена – фотокопија М обрасца, односно за лица која нису запослена код Понуђача: фотокопија уговора о радном ангажовању закључен у складу са одредбама Закона о раду.
2. Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни пословни капацитети – **Доказ**: Потврде наручиоца да је Понуђач, у току 2017., 2018., 2019. и текућој години, извршио услуге извођења и/или одржавања знакова са изменљивом сигнализацијом у укупном износу од најмање **10.000.000,00** динара без ПДВ-а., **(попунити Образац бр. 1 у оквиру овог Поглавља)**. Потврде морају садржати тачан назив уговора, годину реализације уговора, број уговора и укупну вредност извршене услуге **(модел обрасца потврде дат је у оквиру овог одељка)**.
3. Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни пословни капацитети – Понуђач мора доставити сертификате издате од независног ауторизованог сертификационог тела, којима се потврђује да је понуђач у моменту подношења понуде сертифициван у области (Система менаџмента квалитета (QMS) **Доказ**: **Важећи** сертификат којим се потврђује да понуђач има систем менаџмента квалитета усаглашен са захтевима стандарда **ISO 9001:2015**.
4. Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни пословни капацитети – Да је Понуђач овлашћени сервисер произвођача опреме или произвођач опреме која је предмет јавне набавке која је у гарантном року. **Доказ**: Потврда да је понуђач овлашћени сервисер.

5. Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни технички капацитети – **Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:**

- Најмање два путничка возила,
- Најмање једно возило са корпом за подизање радне снаге/радника-извршилаца, алата/прибора и средстава/тех. уређаја за рад на висини од 12 метара или више,
- Најмање два комплета-сета универзалног алата и прибора за електро струку,

У прилогу доставити доказе о власништу – извод из пописних листа а за возила чија је регистрација обавезна – копије саобраћајних дозвола, доказе о закупу или лизингу – уговори или уговори о коповини (прихватљиви су и предуговори).

**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 потребне кадровске, пословне и техничке капацитете за понуђача.**

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

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави 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; ц) овлашћени члан)

за потребе Наручиоца

\_\_\_\_\_  
квалитетно и у уговореном року извршио услуге извођења и/или одржавања знакова са изменљивом сигнализацијом:

\_\_\_\_\_  
(навести назив уговора)

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.

## **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 – Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, ЈН бр. 138/2019 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до понедељка 13. априла 2020. године до 12,30 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;
- Попуњен, потписан и оверен образац бр 1. ;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел Уговора;
- Попуњен, потписан и оверен ценовник услуга;
- 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати 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 од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује 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. Споразум потписују и оверавају сви чланови групе понуђача.

**Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.**

### 3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА И РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **13. априла 2020. године у 13,00 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 25 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 – Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, ЈН бр. 138/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку услуга – Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, ЈН бр. 138/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку услуга – Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, ЈН бр. 138/2019 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку услуга – Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, ЈН бр. 138/2019 – 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

По отклањању рекламација, овери захтева и налога, а по обављању послова понуђач стиче право да фактурише обављене услуге (једном укупном месечном фактуром) једном месечно од 1. до 10. текућег месеца за претходни месец.

Понуђач је дужан да после извршене услуге, на рачуну-фактури, посебно искаже вредност услуге, а посебно вредност оригиналних или одговарајућих резервних делова и потрошног материјала. Оригинални или одговарајући резервни делови и потрошни материјал морају бити фактурисани по набавним, односно увозним ценама (уколико је понуђач увозник) увећаним за манипулативне трошкове до 6%. Уз своју фактуру Понуђач је дужан да достави и фотокопије улазних фактура добављача-испоручиоца за уграђене оригиналне или одговарајуће резервне делове и потрошни материјал.

У случају кашњења у реализацији посла (према тачки 14-права и обавезе Понуђача) Понуђач је сагласан да Наручиоцу призна и плати пенале у износу од **1%** вредности фактуре (по налогу за предметни посао), а за сваки дан кашњења.

Плаћање казне Понуђач врши кроз умањење укупне вредности фактуре по **1%** (по налогу за предметни посао) за сваки дан кашњења, с тим да уговорена казна не може прећи износ од **10%** по фактури за предметни посао.

Наручилац се обавезује да достављене и оверене исправне месечне рачуне плати Добављачу у року којине **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, 68/2015 и 113/2017).

Плаћање се врши уплатом на рачун Добављача.

## 9.2. Захтев у погледу рока извршења услуге

Понуђач је обавезан да Одржавање и санацију знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС врши сукцесивно **у периоду до годину дана од дана позива Наручиоца за вршење услуге**, а на основу захтева и према потребама Наручиоца, при чему Понуђач мора да се одазове у року који **не може бити дужи од 48 сати од сата пријема захтева Наручиоца достављеног путем електронске поште** и да отклони квар (реши настали проблем) најдаље за **7 календарских дана** од дана пријема захтева за интервенцију Наручиоца.

## 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 радног сата услуге мора бити 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.

Јединичне цене радног сата за ефективно утрошено време за услуге предметног одржавања **у табели бр. 1.- ЦЕНОВНИК УСЛУГА од р. бр. 1, до 4. су са урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге.**

У горе наведеним **урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге** подразумева се да су зарачунати трошкови за радну снагу, опрему и средства ангажовану за вршење услуга предметног одржавања, организацију, припрему, проучавање техничке документације и све друго.

За локације у месту седишта фирме Понуђача и изван места седишта фирме Понуђача, с обзиром да се послови обављају на територији целе Србије, време проведено у путу до локације и повратак са локације на којој се врши интервенција, за сва ангажовања се признаје и плаћа према важећем ценовнику за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк: [https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором  $\Phi=2,5$  и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

У цене по сату за привремену саобраћајну сигнализацију (ПСС) са пратећом радном снагом су обухваћени сви трошкови пратеће радне снаге за ПСС, опреме и средстава ангажоване ПСС и зарачунати су сви трошкови за постављање-монтажу, коришћење у току интервенције и демонтажу ПСС, осим трошкова превоза ПСС и пратеће радне снаге за време проведено у путу ( одлазак и поврвратак ) који се зарачунавају посебно по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС – линк: [https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором  $\Phi=2,5$  и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

Трошкови ангажоване ПСС се признају и зарачунавају од момента почетка до момента завршетка послова предметног одржавања.

У горе наведеним **урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге** нису зарачунати следећи трошкови и зарачунавају се посебно и то:

- **Трошкови ангажоване механизације и средстава са пратећом радном снагом** (као што су дизалица са корпом, телескопска дизалица, теретно возило – камион, возила за превоз и транспорт привремене саобраћајне сигнализације, опреме, радне снаге за рад са ПСС и слична механизација и средства) – зарачунавају се по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк: [ФМ 740.07.1 Конкурсна документација у отвореном поступку за ЈН бр. 138/2019](https://www.putevi-</a></p>
</div>
<div data-bbox=)

[srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](http://srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (BRUTO SATNINE RADNE SNAGE bez PDV-a sa faktorom F=2,5 и CENOVNIK SREDSTAVA RADA PO ČASU).

Такође трошкова пратеће радне снаге за рад са ПСС и сваке друге радне снаге за време проведено у путу ( одлазак и повратак ) се зарачунавају по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк:[https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (BRUTO SATNINE RADNE SNAGE bez PDV-a sa faktorom F=2,5 и CENOVNIK SREDSTAVA RADA PO ČASU).

За ставке које не постоје у ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС трошкови се зарачунавају уз **претходно одобрење-сагласност Наручиоца** и према приложеној копији рачуна-улазној фактури даваоца услуге који се достављају уз фактуре Понуђача. Трошкови за ставке које не постоје у ценовнику за одржавање путева ЈППС морају бити у оквирима тржишно упоредивих цена.

- **Трошкови оригиналних или одговарајућих резервних делова и потрошног материјала и остало** - зарачунавају се по ценовнику произвођача-добављача (по улазним фактурама добављача) увећани за манипулативне трошкове до 6%, односно према приложеним копијама рачуна-улазних фактура добављача које се достављају уз фактуре Понуђача.

Ако је у понуди исказана неубичајено 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 процењене вредности јавне набавке без пореза на додатну вредност**, 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-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. 138/2019**“.

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 „Најнижи понуђени укупан збир појединачних норма сати без ПДВ-а“.



## **17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКОМ ПОНУЋЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу у понуђени укупан збир појединачних норма сати, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је **понудио краћи рок за долазак по позиву Наручиоца**.

## **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 поштом са повратницом. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.** Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. 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 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:

**ОДРЖАВАЊЕ И САНАЦИЈА ЗНАКОВА СА ИЗМЕЊИВОМ СИГНАЛИЗАЦИЈОМ У НАДЛЕЖНОСТИ СУИСС**

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 Одржавању и санацији знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви условили у поменутом Уговору да Добављач 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 Добављача у складу са Уговором, и обзиром да смо ми пристали да Добављачу 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 \_\_\_\_\_ 2020. године, за јавну набавку услуга – Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, ЈН бр. 138/2019.

**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>	
<i>Име особе за контакт:</i>	
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.

**5.1) НАША ПОНУДА ЗА ОДРЖАВАЊЕ И САНАЦИЈА ЗНАКОВА СА ИЗМЕЊИВОМ СИГНАЛИЗАЦИЈОМ У НАДЛЕЖНОСТИ СУИСС, ГЛАСИ:**

Укупна јединична цена радног сата без ПДВ-а	
Укупна јединична цена радног сата са ПДВ-ом	
Рок важења понуде ( <b>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</b> )	
Понуђач је у обавези да се одазове у року ( <b>не дуже од 48 сати од сата пријема захтева Наручиоца достављеног путем електронске поште</b> )	

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2020.г.

Потпис овлашћеног лица:

**VII МОДЕЛИ УГОВОРА**



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) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку услуга – **Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС**, спровео отворени поступак јавне набавке услуга;
- да је Добављач дана \_\_\_\_\_ 2020. 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 \_\_\_\_\_ 2020. године, изабрао Добављача за закључење Уговора о јавној набавци;

### Члан 2.

Предмет уговора је Одржавање и санација знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, по врсти и техничком опису наведеним у поглављу III. Конкурсне документације.

### Члан 3.

Уговорене цене радних сати за пружање услуга из чл. 2. овог Уговора, према ценовнику из прихваћене понуде износе:

Р.б р.	Врста услуге	Јединична цена (дин.) без ПДВ-а
1.	<b>Цена радног сата инжењера за услугу (по једном извршиоцу) Одржавање и санација знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС</b>	
2.	<b>Цена радног сата техничара за услугу (по једном извршиоцу) Одржавање и санација знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС</b>	
3.	<b>Цена по сату ангазоване привремене саобраћајне сигнализације (ПСС) са пратећом радном снагом када не постоји измена у режиму саобраћаја при Одржавању и санацији знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС</b>	
4.	<b>Цена по сату ангазоване привремене саобраћајне сигнализације (ПСС) са пратећом радном снагом када постоји измена у режиму саобраћаја при Одржавању и санацији знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС</b>	

Уговорене јединичне цене радног сата за ефективно утрошено време за услуге предметног одржавања **су са урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге.**

У горе наведеним **урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге** подразумева се да су зарачунати трошкови за радну снагу, опрему и средства ангазовану за вршење услуга предметног одржавања, организацију, припрему, проучавање техничке документације и све друго.

За локације у месту седишта фирме Понуђача и изван места седишта фирме Понуђача, с обзиром да се послови обављају на територији целе Србије, време проведено у путу до локације и повратак са локације на којој се врши интервенција, за сва ангазовања се признаје и плаћа према важећем ценовнику за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк:

[https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором Ф=2,5 и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

У цене по сату за привремену саобраћајну сигнализацију (ПСС) са пратећом радном снагом су обухваћени сви трошкови пратеће радне снаге за ПСС, опреме и средстава ангазоване ПСС и зарачунати су сви трошкови за постављање-монтажу, коришћење у току интервенције и демонтажу ПСС, осим трошкова превоза ПСС и пратеће радне снаге за време проведено у путу (одлазак и повратак) који се зарачунавају посебно по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС – линк:

[https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором Ф=2,5 и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

Трошкови ангазоване ПСС се признају и зарачунавају од момента почетка до момента завршетка послова предметног одржавања.



Путни трошкови за путничка возила приликом пружања услуга ће бити признати у висини накнаде од 30% цене литре БМБ горива по пређеном километру.

У горе наведеним **урачунатим свим трошковима које Понуђач има у реализацији предметне услуге** нису зарачунати следећи трошкови и зарачунавају се посебно и то:

- **Трошкови ангажоване механизације и средстава са пратећом радном снагом** (као што су дизалица са корпом, телескопска дизалица, теретно возило – камион, возила за превоз и транспорт привремене саобраћајне сигнализације, опреме, радне снаге за рад са ПСС и слична механизација и средства) – зарачунавају се по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк: [https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором  $\Phi=2,5$  и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

Такође трошкова пратеће радне снаге за рад са ПСС и сваке друге радне снаге за време проведено у путу ( одлазак и повратак ) се зарачунавају по важећем ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС, који се може видети на сајту ЈППС – линк: [https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik\\_odrzavanje\\_puteva.pdf](https://www.putevi-srbije.rs/images/pdf/strategija/cenovnik_odrzavanje_puteva.pdf) - (БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ без ПДВ-а са фактором  $\Phi=2,5$  и ЦЕНОВНИК СРЕДСТАВА РАДА ПО ЧАСУ).

За ставке које не постоје у ценовнику-нормативу за одржавање путева ЈППС трошкови се зарачунавају уз **претходно одобрење-сагласност Наручиоца** и према приложеној копији рачуна-улазној фактури даваоца услуге који се достављају уз фактуре Понуђача. Трошкови за ставке које не постоје у ценовнику за одржавање путева ЈППС морају бити у оквирима тржишно упоредивих цена.

- **Трошкови оригиналних или одговарајућих резервних делова и потрошног материјала и остало** - зарачунавају се по ценовнику произвођача-добављача (по улазним фактурама добављача) увећани за манипулативне трошкове до 6%, односно према приложеним копијама рачуна-улазних фактура добављача које се достављају уз фактуре Понуђача.

Укупна вредност извршених услуга са свим трошковима не може бити већа од **10.000.000,00 динара**, без ПДВ-а

#### Члан 4.

Добављач се обавезује да након потписивања овог уговора а непосредно пре почетка рада на пословима одржавања предметне услуге достави Наручиоцу имена извршилаца која ће бити ангажован на предметним пословима одржавања и потребна документа (по захтеву Наручиоца) којима се доказује да су исти радно ангажовани код Добављача у складу са законом, додатним условима ове јавне набавке и овим уговором.

Сматра се да је Добављач адекватно извршио уговорене услуге, када овлашћено лице Наручиоца изврши квалитативни пријем извршених услуга, што се потврђује записником, који потписују присутна овлашћена лица Наручиоца и Добављача као и попуњавањем и потписивањем захтева и налога.

Уколико овлашћени представници Наручиоца и Добављача, записнички констатују утврђене недостатке при одржавању услуге, Добављач мора извршити услугу одговарајућег квалитета у року од 5 дана од дана састављања записника о рекламацији, а ако то не учини или се исти или слични недостаци у извршењу услуга понове 3 пута, Наручилац може једнострано да раскине Уговор.

Сматра се да је Добављач квалитетно извршио услугу када овлашћено лице Наручиоца својим потписом овери испостављену месечну фактуру за извршене услуге.

#### Члан 5.

Добављач је обавезан 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 процењене вредности јавне набавке без пореза на додату вредност, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење Уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Добављач 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.

#### Члан 6.

Добављач је дужан да услуге које су предмет овог Уговора врши **сукцесивно у периоду до годину дана од дана позива Наручиоца за вршење услуге**, а на основу захтева и према потребама Наручиоца.

Добављач је у обавези да се одазове у року од \_\_\_\_\_ сати од сата пријема захтева Наручиоца достављеног путем електронске поште и да отклони квар (реши настали проблем) најдаље за **7 календарских дана** од дана пријема позива - писменог захтева за интервенцију.

Ако Добављач касни са извршењем уговорених обавеза више од 1 дана, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 1% (1 проценат) вредности услуге по налогу - захтеву за предметни посао за сваки дан закашњења, а уколико казна у току једног месеца приликом извршења предметних послова пређе износ од 10% од вредности укупне месечне фактуре-рачуна, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

Одредбе предходног става се не примењују, ако је закашњење у извршењу услуга проузроковано неблаговременим обезбеђивањем услова од стране Наручиоца за несметано извршење услуга и у случају немогућности испуњења Уговора према Закону о облигационим односима.

#### Члан 7.

Добављач нуди гаранцију Наручиоцу у трајању од минимално једне године за извршене услуге, а за уграђене оригиналне или одговарајуће резервне делове најмање у трајању од једне године или идентично року који даје произвођач резервних делова или материјала.

#### Члан 8.

Достављена фактура оверена од стране овлашћеног лица Наручиоца представља основ за плаћање цене извршених услуга.

По отклањању рекламација, овери захтева и налога, а по обављању послова Добављач стиче право да фактурише обављене услуге (једном укупном месечном фактуром) једном месечно од 1. до 10. текућег месеца за претходни месец.

Добављач је дужан да после извршене услуге, на рачуну-фактури, посебно исказе вредност услуге, а посебно вредност оригиналних или одговарајућих резервних делова и потрошног материјала.

Плаћање казне Добављач врши кроз умањење вредност фактуре - рачуна по налогу-захтеву за предметни посао по 1% за сваки дан кашњења .

Наручилац се обавезује да у року који **не може да буде краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана исправно испостављене и оверене фактуре - рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама изврши плаћање на рачун Добављача бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке.

#### Члан 9.

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 10.**

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

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

**ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“  
в.д. директора**

**ДОБАВЉАЧ  
Директор**

**Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж.**

**Напомена:** Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним Додављач

## **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:

**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 – Одржавање и санација знакова са изменљивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, ЈН бр. 138/2019**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Потпис овлашћеног лица:

**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 – Одржавање и санација знакова са измењивом сигнализацијом у надлежности СУИСС, ЈН бр. 138/2019, 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:

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