



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

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

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

#### **ОПРЕМА И АПЛИКАЦИЈА ЗА ИНТЕГРАЦИЈУ ЕЛЕМЕНАТА ITS У CSNU**

**Број јавне набавке: 109/2018**

**Београд  
октобра 2019. године**

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 404-328/2018-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку 404-329/2018-3, 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 добара у поступку јавне набавке мале вредности:

## ОПРЕМА И АПЛИКАЦИЈА ЗА ИНТЕГРАЦИЈУ ЕЛЕМЕНАТА ITS У CSNU

**Број јавне набавке: 109/2018**

**Конкурсна документација садржи:**

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике (спецификације), количина и гарантни период	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	13
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	18
VI	Образац понуде	24
VII	Модел уговора	27
VIII	Образац трошкова припреме понуде	30
IX	Образац изјаве о независној понуди	31

## **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 поступку јавне набавке мале вредности, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 109/2018 су добра – Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU.

### **4. Циљ поступка**

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### **5. Контакт (лице или служба)**

Информације у вези са предметном јавном набавком могу се добити сваког радног дана у периоду од 10,00 до 14,00 часова на телефон 011/30-40-687, Одељење за јавне набавке и уговоре, е-mail: [javnenabavke@putevi-srbije.rs](mailto:javnenabavke@putevi-srbije.rs)

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

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 109/2018 су добра – Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, (ознака из Општег речника набавки: 48800000 Информациони системи и сервери). Процењена вредност јавне набавке је до **4.166.600,00 динара без пореза на додату вредност.**

### **III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КОЛИЧИНА И СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА**

У поступку изградње ИТС објаката није присутна адекватна контрола квалитета примењених софтвера за централно управљање и пратеће опреме. Стога је вршено функционално испитивање Централног Систем Управљања ЦСУ на објекту тунела Стражевица. Испитивање је вршио Институт Михајло Пупин (документ ТС100.192-08 од 18/03/2014.) По налазу из тог документа потребно је реализовати редуцатнтне серверске апликације и набавити припадни хардвер за успоставу високо поузданог рада управљачке апликације. Осим тога, потребно је извршити и унапређење постојеће опреме, одабир потребних лиценци и реализовати системски прихватљив клијентски приступ апликацији са најмање две локације – Петлово брдо и Газела.

Систем ЦСУ је производ компаније SIEMENS, управљачка апликација TIA Portal 11, опрема за управљање систем аутоматике базиран на PLC SIMATIC C7 300.

#### **ТЕХНИЧКЕ КАРЕКТЕРИСТИКЕ ПОЗИЦИЈА А1 И А2:**

##### **ПОЗИЦИЈА А1: сервер**

SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4 U);

Interfaces: 2x USB 3.0 frontside; 2x Intel Gigabit Ethernet, 2x PS/2, audio at the rear; 7 expansion slots: 5x PCI express, 2x PCI, temperature and fan monitoring, watchdog, card retainer;

Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache, iAMT);

Mainboard: (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 and 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 internal, 1x COM1; RAID onboard) RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD Enterprise), in removable frame, hot-swap, frontside mounted; 16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Dual Channel;

Housing painted,

2x 100/240 V AC redundant industrial power supply, DVD +/- RW (Slim);

graphics onboard;

Windows Server 2012 R2 Standard Edition incl. 5 Clients, MUI (En/Ge/Fr/It/Sp), 64 bit; w/o extensions (SW); w/o power cord

Еквивалентан модел: 6AG4104-4HP28-0GX0 ( по кодификацији Произвођача )

##### **ПОЗИЦИЈА А2 МОНИТОР :**

резулација 2560 x 1440 са 100% sRGB . 16:9, најмање 178° широки угао гледања

Природни WQHD садржај подржан преко HDMI 1.4, порт за приказивање 1.2, и Dual-link DVI

**Еквивалентан модел:** ASUS ПБ278Q

#### **ТЕХНИЧКЕ КАРЕКТЕРИСТИКЕ ПОЗИЦИЈА Б1 И Б2:**

##### **ПОЗИЦИЈА Б 1:**

SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL 4096 POWERTAGS V14 SP1, UPGRADE V11..V13 -> V14 SP1, RUNTIME-SW IN THE TIA PORTAL, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, 6 LANGUAGES(GE,EN,IT,FR,SP,CH),

EXECUTABLE UNDER

WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT SP1 (32/64 BIT)

10 PROF/ENT (64 BIT)

8.1 PRO/ENT (64 BIT)

SERVER2008 R2 +SP1 (64 BIT)

SERVER 2012 R2 / 2016 (64 BIT)/

Еквивалентна лиценца: 6AV2105-3HH04-0AE0 ( по кодификацији Произвођача )

## **ПОЗИЦИЈА Б 2:**

SIMATIC WINCC SERVER FOR RUNTIME PROFESSIONAL OPTION F.  
WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME-SW, SINGLE LICENSE WITHOUT SW AND DOCUMENTATION  
LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A  
Еквивалентна лиценца: AV2107-0EB00-0BB0 ( по по кодификацији Произвођача )

## **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОЗИЦИЈА В1 И В2:**

### **ПОЗИЦИЈА В1 ИНЖЕЊЕРСКЕ ЛИЦЕНЦЕ**

SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V14 SP1, Upgrade V11..V13 -> V14 SP1 or V11..V13 Combo-> V14 SP1 Combo; engineering software in TIA Portal; floating license; software and documentation on DVD; license key on USB stick; class A; 6 languages: GE,EN,IT,FR,ES,ZN;  
executable under Windows 7 (64 bit), Windows 8.1/10 (64 bit), WinSrv 2008 R2/2012 R2/2016 (64 bit) for configuration of SIMATIC Panels, WinCC Runtime Advanced, WinCC Runtime Professional (up to 4096 PowerTags)

Еквивалентна лиценца: 6AV2103-3HA04-0AE5 ( по по кодификацији Произвођача )

### **ПОЗИЦИЈА В2 ИНЖЕЊЕРСКЕ ЛИЦЕНЦЕ**

SIMATIC STEP 7 Prof. V14 SP1 Upgrade V11..V13 -> V14 SP1 or V11/2010..V14/2010->V14/2017 or 2006.2010 V14/2017 combo floating license;  
floating license; engineering software in TIA PORTAL;  
also valid for upgrading V11 single licenses;  
software and documentation on DVD; license key on USB stick; class A; 6 languages: GE,EN,IT,FR,ES,ZH;  
executable under Windows 7 (64 BIT), Windows 8.1 (64 BIT); for configuration of SIMATIC S7-1200/1500, SIMATIC S7-300/400/Win AC, SIMATIC Basic Panels

Еквивалентна лиценца: 6ES7822-1AA04-0YE5 ( по по кодификацији Произвођача )

## **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОЗИЦИЈА Г.1 , Г.2 И Г.3**

### **ПОЗИЦИЈА Г 1:ХАРДВЕР – КЛИЈЕНТСКИ РАЧУНАР ЗА ПЕТЛОВО БРДО**

SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4 U);  
Interfaces: 2x USB 3.0 frontside; 2x Intel Gigabit Ethernet, 2x PS/2, audio at the rear; 7 expansion slots: 5x PCI express, 2x PCI, temperature and fan monitoring, watchdog, card retainer;  
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache);  
Mainboard: (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x Displayport V1.2, 2x USB 3.0 and 4x USB 2.0 at the rear);  
1x 1 TB HDD, internally mounted, (0,2 g vibration, 1 g shock);  
8 GB DDR4 SDRAM (2x 4 GB), Dual Channel; Housing (short) blue chromated,  
100/240 V AC industrial power supply, w/o exchangeable media and w/o removable frame; graphics onboard;  
Windows 7 Ultimate, MUI (En/Ge/Fr/It/Sp), 64 bit, SP1; w/o extensions (SW); w/o power cord;  
Еквивалентан модел 6AG4104-4CA10-0BX0 ( по по кодификацији Произвођача )

### **ПОЗИЦИЈА Г 2:СОФТВЕР ЗА КЛИЈЕНТСКИ РАЧУНАР НА ПЕТЛОВОМ БРДУ**

SIMATIC WINCC CLIENT FOR RUNTIME PROF. V14 SP1 RUNTIME-SW IN THE  
TIA PORTAL, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD,  
LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, 6  
LANGUAGES (GE,EN,IT,FR,SP,CH), EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7

PROF/ENT/ULT SP1 (32/64 BIT)/ 10 PROF/ENT (64 BIT)/ 8.1 PRO/ENT (64 BIT)/  
SERVER2008 R2 +SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)

Еквивалентна лиценца 6AV2107-0DB04-0AA0 (по кодификацији Произвођача)

### **ПОЗИЦИЈА Г3 МОНИТОР :**

резолуција 2560 x 1440 са 100% sRGB . 16:9, најмање 178° широки угао гледања  
Природни WQHD садржај подржан преко HDMI 1.4, порт за приказивање 1.2, и Dual-link DVI  
**ЕКВИВАЛЕНТАН МОДЕЛ:** ASUS ПБ278Q

### **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОЗИЦИЈА Д.1 , Д.2**

#### **ПОЗИЦИЈА Г 1:ХАРДВЕР – РЕДУДАНТНИ СЕРВЕР ЗА ПОГОНСКУ ЦЕНТРАЛУ**

SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4 U); Interfaces: 2x USB 3.0 frontside; 2x Intel Gigabit Ethernet, 2x PS/2, audio at the rear; 7 expansion slots: 5x PCI express, 2x PCI, temperature and fan monitoring, watchdog, card retainer;  
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache, iAMT);  
Mainboard: (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 and 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 internal, 1x COM1; RAID onboard) RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD Enterprise),in removable frame, hot-swap, frontside mounted;  
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Dual Channel; Housing painted,  
2x 100/240 V AC redundant industrial power supply, DVD +/- RW (Slim);  
graphics onboard;  
Windows Server 2012 R2 Standard Edition incl. 5 Clients, MUI (En/Ge/Fr/It/Sp), 64 bit; w/o extensions (SW); w/o power cord;  
Еквивалентан модел: 6AG4104-4HP28-0GX0 (по кодификацији Произвођача)

#### **ПОЗИЦИЈА Г 2:ХАРДВЕР – МОНИТОР**

резолуција 2560 x 1440 са 100% sRGB . 16:9, најмање 178° широки угао гледања  
Природни WQHD садржај подржан преко HDMI 1.4, порт за приказивање 1.2, и Dual-link DVI

**ЕКВИВАЛЕНТАН МОДЕЛ:** ASUS ПБ278Q

### **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОЗИЦИЈА Ћ.1 ,Ћ.2 И Ћ.3**

SCADA И СЕРВЕРСКЕ ЛИЦЕНЦЕ ЗА РЕДУДАТНИ СЕРВЕР У ПОГОНСКОГ ЦЕНТРАЛИ

#### **ПОЗИЦИЈА Ћ1:**

SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL, 4096 POWERTAGS V14 SP1, RUNTIME SW IN THE TIA PORTAL, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, 6 LANGUAGES(GE,EN,IT,FR,SP,CH), EXECUTABLE UNDER  
WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT SP1 (32/64 BIT)  
10 PROF/ENT (64 BIT)  
8.1 PRO/ENT (64 BIT)  
SERVER2008 R2 +SP1 (64 BIT)  
SERVER 2012 R2 2016 (64 BIT)  
Еквивалентна лиценца: 6AV2105-0HA04-0AA0 ( по по кодификацији Произвођача)

#### **ПОЗИЦИЈА Ћ2:**

SIMATIC WINCC SERVER FOR RUNTIME PROFESSIONAL OPTION F. WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME-SW, SINGLE LICENSE WITHOUT SW AND DOCU.

LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A

Еквивалентна лиценца: 6AV2107-0EB00-0BB0 (по кодификацији Произвођача )

**ПОЗИЦИЈА Ћ3:**

SIMATIC WINCC REDUNDANCY FOR RUNTIME PROFESSIONAL UP V13 OPTION F. WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME-SOFTWARE, SINGLE LICENSE F.2 INSTALLATION WITHOUT SW AND DOCU. LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A

Еквивалентна лиценца 6AV2107-0FB00-0BB0 (по кодификацији Произвођача )

**ОПИС ПОЗИЦИЈА ПОСЛА Е1 И Е2:**

допуна пројектне документације  
миграција апликативног SW за PLC на v14  
миграција апликативног SW за SCADA на v14  
подешавања апликација  
подешавање клијент – сервер структуре  
пуштање система у рад  
остали инжењернг послови

## СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА

<b>УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСТОЈЕЋЕГ ХАРДВЕРА</b>					
<b>У ПОГОНСКОГ ЦЕНТРАЛИ</b>					
Р.б.	Опис опреме лиценце апликације или услуге	Јединица мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
А.1	Серверски рачунар	Ком.	1		
А2	Монитор, тастатура, миш	Компл.	1		
<b>УКУПНО ПОЗИЦИЈА А</b>					

<b>УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ SCADA И СЕРВЕРСКИХ ЛИЦЕНЦИ</b>					
<b>У ПОГОНСКОГ ЦЕНТРАЛИ</b>					
Р.б.	Опис опреме лиценце апликације или услуге	Јединица мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
Б.1	SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL 4096	КОМПЛЕТ	1		
Б.2	SIMATIC WINCC SERVER FOR RUNTIME PROFESSIONAL OPTION F. WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME-SW,	Комплет	1		
<b>УКУПНО ПОЗИЦИЈА Б</b>					



<b>УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИНЖЕЊЕРСКИХ ЛИЦЕНЦИ</b>					
<b>ИЗ ПОГОНСКЕ ЦЕНТРАЛЕ КА КЦ ПЕТЛОВО БРДО</b>					
Р.б.	Опис опреме лиценце апликације или услуге	Јединица мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
В.1	SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V14 SP1, Upgrade	Компл.	1		
В.2	SIMATIC STEP 7 Prof. V14 SP1 Upgrade V11..V13 ->	Компл.	1		
<b>УКУПНО ПОЗИЦИЈА В</b>					

<b>НАДОГРАДЊА ХАРДВЕРА НА ЛОАКЦИЈИ</b>					
<b>КЦ ПЕТЛОВО БРДО</b>					
Р.б.	Опис опреме лиценце апликације или услуге	Јединица мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
Г.1	SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4 U);	Ком.	1		
Г.2	SIMATIC WINCC CLIENT FOR RUNTIME PROF. V14 SP1 RUNTIME-SW IN THE TIA PORTAL,	Компл.	1		
Г.3	монитор	Компл.	1		
<b>УКУПНО ПОЗИЦИЈА Г</b>					

<b>НАДОГРАДЊА ХАРДВЕРА НА ЛОАКЦИЈИ</b>					
<b>ПЦ СТРАЖЕВИЦА РЕДУДАНТНИ СЕРВЕР</b>					
Р.б.	Опис опреме лиценце апликације или услуге	Јединица мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
Д.1	Серверски рачунар	комад	1		
Д.2	Монитор, тастатура, миш	Комплет	1		
<b>УКУПНО ПОЗИЦИЈА Д</b>					

<b>SCADA И СЕРВЕРСКЕ ЛИЦЕНЦЕ ЗА РЕДУДАТНИ СЕРВЕР</b>					
<b>У У ПОГОНСКОГ ЦЕНТРАЛИ</b>					
Р.б.	Опис опреме лиценце апликације или услуге	Јединица мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
Ђ1	SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL 4096	Компл.	1		
Ђ.2	SIMATIC WINCC SERVER FOR RUNTIME PROFESSIONAL OPTION F. WINCC(TIA PORTAL) RUNTIME-SW,	Компл.	1		
Ђ.3	SIMATIC WINCC REDUNDANCY FOR RUNTIME PROFESSIONAL	Компл.	1		
<b>УКУПНО ПОЗИЦИЈА Ђ</b>					

<b>ИНЖЕЊЕРИНГ РАДОВИ УСЛУГЕ</b>					
Р.б.	Опис опреме лиценце апликације или услуге	Јединица мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
Е1.	ИНЖЕЊЕРИНГ РАДОВИ Инежњер сати	сат	200		
Е.2	ИНЖЕЊЕРИНГ РАДОВИ техничар сати	сат	100		
<b>УКУПНО ПОЗИЦИЈА Е</b>					

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

Р.б.	Опис позиције	Укупна цена
1	УКУПНО ПОЗИЦИЈА А	
2	УКУПНО ПОЗИЦИЈА Б	
3	УКУПНО ПОЗИЦИЈА В:	
4	УКУПНО ПОЗИЦИЈА Г:	
5	УКУПНО ПОЗИЦИЈА Д	
6	УКУПНО ПОЗИЦИЈА Ђ	
7	УКУПНО ПОЗИЦИЈА Е	
УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а		

**Напомена:** Вредност исказана у пољу „УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА“ се уноси у Поглавље VI – Образац понуде, као „Укупна понуђена цена без ПДВ-а“.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.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) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

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

- 1) Да располаже потребним пословним и кадровским капацитетима капацитетима, (чл. 76. ст. 2. Закона);
- 2) Да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације(чл. 76. ст. 3. Закона);

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

**1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, као и додатни услов из тачке 1.2. подтачка 2) овог Поглавља.

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

Испуњеност **обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 3) и члана 75. став 2. Закона** и **додатног услова из тачке 1.2. подтачка 2) овог поглавља (чл. 76. ст. 3. Закона)**, за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (**Образац изјаве понуђача, дат је у овом поглављу одељак 3.**), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава наведене услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

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

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

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (**Образац изјаве подизвођача дат је у овом поглављу одељак 3.**), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача.

Испуњеност **додатних услова из тачке 1.2. подтачка 1) овог поглавља** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни пословни капацитети – Доказ произвођача хардверских и софтверских производа и апликација да је Понуђач власник или овлашћени дистрибутер за дистрибуцију хардверско софтверских производа који су предмет јавне набавке **Доказ:** Уверење о сертификацији производа у случају да је Понуђач произвођач добара или доказ о ауторизацији (MAF) у случају да је Понуђач заступник произвођача добара. Ако се уз софтверске производе добија и софтверски производ неке друге компаније, понуђач је дужан да експлицитно наведе комерцијални назив производа и назив компаније чији производи нуди и правни основ по коме нуди производа друге компаније како саставни део сопственог производа.
- 2) Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни пословни капацитети – да је понуђач сертифициван у области, ISO 9001:2015. **Доказ:** Потврда или сертификат издат од стране ауторизованог сертификационог тела или његовог представништва за територију Републике Србије, којим се потврђује да је понуђач обучен и сертифициван у области: **ISO 9001:2015 Quality management system.**
- 3) Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни кадровски капацитети – најмање два радно ангажована лица за сертификатом за рад са софтверским производима који су предмет набавке. **Доказ:** Лични сертификати произвођача софтвера или овлашћеног правног субјекта за обуку за рад са предметним софтверским алатима Сертификат референтне организације (на пример TUV). Уз наведене сертификате, обавезно се прилажу и докази о радном статусу: за наведено лице које је код понуђача запослено – фотокопија М обрасца, односно за лице који није запослено код Понуђача – фотокопија уговора о радном ангажовању закључен у складу са одредбама Закона о раду.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно, осим додатног услова из тачке 1.2. подтачка 2), који је предвиђен и одредбама чл. 76. ст. 3. Закона, и који мора испунити сваки понуђач из групе понуђача.**

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, подизвођачи не могу допуњавати потребне пословне и кадровске капацитете за понуђача.**

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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.

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.

### 3. Обрасци изјава о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона

#### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

#### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача]  
у поступку јавне набавке добара – **Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018**, испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 4) Понуђач 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;
- 5) Понуђач испуњава додатни услов и то да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације (чл. 76. ст. 3. Закона)

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.г.

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.



**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА  
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА  
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач \_\_\_\_\_ *[навести назив подизвођача]*  
у поступку јавне набавке добара – **Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018**, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица:

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

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

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

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

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку добара – Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018 – НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до петка 11. октобра 2019. године до 09,30 часова**.

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

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

Понуда мора да садржи:

- Попуњене и потписане обрасце изјаве о испуњавању услова из чл. 75. и чл 76. Закона о јавним набавкама;
- Попуњен и потписан образац Спецификације добара;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел уговора;
- Попуњен, потписан и оверен образаца изјаве о независној понуди;

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.

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

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

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **11. октобра 2019. године у 10,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писмену пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 10 дана од дана отварања понуда.

### 4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282**, са знаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара – Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018 – НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

### 6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

### 7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 30%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

## 8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

## 9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОКОВИ

### 9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Наручилац се обавезује да достављене и оверене рачуне плати Добраљачу у року који **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012, 68/2015 и 113/2017).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

### 9.2. Захтев у погледу рока испоруке добара

Понуђач је обавезан да испоруку, подешавање и пуштање у рад опреме и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU изврши у року који не може бити дужи од **60 дана** од дана пријема писаног обавештења Наручиоца да су се стекли услови за реализацију Уговора и то франко пословне просторије Наручиоца.

### 9.3. Захтев у погледу гарантног рока

Гарантни рок за испоручену Опрему и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU не може бити краћи од **3 године** од дана добијања Писаног обавештења Наручиоца да су предметна добра испоручена и постављена у пројектовано – функционално стање.

### 9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

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

Цена је фиксна и мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну 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 додатну вредност.

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

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

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

## **12. 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. 109/2018**”.

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

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

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

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

## **13. 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.

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

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

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену укупну цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи понуђени рок за испоруку, подешавање и пуштање**.

#### **16. 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.

#### **17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

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

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

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 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 5 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.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **60.000,00 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 или уколико се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда, без обзира колика је процењена вредност јавне набавке или колико износи понуђена цена понуђача коме је додељен уговор о јавној набавци.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) Закона прихватиће 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.

## **18. 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.

## **VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године, за јавну набавку услуга –  
– Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018.

### **1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

### **2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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



### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

**Напомена:**

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

### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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

**Напомена:**

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

**5) НАША ПОНУДА ЗА ОПРЕМУ И АПЛИКАЦИЈЕ ЗА ИНТЕГРАЦИЈУ ЕЛЕМЕНАТА ITS У CSNU ГЛАСИ:**

Укупна понуђена цена без ПДВ-а	
Укупна понуђена цена са ПДВ-ом	
Рок за испоруку, подешавање и пуштање добара <b>(не дужи од 60 дана од дана пријема писаног обавештења Наручиоца да су се сетекли услови за реализацију Уговора)</b>	
Гарантни рок за испоручена добра <b>(не краћи од 3 године од дана добијања Писаног обавештења Наручиоца да су предметна добра испоручена и постављена у пројектовано – функционално стање)</b>	
Рок важења понуде <b>(не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)</b>	

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица:



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

## **VII МОДЕЛ УГОВОРА**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

### **УГОВОР О ИСПОРУЦИ ДОБАРА**

**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**) и
2. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, Улица \_\_\_\_\_ 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. 39. и 61. 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 **добара – Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU**, поступак јавне набавке мале вредности;
- да је Добављач дана \_\_\_\_\_ 2019. 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 \_\_\_\_\_ 2019. године, изабрао Добављача за закључење уговора о јавној набавци.

## Члан 2.

Предмет уговора је испорука, подешавање и пуштање у рад Опреме и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, спецификацији и техничким карактеристикама наведеним у Поглављу III. Конкурсне документације.

## Члан 3.

Уговорену цену чине:

- укупна понуђена цена Опреме и апликација из чл. 2. овог Уговора, са свим пратећим трошковима, без пореза на додату вредност, у износу од \_\_\_\_\_ динара,
  - порез на додату вредност у износу од \_\_\_\_\_ динара,
- Укупна уговорена цена износи \_\_\_\_\_ динара

(словима: \_\_\_\_\_ динара)

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

## Члан 4.

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

Ако се записнички утврди да добра која је Добављач испоручио Наручиоцу, имају недостатке у квалитету или количини, Добављач мора најкасније у року од 2 дана од дана сачињавања записника о рекламацији, заменити односно допунити новим добрима, која имају уговорене или боље карактеристике.

Добављач је дужан да на свакој испорученој фактури/рачуну, наведе број уговора по чијем се основу врши испорука добара

## Члан 5.

Добављач се обавезује да испоруку, подешавање и пуштање Опреме и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU изврши у року од \_\_\_\_\_ од дана пријема писаног обавештења Наручиоца да су се сетекли услови за реализацију Уговора.

## Члан 6.

Гарантни рок за испоручена добра из члана 2. овог Уговора износи \_\_\_\_\_ године од дана добијања Писаног обавештења Наручиоца да су предметна добра испоручена и постављена у пројектовано – функционално стање.

## Члан 7.

Наручилац се обавезује да у року који **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна, плати уговорена добра и то на рачун Добављача бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке.

### **Члан 8.**

Ако Додављач касни са са испоруком по пријему захтева Наручиоца више од 2 дана, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 0,5% вредности Уговора за сваки дан закашњења, а уколико укупна казна у току извршења Уговора пређе износ од 10% од укупне вредности уговора, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Одредбе предходног става се не примењују, ако је закашњење у испоруци проузроковано неблаговременим обезбеђивањем услова од стране Наручиоца за несметану испоруку добара и у случају немогућности испуњења Уговора према Закону о облигационим односима.

### **Члан 9.**

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

### **Члан 10**

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

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

### **Члан 11.**

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље, те да уговор производи правна дејства даном потписивања истог од обе уговорне стране.

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

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

**ДОБАВЉАЧ**  
Директор

**Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж.**

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

## **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:

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.г.

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

## **IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

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

### **ИЗЈАВУ**

#### **О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара – **Опрема и апликација за интеграцију елемената ITS у CSNU, ЈН бр. 109/2018**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.г.

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.***