

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

**ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ, СИСТЕМА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА  
УПРАВЉАЊЕ ТУНЕЛИМА**

**Број јавне набавке: 138/2016**

**Београд  
септембар 2017. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-354/2016-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-354/2016-2, Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), позива Вас да поднесете понуду у складу са конкурсном документацијом за јавну набавку услуга у отвореном поступку:

## ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ, СИСТЕМА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ТУНЕЛИМА

**Број јавне набавке: 138/2016**

**Конкурсна документација садржи:**

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, опис и ценовник услуга	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	12
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	18
VI	Образац понуде	26
VII	Модел уговора	29
VIII	Образац трошкова припреме понуде	34
IX	Образац изјаве о независној понуди	35
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	36
XI	Образац изјаве о обиласку локације	37

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 138/2016 је услуга - Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима.

### **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).

Посета локација на којима ће се вршити одржавање, уз присуство овлашћених лица Наручиоца биће омогућена свим заинтересованим лицима уз најаву дан раније на е-mail: [javnenabavke@putevi-srbije.rs](mailto:javnenabavke@putevi-srbije.rs) (најава упућена електронским путем треба да садржи пун назив и адресу заинтересованог лица, као и контакт телефон). Након извршеног обиласка локације заинтересовано лице добиће електронским путем потврду о посети локације коју треба приложити уз понуду. За оне који то не учине подразумева се да им није потребно.

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

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 138/2016 је услуга – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, (ознака из Општег речника набавки: 50312610 Одржавање опреме за информационе технологије). Процењена вредност јавне набавке је до **15.800.000,00 динара без пореза на додату вредност.**

### **III ВРСТА, ОПИС И ЦЕНОВНИК УСЛУГА**

#### **ОПШТЕ**

#### **ПРЕДМЕТ ОДРЖАВАЊА И ЛОКАЦИЈЕ**

Предмет **одржавања су опрема, ИТС системи, инсталације и уређаји за управљање тунелима** што обухвата и подразумева :

1. СВЕ ПОСТОЈЕЋЕ ИТС СИСТЕМЕ, ОПРЕМЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ У ТУНЕЛИМА:
  - 1.1. СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПРОВАЛЕ ,
  - 1.2. СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА ,
  - 1.3. СИСТЕМ ВИДЕО НАДЗОРА ,
  - 1.4. СИСТЕМ ИНТЕРФОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ,
  - 1.5. СИСТЕМ КОНТРОЛЕ ВАЗДУХА,
  - 1.6. СИСТЕМ ДЕТЕКЦИЈЕ САОБРАЋАЈА ,
  - 1.7. СИСТЕМ АУДИО ОЗВУЧЕЊА,
  - 1.8. СИСТЕМ ТУНЕЛСКОГ РАДИЈА ,
  - 1.9. СИСТЕМ КОНТРОЛЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ,
  - 1.10. ЦЕНТРАЛНИ НАДЗОРНИ СИСТЕМ (SCADA),
  - 1.11. ТУНЕЛСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ – РАСВЕТА ТУНЕЛА,
  - 1.12. ВЕНТИЛАЦИЈА
  - 1.13. ПОГОНСКЕ СТАНИЦЕ
  - 1.14. ХИДРАНТИ, ХИДРАНТСКА ОПРЕМА, ИНСТАЛАЦИЈА
2. ПОСТОЈЕЋУ КОМУНИКАЦИОНУ ОПРЕМУ , УРЕЂАЈЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ У КОМАНДНО ОПЕРАТИВНОМ ЦЕНТРУ - ЈППС СА ТРАНСПОРТНОМ МРЕЖОМ ДО ТУНЕЛА
3. ПОСТОЈЕЋУ КОМУНИКАЦИОНУ ОПРЕМУ И ТРАНСПОРТНУ МРЕЖУ, УРЕЂАЈЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ ИЗМЕЂУ КОМАНДНО ОПЕРАТИВНОГ ЦЕНТРА – ЈППС И НАДЗОРНОГ ЦЕНТРА – ЈППС.
4. ПОСТОЈЕЋУ КОМУНИКАЦИОНУ МРЕЖУ, ОПРЕМУ, УРЕЂАЈЕ И ИНСТАЛАЦИЈЕ У НАДЗОРНОМ ЦЕНТРУ – ЈППС.

#### **ЛОКАЦИЈЕ:**

Сви наведени ИТС системи, опрема, уређаји , инсталације и мрежа су инсталирани (према горе наведеном) у и између тунела обилазница Београд и Кружни пут, Командно оперативног центра - ЈППС и Надзорног центра - ЈППС.

Надзорног центар - ЈППС се налази на локацији Бродарска бб.-Београд.

Командно оперативни центар-ЈППС се налази на локацији Кружни пут бб.-Београд.

Тунели Стражевица, Железник и Липак, се налазе на Обилазници око Београда Сектор 4 и Сектор 5.

Тунел Стара Стражевица се налази на Кружном путу.

**Локације по пријему нових тунела.**

#### **I. ОПИС ПОСЛОВА И АКТИВНОСТИ**

**Редовно одржавање:** преглед и сервис (по периодици коју одреди Наручилац)

**Ванредно одржавање:** поправка или санација односно интервенције у смислу отклањања оштећења, неисправности и довођења истог у функционално стање (по потреби посла или појави квара)

**Напомена:**

Коначну периодуку редовног одржавања-прегледа и сервисирања у складу са прописима и препорукама произвођача/извођача опреме и система одређује-дефинише Наручилац.

На наведеном предмету одржавања (по тачкама од 1 до 4) и њиховим локацијама услуге одржавање се спроводе по процени, одлуци и потреби Наручиоца у циљу обезбеђења потребне функционалности предмета одржавања. На основу захтева и налога Наручиоца и увидом на лицу места Понуђач поступа у складу са упутствима произвођача и/или извођача и/или Наручиоца о техничком одржавању предметних ИТС система, опреме, инсталација и уређаја.

**II. ПОСТУПАК РАДА**

По пријему Налога за рад на терену и/или захтева за интервенцију са записником (у даљем тексту налог и захтев) од Наручиоца, Понуђач, према степену хитности, врши одржавање-прегледи и сервис (редовно одржавање) и поправку или санацију односно обавља интервенцију у смислу отклањања оштећења, неисправности и довођења истог у функционално стање (ванредно одржавање) поступајући по налогу и захтеву Наручиоца и увидом на лицу места у складу са упутствима произвођача и /или извођача о техничком одржавању предметне опреме, система, мреже, уређаја и инсталација.

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

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

У случају извођења услужних радова одржавања при чему се врше одређене реконструкције, надоградње или се одступа од пројектованог или постојећег изведеног стања Понуђач-извођач је дужан да по захтеву Наручиоца уради и преда Наручиоцу техничку документацију-техничко решење пре почетка посла а након завршетка посла и техничку документацију изведеног стања.

Ову техничку документацију усаглашавају са Понуђачем контролишу, прегледају и врше коначан пријем овлашћени представници Наручиоца а након тога уз сагласност истих Понуђач-извођач изводи радове поступајући по прихваћеном техничком решењу-документацији.

Понуђач предаје документације изведеног стања и предметног посла које је предходно преконтролисао и одобрио Наручилац (овером техничке документације изведеног стања, захтева и налога) стиче право да фактурише предметну услугу.

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

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

**Позивање и обавештавање:**

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

1. За ургентне ситуације (процена Наручиоца) које угрожавају безбедност саобраћаја или рад тунела по пријави:

- усменом комуникацијом: телефоном или лични контакти, а након тога и
- писменом комуникацијом: електронским путем (мејлом) и уручењем писменог захтева и налога Наручиоца, Понуђачу.

**2. За све остале ситуације:**

- писменом комуникацијом: електронским путем (мејлом) и уручењем писменог захтева и налога Наручиоца, Понуђачу.

**Комуникација и начин комуникације:**

**1. Писмена комуникација:**

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

**2. Усмена комуникација:**

- 2.1. Контакти путем телефон и усмено-лични контакти,

**III. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА:**

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

2. Понуђач је у обавези да обезбеђује све потребно, **сноси све трошкове** и спроводи све потребне активности неопходне за безбедан и сигуран рад **током извођења послова** услуга предметног одржавања што подразумева и обавезу да понуђач обезбеђује и сноси трошкове за потребну пројектну документацију-типски пројекат привремене саобраћајне сигнализације за извођење радова на путевима првог и другог реда укључујући и тунеле са ИТС системима и опремом у случају указане потребе.

По завршеном послу ови трошкови се зарачунавају Наручиоцу кроз јединичне цене прихваћене понуде и остале.

Типски Пројекат за привремену саобраћајну сигнализацију мора имати потребну оверу надлежне техничке контроле, сагласност ЈППС на пројекат и одобрење-оверу надлежног министарства за исти и примењиваће се тамо где је потребна у смислу безбедности саобраћаја и заштити особља које учествује у реализацији.

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

Привремена саобраћајна сигнализација мора по врсти и количини задовољавати све захтеве пројекта привремене саобраћајне сигнализације за извођење радова на путевима првог и другог реда укључујући и тунеле са ИТС системима и опремом а у складу са потребама посла предметне услуге и важећом законском регулативом.

**Понуђач је дужан да у року до 40 дана од дана склапања уговора обезбеди важећи пројекат типске саобраћајне сигнализације и одговарајућу саобраћајну сигнализацију у складу са важећим пројектом и да исте примењује при извођењу радова под саобраћајним оптерећењем за које сноси пуну одговорност.**

Сви трошкови за пројекат привремене саобраћајне сигнализације и привремену саобраћајну сигнализацију која ће бити ангажована и коришћена у току реализације предметне услуге одржавања се подразумева да су зарачунати кроз јединичну цену норма сати за ефективно утрошено време ангажоване привремене саобраћајне сигнализације.

4. Понуђач се обавезује да након склапања уговора сачини термин план предметног редовног одржавања (у случају да то буде захтевао Наручилац а у складу са дефинисаном периодиком предметног одржавања коју одређује Наручилац) и исти достави Наручиоцу на усаглашавање

и усвајање. По усвојеном термин плану од стране Наручиоца, Понуђач је у обавези да поступа по пријему месечних налога и захтева Наручиоца, који су у складу са усвојеним термин планом предметног редовног одржавања.

5. Понуђач се обавезује да услуге одржавања Наручиоцу врши у складу са захтевима и налозима сагласно са документима система квалитета Наручиоца и упуствима произвођача и/или извођача и/или Наручиоца о техничком одржавању предметне опреме, система, мреже, уређаја и инсталација.

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

7. Понуђач се обавезује да у предвиђеном року отклони све недостатке по рекламацији Наручиоца, а најкасније до 5 календарска дана по пријему писмене рекламације Наручиоца.

8. По отклањању рекламација, овери захтева и налога, а по обављању посла понуђач - извођач радова стиче право да фактурише обављене услуге (једном укупном месечном фактуром) једном месечно од 1. до 10. текућег месеца за предходни месец. Понуђач у фактури посебно приказује-зарачунава трошкове редовног а посебно трошкове ванредног одржавања, а затим приказује-зарачунава односно фактурише укупне трошкове одржавања.

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

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

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

11. Понуђач се обавезује да у захтеву и налогу за рад мора бити прецизно наведено шта је урађено и на ком уређају, односно опреми, ИТ систему, инсталацији или мрежи а у супротном фактура са налогом у коме није све тачно евидентирано се враћа Понуђачу на корекцију.

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

13. Понуђач се обавезује да, по захтеву Наручиоца, организује рад сервисне службе (потребног броја инжењера и сервисера) и ван радног времена, у раније најављеним терминима у складу са врстом интервенције.

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

15. Понуђач се обавезује да у случају потребе за хитном интервенцијом (ургентне ситуације које угрожавају безбедност саобраћаја односно појаве отказа, квара или хаварије која угрожава нормалан рад тунела (по процени и одлуци Наручиоца) се одазове у најкраћем могућем року а најкасније за 4 сата по пријему телефонског позива и/или позива путем

електронске поште -захтева за интервенцију Наручиоца и да насталу ситуацију реши у **најкраћем могућем року** а најдаље за 48 сати од момента пријема позива-захтева за интервенцију Наручиоца.

У свим другим ситуацијама Понуђач је у обавези да се одазове у року до 48 сати и да отклони квар (реши настали проблем) најдаље за 7 календарских дана од дана пријема позива-писаног захтева за интервенцију од Наручиоца путем електронске поште.

16. Понуђач гарантује да ће изаћи на терен односно извршити поправку – сервисирање у уговореном року (према тачки 15. - III.ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА) након писменог пријема налога за рад, а у случају кашњења у реализацији посла (према тачки 15. - III.ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА) сагласан је да Наручиоцу призна и плати казну у износу од 5% вредности фактуре по налогу-захтеву за предметни посао а за сваки дан кашњења.

Плаћање казне због кашњења Понуђач врши кроз умањење вредности фактуре-рачуна по налогу-захтеву за предметни посао по 5% за сваки дан кашњења.

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

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

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

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

2. Наручилац задржава право рекламације за извршене услуге.

3. Наручилац се обавезује да благовремено и ажурно врши доставу захтева и налога за рад као и да обезбеди услове за приступ објектима и предмету одржавања (системима, опреми, инсталацијама, мрежи и уређајима) при извођењу услуга Понуђача.

4. Наручилац се обавезује да ће само у случају потребе за хитном интервенцијом (ургентне ситуације које угрожавају безбедност саобраћаја односно појаве отказа, квара или хаварије која угрожава нормалан рад тунела) кроз писмену комуникацију упути захтев за интервенцију Понуђачу са назнаком **ХИТНО**.

5. Наручилац задржава право да прошири или смањи обим-број послова предмета одржавања и **локација по пријему нових тунела**.

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

7. Наручилац задржава право да може да пролонгира рок извршења посла (из тачке 15. -права и обавезе Понуђача) у случају постојања објективних разлога или више силе за чију процену је надлежан Наручилац.

8. Наручилац је у обавези да одговори Понуђачу на информацију о потенцијалним трошковима или на понуду након усаглашавања исте:

-за хитне ситуације одмах након пријема информације о потенцијалним трошковима или понуде, а најкасније у року од 2 сата од пријема исте.

-за све остале ситуације најкасније у року до 8 сати у току радног времена Наручиоца.



Информација или понуда понуђача мора бити комплетна са свим потребним елементима (цена испоруке делова и уградња, гарантни рок, време испоруке и уградње и све дуго потребно)

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

## V. ЦЕНЕ УСЛУГА И ТРОШКОВА

Понуђач нуди Наручиоцу за - **Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима цене по норма сату за ефективно утрошено време реализације активности предметног одржавања у табели бр. 1.- ЦЕНОВНИК УСЛУГА**

Јединичне цене норма сата за ефективно утрошено време за услуге (по једном извршиоцу) у табели бр. 1.- ЦЕНОВНИК УСЛУГА од р.бр. 1, до 17. садрже трошкове радне снаге и опреме као и трошкове за радну снагу при доласку на локацију и повратку са локације за вршење услуга предметног одржавања, припрему, превоз и све друго. **За удаљене локације ван града Београда време проведено у путу (одлазак на локацију тунела и повратак признаје се као ефективно утрошено време на раду.**

У јединичним ценама норма сата за услуге (по једном извршиоцу) у табели бр. 1.- **ЦЕНОВНИК УСЛУГА од р.бр. 1, до 17.** нису зарачунати следећи трошкови (зарачунавају се посебно у случају потребе ангажовања) и то:

-**Трошкови ангазоване механизације и средстава** (као што су аутодизалица са корпом, телескопска дизалица, теретно возило - камион и слична механизација и средства) – зарачунавају се по важећем ценовнику ЈППС. За ставке које не постоје у нормативу – ценовнику ЈППС трошкови се зарачунавају уз **предходно одобрење-сагласност Наручиоца** и према приложеној копији рачуна-улазној фактури даваоца услуге који се достављају уз фактуре Понуђача.

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

Јединична цена норма сата за услугу у табели бр. 1.- ЦЕНОВНИК УСЛУГА под р.бр. 18, - ангажовање привремене саобраћајне сигнализације са важећим пројектом за типску привремену саобраћајну сигнализацију **садржи трошкове за ангажовање исте** као и трошкове за Пројекат типске саобраћајне сигнализације за привремену саобраћајну сигнализацију и све остале трошкове за примену привремене саобраћајне сигнализације (коришћење, транспорт, постављање, монтажу и демонтажу), трошкови ангажовања и превоза радне снаге и средстава за исту и све друго.

**За удаљене локације ван града Београда време проведено у путу (одлазал на локацију тунела и повратак признаје се као ефективно утрошено време на раду.**

## ЦЕНОВНИК УСЛУГА

Редни бр.	Врста услуге	Цена без ПДВ-а
1.	Цена норма сата за Одржавање система дојаве провале <u>по једногм извршиоцу</u>	
2.	Цена норма сата за Одржавање система дојаве пожара <u>по једногм извршиоцу</u>	
3.	Цена норма сата за Одржавање система видео надзора <u>по једногм извршиоцу</u>	
4.	Цена норма сата за Одржавање система интерфонске комуникације <u>по једногм извршиоцу</u>	
5.	Цена норма сата за Одржавањесистема контроле ваздуха <u>по једногм извршиоцу</u>	
6.	Цена норма сата за Одржавање система детекције саобраћаја <u>по једногм извршиоцу</u>	
7.	Цена норма сата за Одржавање система аудио озвучења <u>по једногм извршиоцу</u>	
8.	Цена норма сата за Одржавање система тунелског радија <u>по једногм извршиоцу</u>	
9.	Цена норма сата за одржавање система контроле саобраћајне сигнализације <u>по једногм извршиоцу</u>	
10.	Цена норма сата за Одржавање централног надзорног система (SCADA) <u>по једногм извршиоцу</u>	
11.	Цена норма сата за Одржавање тунелске инсталације – расвета тунела <u>по једногм извршиоцу</u>	
12.	Цена норма сата за Одржавање вентилације <u>по једногм извршиоцу</u>	
13.	Цена норма сата за Одржавање погонске станице <u>по једногм извршиоцу</u>	
14.	Цена норма сата сервис за Одржавање хидраната, хидрантске опреме и инсталација <u>по једногм извршиоцу</u>	
15.	Цена норма сата за Одржавање постојеће комуникационе опреме, уређаја и инсталација у командно оперативном центару - ЈППС са транспортном мрежом до тунела <u>по једногм извршиоцу</u>	
16.	Цена норма сата за одржавање постојеће комуникационе опреме и транспортне мреже, уређаја и инсталација између	

	командно оперативном центра - ЈППС и надзорног центра - ЈППС <u>по једног извршиоцу</u>	
17.	Цена норма сата за одржавање постојеће комуникационе мреже, опреме, уређаја и инсталација у надзорном центру - ЈППС <u>по једног извршиоцу</u>	
18.	Цена норма сата за <b>ангажовање привремене саобраћајне сигнализације</b> <u>са важећим пројектом за типску привремену саобраћајну сигнализацију</u>	

**УКУПНО (1-18):** \_\_\_\_\_ **динара без ПДВ-а.**

**НАПОМЕНА:** Укупан збир појединачних норма сати из Ценовника уписати као износ понуде без пореза на додатну вредност у тачки 5) Обрасца понуде (поглавље VI).

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2017.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) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона)
- 5) Да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

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

- 1) Да располаже потребним кадровским капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
- 2) Да располаже потребним пословним капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
- 3) Да располаже потребним техничким капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);

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

**1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

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

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

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

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

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

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

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

- 4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – **Доказ Важеће** решење надлежног министарства да понуђач испуњава услове за добијање лиценце за за изградњу телекомуникационих мрежа и система за телекомуникационе објекте, односно мреже, системе или средства која су међународног или магистралног значаја (И150Е3).
- 5) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу **XI**). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

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

- 1) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу кадровских капацитета – **Доказ:** **Важеће** личне лиценце бр. 450, 453, 470 или 469, 430 или 432, најмање једно радно ангажовано лице које поседује **Важеће** уверење о положеном стручном испиту из области заштите од пожара издато од надлежног органа министарства унутрашњих послова, најмање једно радно ангажовано лице (дипломирани инжењер информатике или дипломирани инжењер електротехнике смер – РТИ рачунарска техника и информатика) и најмање четири монтера електро струке са најмање средњом стручном спремом-четврти степен и радним искуством од најмање три године радног стажа у струци. Уз наведене лиценце, обавезно се прилажу и докази о радном статусу за сва тражена лица: за наведено лице које је код понуђача запослено – фотокопија М обрасца, односно за наведено лице које није запослено код Понуђача: фотокопија уговора о радном ангажовању закључен у складу са одредбама Закона о раду.
- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу пословних капацитета, Понуђач доказује достављањем следећих **Доказа:** Потврде Наручилаца да је Понуђач у току 2013, 2014, 2015, 216 и у току текуће 2017 године извршио услуге које се односе на уградњу или одржавање или санацију опреме, система и инсталација за управљање елементима ИТС-а у тунелима за најмање један тунел. (Модел обрасца потврде дат је у оквиру овог Поглавља, (попунити Образац бр.1. у оквиру овог поглавља)

- 3) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу пословних капацитета, да Понуђач поседује сертификат за уведен систем квалитета ISO 9001:2008 издат од независног ауторизованог сертификационог тела, којим се потврђује да је понуђач у моменту подношења понуде сертифициван. Quality Management System **Доказ:** Фотокопија сертификата ISO 9001:2008.
- 4) Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни технички капацитети – **Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже:**
- Једно доставно возило - типа комби или слично
  - Једно путничко возило.
  - Најмање две мобилне - аутодизалице са корпом за подизање радне снаге/радника - извршилаца, алата/птибора и средстава/тех. уређаја за рад на висини од 12 м или више.
  - Једна мобилна - телескопска аутодизалицуза за подизање терета од 5 тона или више.
  - Једно теретно возило – камион за превоз материјала од 5 тона или више
  - Најмање два комплета-сета универзалног алата и прибора за електро струку (за електро енергетске инсталације ниског и средњег напона).
  - Да располаже најмање са по једним неопходним мерним инструментом и опремом специјалистичке намене за примену по предметној опреми, системима и инсталацијама - на бакарним симетричним и несиметричним кабловима, оптичким СМ и ММ кабловима, бежичним системима опреме и преноса (радио системи) ИТС системима, пратећој опреми и инсталацијама, а за испитивање, и контролу истих..

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

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4). **Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ПОТВРДА НАРУЧИЛАЦА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

\_\_\_\_\_  
Назив наручиоца

\_\_\_\_\_  
Адреса

Овим потврђујемо да је предузеће:

\_\_\_\_\_  
из \_\_\_\_\_,

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

за потребе наручиоца:

\_\_\_\_\_  
квалитетно пружао услуге извођења или одржавања или санације опреме, система и инсталација за управљање **тунелима**

\_\_\_\_\_  
(навести врсту опреме)

а на основу Уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године.

чија је реализација окончана \_\_\_\_\_ године.

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

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

Контакт особа наручиоца: \_\_\_\_\_, телефон:  
\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица \_\_\_\_\_

М.П.

### **Напомена:**

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



**Образац бр. 1**

**Списак уговора о извођења или одржавања или санацији опреме, система и инсталација за управљање тунелима реализованих у току 2011, 2012, 2013 , 2014, 2015 и у току текуће 2016 године**

Бр.	НАЗИВ УГОВОРА	Година извршења уговора	НАРУЧИЛАЦ
1	2	3	5

**Напомена:** Подносилац понуде је обавезан да достави потврде (модел обрасца потврде дат је у оквиру овог одељка на претходној страни) других наручилаца о реализованим уговорима који су наведени у овом списку.

## **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 – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до четвртка 26. октобра 2017. године до 09,30 часова.

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

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

Понуда мора да садржи:

- Попуњене, потписане и оверене изјаве о испуњавању услова дефинисаних конкурсном документацијом;
- Попуњене, потписане и оверене обрасце бр. 1;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел Уговора;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама;

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди и Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи 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 **26. октобра 2017. године у 10,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писану пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.

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

### 4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

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

„Измена понуде за јавну набавку услуга – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку услуга – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку услуга – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку услуга – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016 – НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

### 7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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

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

## 8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

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

Понуђач у фактури посебно приказује-зарачунава трошкове редовног а посебно трошкове ванредног одржавања према реализованим захтевима и налозима а затим приказује-зарачунава односно фактурише укупне трошкове одржавања.

Плаћање казне Понуђач врши кроз умањење вредност фактуре-рачуна по налогу-захтеву за предметни посао по 5% за сваки дан кашњења

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

Плаћање се врши уплатом на рачун Добављача.

### 9.2. Захтев у погледу рока извршења услуге

Понуђач је обавезан да одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима врши сукцесивно **у периоду до годину дана од дана обавештења Наручиоца да су се стекли услови за почетак посла**, а на основу захтева и према потребама Наручиоца, при чему Понуђач мора доћи по позиву Наручиоца у року из своје понуде који **не може бити дужи од 48h од сата пријема захтева Наручиоца достављеног путем електронске поште** и да отклони квар (реши настали проблем) најдаље за **7 календарских дана** од дана пријема захтева за интервенцију Наручиоца. У случају потребе за хитном интервенцијом (ургентне ситуације које угрожавају безбедност саобраћаја односно појаве отказа, квара или хаварије која угрожава нормалан рад тунела (по процени и одлуци Наручиоца) се одазове у најкраћем

могућем року а најкасније у року до **4 h од сата пријема захтева Наручиоца** телефонсим позивом и/или **достављеног путем електронске поште** и да насталу ситуацију реши у најкраћем могућем року а најкасније за 48 сати од момента пријема позива-захтева за интервенцију Наручиоца.

### **9.3. Захтев у погледу рока важења понуде**

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

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

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

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

Цена норма сата услуге мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цене из понуде су фиксне, а након потписивања уговора, обрзиром да се ради о сукцесивном пружању услуга, Наручилац ће прихватити евентуално споразумно повећање цена услуга за проценат званично објављеног раста стопе потрошачких цена у Републици Србији.

Јединичне цене норма сата за ефективно утрошено време за услуге предметног одржавања **у табели бр. 1.- ЦЕНОВНИК УСЛУГА од р. бр. 1, до 17.** (по једном извршиоцу) садрже трошкове радне снаге и опреме као и трошкове за радну снагу при доласку на локацију и повратку са локације за вршење услуга предметног одржавања, превоз и све друго.

**За удаљене локације ван града Београда време проведено у путу (одлазак на локацију тунела и повратак признаје се као ефективно утрошено време на раду.**

У јединичним ценама норма сата за услуге предметног одржавања **у табели бр. 1.- ЦЕНОВНИК УСЛУГА од р. бр. 1, до 17.** (по једном извршиоцу) нису зарачунати следећи трошкови (зарачунавају се посебно у случају потребе ангажовања) и то:

**Трошкови ангазоване механизације и средстава** (као што су аутодизалица са корпом, телескопска дизалица, теретно возило - камион и слична механизација и средства) зарачунавају се по важећем ценовнику ЈППС. За ставке које не постоје у нормативу – ценовнику ЈППС трошкови се зарачунавају уз предходно добијену сагласност Наручиоца и према приложеној копији рачуна - улазној факутури добављача који се достављају уз фактуре Понуђача.

**Трошкови оригиналних резервних делова и потрошног материјала и остало** - зарачунавају се по ценовнику добављача (по улазним факурама добављача) увећани за манипулативне трошкове односно према приложеним копијама рачуна - улазних факура добављача које се достављају уз фактуре Понуђача.

**Јединична цена норма сата за услугу ангажовање привремене саобраћајне сигнализације (са важећим типским пројектом за привремену саобраћајну сигнализацију) у табели бр. 1.- ЦЕНОВНИК УСЛУГА под р.бр. 18,** садржи трошкове за ангажовање исте као и трошкове за Пројекат типске саобраћајне сигнализације за привремену саобраћајну сугнализацију и све остале трошкове за примену привремене саобраћајне сигнализације (коришћење, транспорт, постављање, монтажу и демонтажу), трошкови ангажовања и превоза радне снаге и средстава за исту и све друго.

**За удаљене локације ван града Београда време проведено у путу (одлазак на локацију тунела и повратак признаје се као ефективно утрошено време на раду.**

Добављач је дужан да у року од 40 дана од дана склапања уговора обезбеди важећи пројекат типске саобраћајне сигнализације и одговарајућу саобраћајну

**сигнализацију у складу са важећим пројектом и да исте примењује при извођењу радова под саобраћајним оптерећењем за које сноси пуну одговорност.**

Путни трошкови за пружање услуга ван територије Београда, уколико пружалац услуга користи своје службено возило, признају се у висини накнаде од 30% цене литре БМБ горива по пређеном километру и морају се посебно исказивати у достављеним рачунима – фактурама, као и вредност утрошеног материјала, евентуално набављених нових делова ради замене дотрајалихи ангажоване механизације и средстава.

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

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 138/2016**”.

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

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

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

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

#### **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 „Најнижи понуђени Укупан збир појединачних норма сати без ПДВ-а“.

#### **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 исти понуђени укупан збир појединачних норма сати, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок за долазак по позиву Наручиоца и завршетак уговорених послова за ситуације - послове који не спадају у хитне интервенције**.

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

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

#### **18. 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.

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

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

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: [javnenabavke@putevi-srbije.rs](mailto:javnenabavke@putevi-srbije.rs) факсом на број: 011/30-40-687 или

препорученом пошиљком са повратницом. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.** Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

## **20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

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

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

## **VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године, за јавну набавку услуга  
– Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016.

### **1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
<i>Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице</i>	
<i>Име особе за контакт:</i>	
Електронска адреса понуђача (е-маил):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање Уговора	

### **2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

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

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

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

**Напомена:**

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

### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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

**Напомена:**

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

**5) НАША ПОНУДА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ, СИСТЕМА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ТУНЕЛИМА, ГЛАСИ:**

Укупна вредност појединачних норма сати без ПДВ-а	
Укупна вредност појединачних норма сати са ПДВ-ом	
Рок за завршетак уговорених послова за ситуације - послове који не спадају у хитне интервенције <b><u>(не дужи од 7 дана од дана пријема позива за интервенцију од стране Наручиоца.</u></b>	
Рок за завршетак уговорених послова за хитне интервенције <b><u>(не дужи од 48 сати од момента пријема позива за интервенцију од стране Наручиоца )</u></b>	
Рок важења понуде <b><u>(не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)</u></b>	

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2017.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

## VII МОДЕЛ УГОВОРА



Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

### У Г О В О Р О П Р У Ж А Њ У У С Л У Г А

Закључен између уговорних страна:

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

#### Чланови групе понуђача:

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

#### Подизвођачи:

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

#### Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку услуга – **Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима**, спровео отворени поступак јавне набавке услуга;
  
- да је Добављач дана \_\_\_\_\_ 2017. 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 \_\_\_\_\_ 2017. године, изабрао Добављача за закључење Уговора о јавној набавци;

**Члан 2.**

Предмет уговора су услуге одржавања опреме, система и инсталација за управљање тунелима на следећим локацијама: између тунела обилазница Београд и Кружни пут, командно оперативног центра - ЈППС и надзорног центра – ЈППС, надзорног центра - ЈППС који се налази на локацији Бродарска бб.- Београд, командно оперативног центра - ЈППС који се налази на локацији Кружни пут бб.-Београд, Тунели Нова Стражевица, Железник и Липак, који се налазе на Обилазници око Београда Сектор 4 и Сектор 5 и Тунел Стара Стражевица који се налази на Кружном путу као и локације по пријему нових тунела у периоду трајања уговора, а све у складу са врстом и техничким описом из Поглавља III конкурсне документације.

**Члан 3.**

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

<b>Редни бр.</b>	<b>Врста услуге</b>	<b>Цена без ПДВ-а</b>
1.	Цена норма сата за Одржавање система дојаве провале <u>по једном извршиоцу</u>	
2.	Цена норма сата за Одржавање система дојаве пожара <u>по једном извршиоцу</u>	
3.	Цена норма сата за Одржавање система видео надзора <u>по једном извршиоцу</u>	
4.	Цена норма сата за Одржавање система интерфонске комуникације <u>по једном извршиоцу</u>	
5.	Цена норма сата за Одржавање система контроле ваздуха <u>по једном извршиоцу</u>	
6.	Цена норма сата за Одржавање система детекције саобраћаја <u>по једном извршиоцу</u>	
7.	Цена норма сата за Одржавање система аудио озвучења <u>по једном извршиоцу</u>	
8.	Цена норма сата за Одржавање система тунелског радија <u>по једном извршиоцу</u>	
9.	Цена норма сата за одржавање система контроле саобраћајне сигнализације <u>по једном извршиоцу</u>	
10.	Цена норма сата за Одржавање централног надзорног система (SCADA) <u>по једном извршиоцу</u>	
11.	Цена норма сата за Одржавање тунелске инсталације – расвета тунела <u>по једном извршиоцу</u>	
12.	Цена норма сата за Одржавање вентилације <u>по једном извршиоцу</u>	
13.	Цена норма сата за Одржавање погонске станице <u>по једном извршиоцу</u>	
14.	Цена норма сата сервис за Одржавање хидраната, хидрантске опреме и инсталација <u>по једном извршиоцу</u>	
15.	Цена норма сата за Одржавање постојеће комуникационе опреме, уређаја и инсталација у командно оперативном центру - ЈППС са транспортном мрежом до тунела <u>по једном извршиоцу</u>	
16.	Цена норма сата за одржавање постојеће комуникационе опреме и транспортне мреже, уређаја и инсталација између командно оперативног центра - ЈППС и надзорног центра - ЈППС <u>по једном извршиоцу</u>	

17.	Цена норма сата за одржавање постојеће комуникационе мреже, опреме, уређаја и инсталација у надзорном центру - <b>ЈППС по једном извршиоцу</b>	
18.	Цена норма сата за ангажовање привремене саобраћајне сигнализације <b>са важећим пројектом за типску привремену саобраћајну сигнализацију</b>	

Јединичне цене норма сата за ефективно утрошено време за услуге предметног одржавање у табели - ЦЕНОВНИК УСЛУГА од р. бр. 1, до 17. (по једном извршиоцу) садрже трошкове радне снаге и опреме као и трошкове за радну снагу при доласку на локацију и повратку са локације за вршење услуга предметног одржавања, припрему превоз и све друго.

За удаљене локације ван града Београда време проведено у путу (одлазал на локацију тунела и повратак признаје се као ефективно утрошено време на раду.

У јединичним ценама норма сата за услуге предметног одржавања у табели- ЦЕНОВНИК УСЛУГА од р. бр. 1, до 17. (по једном извршиоцу) нису зарачунати следећи трошкови (зарачунавају се посебно у случају потребе ангажовања) и то:

Трошкови ангазоване механизације и средстава (као што су аутодизалица са корпом, телескопска дизалица, теретно возило - камион и слична механизација и средства) зарачунавају се по важећем ценовнику ЈППС. За ставке које не постоје у нормативу – ценовнику ЈППС трошкови се зарачунавају уз предходно добијену сагласност Наручиоца и према приложеној копији рачуна - улазној факутури добављача који се достављају уз фактуре Понуђача.

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

Јединична цена норма сата за услугу ангажовање привремене саобраћајне сигнализације (са важећим типским пројектом за привремену саобраћајну сигнализацију) у табели- ЦЕНОВНИК УСЛУГА под р.бр, 18, садржи трошкове за ангажовање исте као и трошкове за Пројекат типске саобраћајне сигнализације за привремену саобраћајну сугнализацију и све остале трошкове за примену привремене саобраћајне сигнализације (коришћење, транспорт, постављање, монтажу и демонтажу), трошкови ангажовања и превоза радне снаге и средстава за исту и све друго.

Добављач је дужан да у року од 40 дана од дана склапања уговора обезбеди важећи пројекат типске саобраћајне сигнализације и одговарајућу саобраћајну сигнализацију у складу са важећим пројектом и да исте примењује при извођењу радова под саобраћајним оптерећењем за које сноси пуну одговорност.

Путни трошкови за пружање услуга ван територије Београда, уколико пружалац услуга користи своје службено возило, признају се у висини накнаде од 30% цене литре БМБ горива по пређеном километру и морају се посебно исказивати у достављеним рачунима – фактурама, као и вредност утрошеног материјала, евентуално набављених нових делова ради замене дотрајалих и ангазоване механизације и средстава.

За удаљене локације ван града Београда време проведено у путу (одлазал на локацију тунела и повратак признаје се као ефективно утрошено време на раду.

Цене из понуде су фиксна, а након потписивања уговора, обрзиром да се ради о сукцесивном пружању услуга у периоду од годину дана од дана закључења уговора, Наручилац ће прихватити евентуално споразумно повећање цена услуга за проценат званично објављеног раста стопе потрошачких цена у Републици Србији.

Укупна вредност извршених услуга са свим трошковима не може бити већа од **15.800.000,00 динара**, без ПДВ-а.

#### Члан 4.

Добављач се обавезује да пружи услуге из чл. 2. овог уговора у свему према опису из Поглавља III конкурсне документације, условима из конкурсне документације и прихваћеној понуди.

Добављач се обавезује да након потписивања овог уговора а непосредно пре почетка рада на пословима одржавања предметне услуге достави Наручиоцу имена извршилаца који

ће бити ангажовани на предметним пословима одржавања и потребна документа (по захтеву Наручиоца) којима се доказује да су исти радно ангажовани код Добављача (као представници Извођача и/или Подизвођача) у складу са законом, додатним условима ове јавне набавке и овим уговором.

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

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

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

## Члан 5.

Добављач је дужан да услуге које су предмет овог Уговора врши сукцесивно **у периоду до годину дана од дана обавештења Наручиоца да су се стекли услови за почетак посла**, а на основу захтева и према потребама Наручиоца.

Добављач се обавезује да у случају потребе за хитном интервенцијом (ургентне ситуације које угрожавају безбедност саобраћаја односно појаве отказа, квара или хаварије која угрожавају нормалан рад тунела - по процени и одлуци Наручиоца) се одазове у најкраћем могућем року а најкасније за 4 сата по пријему позива-захтева за интервенцију Наручиоца (телефонсим позивом и/или електронском поштом) и да насталу ситуацију реши у најкраћем могућем року а најдаље за \_\_\_\_\_ сати од момента пријема позива - захтева за интервенцију Наручиоца.

У свим другим ситуацијама Добављач је у обавези да се одазове у року до 48 сати од сата пријема захтева за интервенцију Наручиоца и да отклони квар (реша настали проблем) најдаље за \_\_\_\_\_ календарских дана од дана пријема позива - писменог захтева за интервенцију Наручиоца достављеног путем електронске поште.

Ако Добављач касни са извршењем уговорених обавеза, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 5% (5 процената) вредности услуге по налогу-захтеву за предметни посао за сваки дан закашњења, а уколико казна у току једног месеца приликом извршења предметних послова пређе износ од 10% од вредности укупне месечне фактуре-рачуна, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

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

## Члан 6.

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

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

Понуђач у фактури посебно приказује-зарачунава трошкове редовног а посебно трошкове ванредног одржавања према реализованим захтевима и налозима а затим приказује-зарачунава односно фактурише укупне трошкове одржавања.

Плаћање казне Понуђач врши кроз умањење вредност фактуре-рачуна по налогу-захтеву за предметни посао по 5% за сваки дан кашњења

Наручилац се обавезује да у року који **не може да буде краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана исправно испостављене и оверене фактуре-рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012) изврши плаћање на рачун Добављача бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке.



#### **Члан 7.**

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 8.**

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 9**

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

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

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

**ДОБАВЉАЧ**  
Директор

**Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж.**

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

## **VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_  
 [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде,  
 како следи у табели:

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

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

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

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

### **ИЗЈАВУ**

#### **О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **услуга – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

**X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ**  
**ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке **услуга – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ**

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке **услуга – Одржавање опреме, система и инсталација за управљање тунелима, ЈН бр. 138/2016** и стекли увид у и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима за извршење услуге и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2017.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.