



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

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

**УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР ЗА ПОТРЕБЕ ITS-A**

**Број јавне набавке: 118/2018**

**Београд**  
**фебруар 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. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 404-344/2018-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку 404-344/2018-3, 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:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР ЗА ПОТРЕБЕ ITS-A

Број јавне набавке: 118/2018

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, квалитет и количина, спецификација, начин, рок и место испоруке добара	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	12
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	19
VI	Образац понуде	26
VII	Модел уговора	29
VIII	Образац трошкова припреме понуде	32
IX	Образац изјаве о независној понуди	33

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

**3. Предмет јавне набавке** бр. 118/2018 су добра – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а.

### **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. 118/2018 добара – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а (32323500 Систем за видео надзор). Процењена вредност јавне набавке је до **5.000.000,00 динара без пореза на додатну вредност**.

### **III ВРСТА, КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНА ДОБАРА, ЦЕНОВНИК, НАЧИН, РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА**

#### **1. ВРСТА И ОПИС ДОБАРА**

Савремене методологије бројања саобраћаја препоручују системски приступ бројању саобраћаја да би се обезбедили објективни и квантитативни подаци о тренутном стању и могућим променама на путној мрежи. Величина саобраћајног захтева, односно број возила која прелазе одређену деоницу пута током одређеног периода времена, је суштински показатељ коришћења пута и неопходан је податак за највећи број саобраћајних анализа и прогноза.

Стална, континуална бројања саобраћаја имају за циљ да се утврде часовне, дневне, недељне, месечне и сезонске законитости у саобраћајном току и да се на деоницама са довољним саобраћајним захтевима дође до шире лепезе поузданих квантитативних показатеља. Према захтевима Методологије бројања саобраћаја<sup>1</sup> доњи праг оправданости континуалног бројања саобраћаја на мрежи путева Републике Србије је са ПГДС-ом већим од 2000 (воз/дан). Систем континуалног бројања омогућава и установљавање механизма – конверзију краткотрајних бројања у прецизне процене просечних годишњих карактеристика саобраћаја.

У оквиру активности успостављања и унапређења система бројања саобраћаја на мрежи државних путева ЈП "Путеви Србије" је током 2010. године кренуло са имплементацијом постојећег система аутоматског бројања саобраћаја на мрежи путева Републике Србије. Прикупљање података о саобраћају се врши аутоматским бројачима саобраћаја марке QLTC који региструју укупан проток возила детекцијом преласка возила преко индуктивне петље са класификацијом возила на 10+1 категорију.

Имајући у виду одређене локације на државној мрежи Републике Србије на којима не постоји могућност постављања аутоматских бројача саобраћаја који детектују возила преко уграђених индуктивних петљи, што се посебно односи на мостовске-челичне конструкције које значајно утичу на индуктивност петљи, потребно је обезбедити адекватне уређаје (уређај са неинтрузивном технологијом – non intrusive technologies for traffic detection) за бројање саобраћаја на оваквим специфичним локацијама.

#### **Опис локације**

Локација на којој ће бити постављен уређај за бројање саобраћаја се налази на путу који је додатак траси државног пута А1 до изградње обилазнице Београда у пуном профилу, привременој деоници ДП 1201/1202 петља Београд - петља Бубањ Поток (Лештане), односно на порталну моста Газела са координатама: 44.803836, 20.438852. Слободни профил порталног носача знакова је висине 5,5 m, односно висина на којој је попречна греда портала где је обезбеђено напајање од 230V AC, 12V DC као и оптичка веза (12 оптичких влакана) од обалног стуба до сервер сале Надзорног центра Газела, Бродарска бб, Београд).

На основу Главног пројекта санације моста „Газела“ израђен од стране Пројектне организације Мостпројект из 2007. године, ширина сваке коловозне траке износи 10 метара (3 саобраћајне траке по смеру).

Понуђач се обавезује да изврши преглед комуникационе инфраструктуре ИТС-а што ће му бити омогућено уз присуство представника Наручиоца. Посету је потребно најавити дан раније на e-mail ivana.andrijanic@putevi-srbije.rs (најава упућена електронским путем треба да садржи пун назив и адресу заинтересованог лица, као и контакт телефон). Након извршеног обиласка локације Понуђач ће добити електронским путем потврду о посети локације коју је неопходно приложити уз понуду.

<sup>1</sup> „Нова методологија бројања саобраћаја на државним путевима републике Србије“, Београд 2012, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду

## 2. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

Понуђач има опцију да понуди између технолошки два различита система прикупљања података о саобраћају према спецификацијама датим у табелама. Поред тога, Понуђач има обавезу да понуди елементе за унапређење постојећег система за читавање регистарских таблица датих у табели.

- У случају коришћења система за прикупљање података о саобраћају који је базиран на видео камерама, Понуђач нуди две камере при чему свака камера покрива детекцијом једну коловозну траку односно три саобраћајне траке по смеру.
- У случају коришћења система за прикупљање података о саобраћају који је базиран на мултисистемским уређајима, Понуђач нуди 6 уређаја при чему сваки уређај врши детекцију по једној саобраћајној траци.

Понуђач нуди укупну цену одговарајућег система која обухвата све потребне уређаје за детекцију саобраћаја на дефинисаној локацији, каблове за комуникационо и енергетско повезивање, ситни монтажни материјал, сервер, софтвер за обраду података са детектора и др. (р.бр.1 у 3. спецификација добара).

Техничке карактеристике уређаја који задовољавају критеријуме система за бројање саобраћаја, а који је дефинисан методологијом бројања саобраћаја коју је израдио Саобраћајни факултет у Београду су:

- Бележи возила према смеру кретања
- Минимална класификација возила у 5 категорија (путничка возила, аутобуси, лака теретна возила, средња теретна возила и тешка теретна возила или 5 категорија возила која могу бити еквивалентне наведеним категоријама)
- Процент тачности броја возила у слободном току не мања од 95%
- Процент тачности при класификацији возила не мања од 90%
- Детекција брзине појединачног возила у току

Монтажу система за детекцију и класификацију возила врши Понуђач.

Постављање привремене саобраћајне сигнализације за време извођења монтаже је обавеза Понуђача. Инвеститор поседује важеће саобраћајне пројекте привремене саобраћајне сигнализације за предметну локацију, а поступање пред надлежним министарством за добијање решења о постављању привремене саобраћајне сигнализације је обавеза Понуђача.

Спецификација опреме видео система за детекцију возила:

Compression	H.264, MPEG-4, MJPEG
Detection Functionalities	Traffic flow monitoring in free flow traffic (counts, classification, speeds)
Material	Aluminum housing with integrated polycarbonate sunshield
Detection Zones	3 traffic lines in one directions
<b>CONNECTION &amp; COMMUNICATION</b>	
Configuration	Web page setup via secure Wi-Fi, Ethernet or BPL  Ethernet 10/100 Mbps for configuration, video streaming, monitoring, JSON public API  WiFiIEEE 802.11 for configuration and Wi-Fi travel time monitoring
<b>ELECTRICAL &amp; MECHANICAL</b>	
IP Rating	IP 67
Shock & Vibration	NEMA TS2 specs
Temperature Range	-40°C to + 55°C

IMAGING & OPTICAL	
Focal Distance	9 mm
Frame Rate	20 fps
Resolution	QVGA (320 x 240)
Streaming Video	RTSP
POWER	
Power over Ethernet (PoE)	PoE mode A

**Еквивалентни модел камере за детекцију и класификацију возила је FLIR TraficCam или одговарајући модели који се битно не разликују од наведених техничких карактеристика.**

Спецификација опреме мултисистемских метода детекције саобраћаја:

Multi-technology detection	Three independent physical detection principles
Standardized vehicle classification	5 classes
Auto calibration	Auto calibration within recommended mounting height above the lane with software
Detection of lane-changing vehicles and vehicles traveling between adjacent lanes	
Detection of standing vehicles / queues	
Detection of wrong-way drivers	
Wide operating temperature range	(−40 to +70°C   −40 to +158°F), Optimal performance in all weather and climate conditions

**Еквивалентни модел бројача за детекцију и класификацију возила је ADEC TDC3-2 детектор или одговарајући модели који се битно не разликују од наведених техничких карактеристика.**

Спецификација опреме за унапређење постојећег система за читавање регистарских таблица (ANPR)

### 1. Камера

Image sensor	1/2.9" progressive scan RGB CMOS
Lens	corrected, CS-mount lens, P-Iris Varifocal 2.8–8.5 mm, F1.2 Horizontal field of view: 72°–36° Vertical field of view: 40°–20
Shutter time	1/55500 s to 2 s
Day and night	Automatically removable infrared-cut filter
Video compression	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profiles Motion JPEG
Resolution	3072x1728 (5 MP) to 160x90
Frame rate	25/30 fps (50/60 Hz) in all resolutions
Video streaming	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG
Multi-view streaming	Up to 8 individually cropped out view areas
Image settings	Saturation, contrast, brightness, sharpness, forensic WDR: Up to 120 dB depending on scene, white balance, day/night threshold, exposure mode, exposure zones,

	compression, orientation: 0°, 90°, 180°, 270° including Corridor Format, mirroring of images, text and image overlay, privacy masks
Audio streaming	Two-way, full duplex
Audio input/output	External microphone input or line input, line output
Security	Password protection, IP address filtering, HTTPSa encryption, IEEE 802.1Xa network access control, Digest authentication, User access log Brute force delay protection
Supported protocols	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa , SSL/TLSa , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Analytics	Included Video Motion Detection, active tampering alarm
Event triggers	Analytics, edge storage events, external input, audio level, time scheduled
Event actions	File upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, network share and email Notification: email, HTTP, HTTPS and TCP External output activation Video recording to edge storage, Play audio clip Pre- and post-alarm video buffering PTZ preset, Guard tour, Overlay text Day/Night switching, Status LED activation Send SNMP trap
Casing	IP66-, IP67- IK10 impact-resistant polymer enclosure
Memory	1 GB RAM, 512 MB Flash
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, max 9,2 W, typical 5,3 W
Connectors	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4-pin 2.5 mm terminal block for two configurable inputs/outputs (12 V DC output, max. load 50 mA) RS485/RS422, 2 pcs, 2 pos, full duplex, terminal block DC input, terminal block, 3.5 mm mic/line in, 3.5 mm line out i-CS connector (compatible with P-Iris and DC-iris) Security lock slot
Storage	Support for microSD/microSDHC/microSDXC card
Operating conditions	-40 °C to 55 °C Maximum temperature (intermittent): 60 °C Humidity 10-100% RH (condensing)
Storage conditions	-40 °C to 65 °C
Approvals	EMC EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A,

	ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 Safety IEC/EN/UL 62368-1 Network NIST SP500–267
Included accessories	Installation Guide, Windows decoder 1-user license, wall mount bracket, sunshield, connector kit

**Еквивалентни модел: AXIS P1367-E Network Camera „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика**

## 2. IC Рефлектор

Домет	80 метара
Напон	12 или 220 VAC
Угао осветљења	Мин 60°
Спољна употреба	водотпоран

**Еквивалентни модел: WesternSecurity SAL-80 „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика**

У техничком делу понуде навести произвођача и модел добра који се нуди. Приложити копију техничко експлоатационих карактеристика (Datasheet) добра који се нуди.

### Пренос података

Добављач је у обавези да обезбеди адекватно софтверско решење за управљање целокупним понуђеним системом бројања саобраћаја на предметној локацији. Софтверско решење за управљање системом је потребно инсталирати на локацији Надзорни центар Газела, при чему Наручилац обезбеђује један физички и/или виртуелни сервер/радну станицу са серверским и/или десктоп Windows оперативним системом. Такође, у случају да понуђено софтверско решење користи неки од комерцијалних система база података (нпр MS SQL Server, MySQL, и слично), Понуђач је у обавези да обезбеди све потребне лиценце како би систем функционисао у потпуности. Такође, Понуђач се обавезује да обезбеди свеобухватан приступ бази података Наручиоцу на администраторском нивоу, при чему сви подаци из базе морају бити такви да се могу даље несметано користити преко софтверских алата које поседује или ће поседовати Наручилац.

Алтернативно, Понуђач има могућност да понуди софтверско решење за управљање целокупним понуђеним системом бројања саобраћаја преко сопствене инфраструктуре или cloud сервиса за већи број истовремених корисника. Такво решење мора имати и могућност приступа подацима са базе података користећи стандардне Интернет протоколе, како би се подаци несметано уписивали у централну базу на инфраструктури ЈП Путеви Србије. У случају да се нуди овакав вид решење, Понуђач је у обавези да обезбеди несметан приступ решењу Наручиоцу на коришћење без додатне накнаде са роком који не може бити краћи од 36 месеци од дана потпуне имплементације система.

Понуђено софтверско решење треба да обухвата следеће функционалности:

- Приказ појединачног возила у слободном току са свим његовим атрибутима (брзином возила, категоријом возила, времену проласка детектованог возила)
- За потребе генерисање извештаја експотровање података у формат .xls, .csv, према различитим параметрима:
  1. По категорији возила
  2. По брзини возила сумарно минималну и максималну брзину за задати временски период
  3. задатом временском периоду на 5 минута, 15 минута и сат, цео дан као и сумарно за цео задати временски период



### Обавезе Понуђача

- Понуђач се обавезује да обезбеди сву потребну опрему и неопходне елементе потребне за монтажу на порталном стубу на мосту „Газела“.
- Понуђач се обавезује да стручно и правилно монтира, каблира и повеже опрему, пусти у рад, провери њену функционалност, исправност и прецизност у раду по свим задатим критеријумима и као потпуно функционалну преда Наручиоцу на коришћење;
- Редовно сервисно одржавање опреме у гарантном року које захтева делимичну обуставу саобраћаја по једној или две саобраћајне траке, не сме бити више од два пута у току једне календарске године, тј. минимални интервал између два редовна сервисна одржавања које захтевају делимичну обуставу саобраћаја не може бити краћи од 6 месеци;
- Понуђач је у обавези да достави наручиоцу термин план редовног одржавања у гарантном року како би се на време испланирали и договорили могући термини за интервенцију. Термин план са образложеним планираним активностима и потребним временом за реализацију истих са доставља минимално 15 дана пре планираних активности, наручиоц усаглашава и потврђује термин план активности са понуђачем;
- Понуђач се обавезује да редовна и ванредна сервисна одржавања изводи по задатој и усвојеној процедури са Наручиоцем у целом гарантном року;
- Сву неопходну механизацију потребну као логистика приликом радова на редовном или ванредном одржавању у гарантном року обезбеђује Понуђач;
- Брзина одзива на ванредну сервисну интервенцију од стране Понуђача у случају отказа рада опреме не може бити дужа од 48 сати од позива на интервенцију (позив се може уручити: писаним путем, и или електронском поштом.
- Понуђач се обавезује да приликом радова на редовном или ванредном одржавању опреме у гарантном року обезбеди потпуну ХТЗ заштиту радника који су учесници у процесу одржавања у складу са законским нормативима;
- Понуђач гарантује да ће у гарантном року испоручена и уграђена опрема радити у захтеваном режиму рада без одступања и грешки у раду у периоду између два редовна сервисна одржавања;
- У гарантном року све трошкове везане за редовно и ванредно одржавање сноси Понуђач осим трошкова за активности за које се обавезује Наручилац а које се односе на све неопходне процедуре везане за измену режима саобраћаја, неопходне дозволе, сагласности, пројектну документацију везану за постављање привремене саобраћајне сигнализације као и обезбеђење привремене саобраћајне сигнализације приликом извођења радова;
- Гарантни рок тече од дана када је опрема монтирана и истестирана њена функционалност по свим задатим критеријумима, што се записнички констатује између овлашћених представника Наручиоца и Понуђача;
- Обавеза Понуђача је да достави упуство на српском језику које ће садржати детаљна упустава за коришћење и сервисно одржавање комплетне опреме која се испоручује а која је предмет ЈН;
- Минимални захтевани гарантни рок је 36 месеци;

### Обавезе Наручиоца

- Наручилац се обавезује да спроведе све неопходне процедуре везане за измену режима саобраћаја. Све неопходне дозволе, сагласности, пројектну документацију везану за постављање привремене саобраћајне сигнализације као и обезбеђење привремене саобраћајне сигнализације приликом извођења радова одржавања обезбеђује Наручилац;
- Наручилац усаглашава и потврђује могуће термине редовног и ванредног одржавања са Понуђачем;
- Наручилац у свим неправилностима у раду и евентуалним кваровима на опреми Понуђача обавештава писаним путем и или електронском поштом, приликом чега се сачињава записник о пријављеним грешкама, неправилностима или кваровима у раду опреме;

## **Вредновање техничког решења**

Понуђач се обавезује да према условима локације обезбедити поузданост података. Потребно је уз понуду приложити извештај о независном тестирању на основу којег се доказује понуђена тачност уређаја.

Пре стручне оцене понуда, у циљу провере квалитета техничког решења у складу са захтевима Наручиоца, Понуђач дужан је да о свом трошку изврши тестирање уређаја, (демонстрација) у реалном времену на задатој локацији. Тестирање ће се вршити у трајању од 7 дана, коме ће присуствовати овлашћени представник Наручиоца и за које су детаљи дати у конкурсној документацији. Наручилац се обавезује да обезбеди локацију и неопходне услове за постављање уређаја.

Тестирање ће се обавити на локацији Душановац, портал знака са изменљивим садржајем поруке, координате: 44.784823, 20.480172. Монтажа уређаја у сврху тестирања не захтева промену режима саобраћаја јер се иста врши са сервисне стазе портала.

Понуђач ће демонстрирати поузданост рада уређаја који ће се утврдити након детаљне анализе репрезентативног узорка из тестираног периода од 8 до 19 часова.

Под стабилним режимом рада подразумева се тачност детекције и класификације возила за период:

- у јутарњем вршном сату од 8 до 11 часова (уторак)
- у поподневном вршном сату од 16 до 19 часова (уторак)

Тестирањем ће бити проверена функционалност понуђених уређаја односно тачност:

- Детекције возила у слободном току (не мања од 95%)
- Категоризација возила (не мања од 90%)

Резултати тестирања мањи од наведених **неће ући у разматрање за оцену понуда.**

Тестирање ће се спровести на начин на који су понуђени уређаји тестирани приликом прибављања потврде о тачности уређаја, при чему је Понуђач у обавези да достави потребну документацију односно упуство на основу које ће се спровести тестирање

На основу достављених понуда и након демонстрирања понуђених техничких решења, Комисија за оцену понуда ће дати стручно мишљење.

## **Почетак уговорених обавеза, рокови испоруке добара и начин плаћања**

Почетком уговорених обавеза, а након потписивања уговора, сматра се издавање потврде Добављачу од стране Наручиоца да су стечени сви услови за монтажу уређаја.

Добављач може да достави рачун-фактуру на плаћање тек након што представници Добављача и Наручиоца потпишу записник о квалитативном и квантитативном пријему добара а након добијања **Извештаја о функционалном и формалном задовољењу уговора од стране Наручиоца.**

Рок за испоруку добара **не може бити дужи од 60 календарских дана** од дана писане потврде Наручиоца да су се стекли сви услови за почетак послова.

Добра испоручити Наручиоцу у пословном објекту Јавно предузеће Путева Србије, Бродарска бб, Нови Београд, а монтажу извршити на порталном стубу на мосту „Газела“, на путу који је додатак траси пута А1 до изградње обилазнице Београда у пуном профилу, привременој деоници 1201/ 1202 петља Београд - петља Бубањ Поток (Лештане), односно на порталом моста Газела са координатама: 44.803836, 20.438852.

### **3. ГАРАНТНИ РОК**

Понуђач је дужан да обезбеди гаранцију за испоручена добра од минимум 36 месеца. У случају понуђеног гарантног рока мањег од 36 месеца, понуда ће бити одбијена као неодговарајућа.

## СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА

Р.бр.	Назив	ком	Јединична цена	Укупна цена без ПДВ-а (РСД)	Укупна цена са ПДВ-ом (РСД)
1.	Систем за детекцију и класификацију возила (камере или мултисистемски уређаји)	1			
<b>Елементи за унапређење постојећег ANPR система</b>					
2.	Камера	3			
3.	IC рефлектор	3			
4.	Извођење радова на монтажи система за детекцију возила	1			
5.	Привремена саобраћајна сигнализација за време монтаже	1			
6.	Техничка документација изведеног стања система	1			

**УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА (позиције 1-6) \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а.**

**(словима: \_\_\_\_\_ динара)**

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

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

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

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

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

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

- 1) Да располаже потребним кадровским капацитетима (чл. 76. ст. 2. Закона);
- 2) Да 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 3) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

**1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) Закона, као и додатни услов из тачке 1.2. подтачка 2) овог Поглавља.

Услов из члана 75. став 1. тач. 4) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

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

Испуњеност **обавезних услова 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 и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

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

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

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:** Потребно је да је понуђач у претходне три (3) пословне године (2015, 2016 и 2017.), испоручио следећа добра (камере, уређаји за детекцију саобраћаја), у износу од најмање **5.000.000,00 динара без ПДВ (попунити Образац бр. 1 у оквиру овог Поклавлља)**. Потврде морају садржати тачан назив испоручених добара, датум испоруке, број уговора и укупну вредност испоручених добара (**модел обрасца потврде дат је у оквиру овог одељка**).
- 2) Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни пословни капацитети – Потребно је да понуђач поседује сертификат за уведен систем квалитета ISO 9001:2015, издат од независног ауторизованог сертификационог тела, којим се потврђује да је понуђач у моменту подношења понуде сертифициован. **Доказ:** Фотокопија важећег сертификата ISO 9001:2015.
- 3) Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни пословни капацитети – Потребно је да понуђач буде овлашћени и сертифициовани партнер произвођача или овлашћен од стране представништва произвођача за територију Републике Србије за продају, уградњу и сервисирање Система за детекцију саобраћаја, које нуди у предметном поступку јавне набавке. **Доказ:** Фотокопија важећег одговарајућег документа (сертификат, ауторизација, потврда или уговор) који мора бити издат, потписан и оверен од стране произвођача или представништва произвођача за територију Републике Србије, којим произвођач/представништво произвођача, гарантује да је понуђач овлашћен за продају, монтажу и сервисирање Система за детекцију саобраћаја које нуди у предметном поступку јавне набавке.

**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 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 – **Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018**, 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)

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

**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 – **Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018**, 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).

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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



**ЛИСТА РЕФЕРЕНТНИХ УГОВОРА**

Редни бр.	Назив уговора (навести назив Уговора)	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Вредност (динара са ПДВ-ом)

**Збир вредности реализованих уговора: \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.**

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

## ПОТВРДА НАРУЧИОЦА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

\_\_\_\_\_  
Назив наручиоца

\_\_\_\_\_  
Адреса

Овим потврђујемо да је предузеће:

\_\_\_\_\_  
из \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_  
(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; ц) овлашћени члан)

за потребе Наручиоца испоручио следећа добра (камере, уређаји за детекцију саобраћаја):

\_\_\_\_\_  
(навести назив уговора)

у вредности од \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом,

а на основу уговора бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_

који је реализован \_\_\_\_\_ 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 назнаком: **„Понуда за јавну набавку услуга – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018– НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до понедељка 04. марта 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 неблагоприятном.

Понуда мора да садржи:

- Попуњене и потписане обрасце изјаве о испуњавању услова из чл. 75. и чл 76. Закона о јавним набавкама
- Попуњен, потписан и оверен образац бр. 1;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен образац спецификације добара;
- 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 и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди и Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определи да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

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

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **04. марта 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 назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку добара – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку добара – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку добара – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018 – 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. 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 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 исправне месечне фактуре - рачуне плати Понуђачу у року који **не може да буде краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012, 68/2015 и 113/2017).

Плаћање се врши уплатом на рачун Понуђача.

### 9.2. Захтев у погледу рока испоруке добара

Понуђач је обавезан да добра која су предмет јавне набавке испоручи у року из своје понуде који не може бити дужи од **60 дана** од дана пријема писаног обавештења Наручиоца да су стечени услови за реализацију посла. Место испоруке Адреса наручиоца ЈП Путеви Србије, ул Бродарска бб. Београд.

### 9.3. Захтев у погледу гарантног рока

Понуђач је обавезан да за добра која су предмет јавне набавке да гарантни рок за испоручена добра не може бити краћи од **3 године** од потписвања записника о примопредаји

### 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 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.

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. 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.

## 13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

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

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 118/2018**”.

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.

## 14. 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.

## 15. 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 „Економски најповољније понуде“ са следећим елементима критеријума и методологијом за доделу пондера за сваки од елемената критеријума:

Р.бр.	Елементи критеријума	Број бодова
1.	Техничка и технолошка предност	<b>55</b>
2.	Укупна понуђена цена без ПДВ-а	<b>25</b>
3.	Рок испоруке добара	<b>5</b>
4.	Гарантни период	<b>15</b>
	<b>УКУПНО БОДОВА (ПОНДЕРА)</b>	<b>100</b>

### 1. Техничка и технолошка предност (већа тачност уређаја при тестирању)

Број бодова сваког од понуђача код овог критеријума израчунаваће се према датој формули:

Бодови по основу техничке и технолошке предности =

$$55 \times \frac{\text{измерена тачност детекције возила (\%)}}{\text{највећа понуђена тачност детекције возила (\%)}}$$

### 2. Укупна понуђена цена без ПДВ-а

Број бодова сваког од понуђача код овог критеријума израчунаваће се према датој формули:

Бодови по основу укупне понуђене цене без ПДВ-а=

$$25 \times \frac{\text{најнижа укупна понуђена цена}}{\text{укупна понуђена цена}}$$

### 3. Рок испоруке добара

Рок испоруке добара је у оквиру минимално прихватљивог рока који не угрожава квалитет као и максимални прихватљиви рок.

Број бодова сваког од понуђача код овог критеријума израчунаваће се према датој формули:

$$5 \times \frac{\text{најкраћи понуђени рок испоруке}}{\text{понуђени рок испоруке}}$$

### 4. Гарантни период

Број бодова сваког од понуђача код овог критеријума израчунаваће се према датој формули:

$$15 \times \frac{\text{понуђени гарантни период}}{\text{најдужи понуђени гарантни период}}$$

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

Уколико две или више понуда имају исту вредност економски најповољније понуде, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је имао највећу измерену тачност детекције возила (%).

## 17. 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.

## 18. 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 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 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 б) Закона прихавтиће се:

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

- 1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- 4) број рачуна: 840-30678845-06;
- 5) шифра плаћања: 153 или 253;
- 6) позив на број: унети податке о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 7) сврха уплате: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 8) корисник: буџет Републике Србије;
- 9) назив уплатиоца односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- 10) потпис овлашћеног лица банке.

**2. Налог за уплату – први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1.

**3. Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управе за трезор**, потписана и оверана печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. осим оних наведених под 1) и 10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор.

**4. Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

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

## 19. 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 протека 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 добара  
– Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018

### **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 УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАДЗОР ЗА ПОТРЕБЕ ITS-A, ГЛАСИ:**

Понуђена укупна цена без ПДВ-а	
Понуђена укупна цена са ПДВ-ом	
Рок за испоруку добара ( <u>не може бити дужи од 60 дана од дана пријема писаног обавештења Наручиоца да су стечени услови за реализацију посла</u> )	
Гарантни рок ( <u>не може бити краћи од 3 године од дана потписивања записника о примопредаји</u> )	
Рок важења понуде ( <u>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</u> )	

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019. г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

## VII МОДЕЛ УГОВОРА



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

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.граф.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 - **Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а**, спровео 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 Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, по врсти, техничком опису и спецификацији наведеним у Поглављу III. Конкурсне документације.

## Члан 3.

Уговорену цену чине:

- цена Унапређења система за видео надзор за потребе ITS-а 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 10 дана од дана сачињавања записника о рекламацији, заменити односно допунити новим добрима, која имају уговорене или боље карактеристике

## Члан 5.

Добављач је дужан да испоруку добара која су предмет јавне набавке изврши једнократно, у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријема писаног обавештења Наручиоца да су стечени услови за реализацију посла. Место испоруке Адреса наручиоца ЈП Путеви Србије, ул Бродарска бб. Београд.

## Члан 6.

Добављач је дужан да за испоручена добра да гарантни рок од \_\_\_\_\_ године од потписивања записника о примопредаји.

## 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 уговорену цену и то на рачун Добављача бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке.

## Члан 8.

Ако Добављач касни са испоруком добара више од 3 дана, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 1% вредности неиспоручених добара за сваки дан закашњења, а уколико укупна казна у току извршења уговора пређе износ од 10% од укупне вредности уговора, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

Одредбе претходног става се не примењују, ако је закашњење у испоруци проузроковано неблаговременим обезбеђивањем услова од стране Наручиоца за несметано извршење уговорених обавеза 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 10.**

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 Додављачем.

## **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.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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



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

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

### **ИЗЈАВУ**

### **О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **добара – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, ЈН бр. 118/2018**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2019. г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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