

---

Београд, Булевар краља Александра 282  
VI Број: 404-289/2018-9  
Датум: 17.12.2018.

## **ИЗМЕНА (АДЕНДУМ 1)**

### **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ НАДЗОР СЛУЖБЕНИХ ВОЗИЛА ПУТЕМ GPS-A**

**Број јавне набавке: 86/2018**

**Београд  
децембар 2018. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-289/2018-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-289/2018-3, Јавно предузеће „Путеви Србије“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), у року предвиђеном за подношење понуда, врши измену и допуну конкурсне документације за јавну набавку услуга у отвореном поступку:

## НАДЗОР СЛУЖБЕНИХ ВОЗИЛА ПУТЕМ GPS-A

### Број јавне набавке: 86/2018

У поглављу **III ВРСТА И ОПИС УСЛУГА**, мења се у целости тако да сада гласи:

Основна функција система подразумева ефикасну контролу употребе возила, лоцирање возила, праћење возила на мапи у реалном времену на територији Републике Србије и извештавање са историјатом коришћења возила.

#### **Услуга подразумева:**

Ангажовање софтверског пакета за надзор возила путем GPS/GLONASS система, са одговарајућим бројем лиценци.

Инсталацију, ангажовање и одржавање неопходног хардвера.

Ангажовање других пратећих услуга, софтвера и хардвера неопходних за несметано функционисање надзора возила од стране корисника путем web апликације као и за апликације на мобилним уређајима (андроид мобилни телефони и таблети).

Техничка спецификација – потребни технички захтеви:

#### **Хардверска опрема - GPS уређај:**

- 1) позиционирање помоћу GPS i GLONASS система на територији Републике Србије;
- 2) капацитет додатног напајања, min 600mAh;
- 3) мора постојати одговарајући број аналогних и дигиталних улаза који омогућавају читавање одговарајућих сигнала односно података, вредности и параметара у складу са доле наведеним софтверским захтевима Наручиоца;
- 4) могућност додавања додатне меморије (Micro SD);
- 5) могућност повезивања са екстерним уређајима путем: CAN (J1939), RS232, RS485, 1-WIRE ;
  - 1) напајање 9-32V;
  - 2) просечна потрошња уређаја 1.5W – 1.6W
  - 3) рад GPS уређаја и евентуалних пратећих компоненти не сме ометати функционисање електричних уређаја на возилу и осталих телекомуникационих уређаја.
  - 4) уређај мора бити у металном кућишту без могућности отварања (antivandal system);
  - 5) прецизност позиционирања до 5m;
  - 6) могућност повезивања са минимум 2 фото-камере.

#### **Софтверска апликација:**

Потребан је Internet Online Webclient сервис који омогућава комуникацију, односно приступ наручиоца – клијента уз помоћ Web апликације серверској бази података, односно подацима пристиглим од возила. Апликација мора омогућити следеће:

мора бити омогућен приступ Web апликацији са било ког рачунара са интернет конекцијом коришћењем интернет претраживача укључујући пријем на систем уносом корисничког имена и лозинке, без потребе за инсталирањем додатног клијентског софтвера;

могућност дефинисања различитих нивоа привилегија за приступ апликацији, функционалностима и различитим групама и подгрупама возила; детаљна мапа Републике Србије мора бити приказана;

мора се омогућити прикупљање и обрада података неопходних за израду извештаја: позиције, тренутне брзине, квалитета GPS сигнала, напона екстерног и интерног напајања на уређајима и др.;

лоцирање возила (тренутна локација, приказ путање);

праћење возила у реалном времену;

групни и појединачни приказ возила:

обавештење о потреби периодичног редовног сервисирања возила у зависности од пређене километраже односно радних сати мотора;

пуну администрацију система уз могућност придруживања нових возила, измену података о регистарским ознакама возила, креирања група возила и сл.;

- могућност надоградње апликације уз коришћење SDK у складу са захтевима наручиоца;
- исцртавање руте кретања возила за задати временски период са приказом позиција паркирања и заустављања возила;
- извештај о паркирањима и заустављањима возила;
- извештај о динамици и историјату коришћења возила за задати временски период (име возача, локације поласка и заустављања, пређена километража, трајање вожње, максимална брзина, просечна брзина);
- извештај о историјату и динамици коришћења возила у и ван дефинисаног радног времена запослених;
- извештај о прекорачењима на путевима и аутопутевима;
- анализу стила вожње запослених са генерисањем одговарајућег индекса квалитета вожње;
- могућност преузимања и чувања извештаја у следећим екстензијама: xls,pdf;
- историјат података од најмање годину дана;
- креирање извештаја за било који жељени период (дан, недеља, месец, година или било који други дефинисани временски интервал у оквиру истих);
- могућност креирања извештаја на нивоу возила, корисника, групе возила, групе корисника;
- могућност уноса локација и зона и праћење позиције возила у односу на исте;
- могућност филтрирања извештаја по: возилу, групи возила, специфичном временском интервалу, локацији;
- могућност слања фотографија на апликацију са GPS уређаја;
- могућност прегледа фотографија кроз извештај.

Подразумева се коришћење Web апликација на српском језику.

Потребна је ANDRIOD апликација – која омогућава комуникацију тј. приступ наручиоца – клијента уз помоћ апликације серверској бази података односно подацима пристиглим од возила. Верзија оперативног система ANDROID може бити 4.x (ICE CREAM SANDWICH) или новија. Апликација мора омогућити следеће:

- мора бити омогућен приступ ANDROID апликацији (са било ког мобилног уређаја који има оперативни систем ANDROID), пријем на систем уносом корисничког имена и лозинке;
- лоцирање возила (тренутна локација);
- извештај о прекорачењима на путевима и аутопутевима;
- извештај о паркирањима и заустављањима возила;
- праћење возила у реалном времену;
- могућност ретроактивног праћења кретања возила и прекорачењима;

**НАПОМЕНА:** За све време трајања уговора о јавној набавци, уграђена опрема у возилима - хардвер остаје у власништву Додављача који сноси трошкове одржавања хардвера и у потпуности је одговоран за његову исправност, осим ако је до неисправности дошло услед физичких оштећења и неправилног коришћења од стране корисника. По истеку трајања уговора додављач је у обавези да о свом трошку изврши демонтажу опреме из возила наручиоца.

Број возила у која би се уградио систем за праћење износи 180 (+/- 5%) возила (од чега 156 путничких и 24 теретна возила). У 180 возила би се одмах уградио уређај за праћење.

Уградња се обавља на следећим локацијама: Београд - 143 возила, Нови Сад - 10 возила, Рума - 7 возила и Ниш - 20 возила.

Број возила у које ће се уградити по 2 камере износи 9, уз могућност да се у току 2019. године по 2 камере уграде у још 4 возила, а у току 2020. године 2 камере би се уградиле у још 1 возило.

**Понуђач је дужан да достави техничку документацију за понуђене GPS уређаје (на српском или енглеском језику).**

У цену месечног надзора по возилу мора бити укалкулисана и монтажа у возила која се користе, демонтажа уређаја из возила која би се повукла из употребе у случају хаварије, квара или расхода, као и монтажа уређаја у нова возила.

Комплетна услуга праћења возила подразумева и пренос података. Понуђач не мора да доставља интерни споразум са телекомуникационим оператером.

У поглављу **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**, мења се у целости тако да сада гласи:

## **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 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 4) Закона. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) 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** 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** Лиценце МУП-а за одржавање и сервисирање система техничке заштите и обуке корисника (Лиценца ЛТ 3).
- 5) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу **Х**). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача 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 – Потребни кадровски капацитети – учешће у поступку предметне јавне набавке, да понуђач има најмање **пет** радно ангажованих лица сервисера. Понуђач је дужан да достави за сваког сервисера копију важеће лиценце МУП-а за одржавање и сервисирање система техничке заштите и обуке корисника (Лиценца ЛТ 3). Уз наведене лиценце, обавезно се прилажу и докази о радном статусу: за наведено радно ангажовано лице које је код понуђача запослено – фотокопија М обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код Понуђача: фотокопија уговора о радном ангажовању закључен у складу са одредбама Закона о раду.

- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни пословни капацитети – **Доказ:** Важећа РАТЕЛ-ова „Потврда о усаглашености“, којом се доказује да је опрема која ће се инсталирати усаглашена са битним захтевима из чл. 4. Правилника о радио опреми и телекомуникационој терминалној опреми“ („Сл. гласник РС“ бр. 11/12.
- 3) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни пословни капацитети – **Доказ:** Потврда да је Понуђач произвођач ГПС уређаја или овлашћени партнер произвођача ГПС уређаја за територију Републике Србије (МАФ). Потврда не сме бити старија од датума објављивања Позива за подношење понуда.
- 4) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни пословни капацитети – **Доказ:** Важећа Потврда или сертификат издат од стране ауторизованог сертификационог тела или његовог представништва за територију Републике Србије, којим се потврђује да је понуђач обучен и сертифициван у области: ISO 9001:2015 (Систем менаџмента квалитета (QMS)), ISO/IEC 27001/2013 (Систем менаџмента безбедности информација (ISMS) и ISO/IEC 20000-1/2011 (Систем управљања услугама – SMS).
- 5) Додатни услови из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни технички капацитети – Понуђач мора да располаже довољним техничким капацитетом односно мора да врши надзор на најмање 1000 возила са истим GPS уређајима и на истој апликацији у време подношења понуде. **Доказ:** Потврде наручиоца да Понуђач има важеће закључене уговоре о вршњу надзора над возилима путем GPS-а (**попунити Образац бр. 1 у оквиру овог Поглавља**). Потврде морају садржати тачан назив уговора, укупан број возила, годину завршетка реализације, број и датум закључења уговора (**Модел обрасца потврде дат је у оквиру Поглавља IV**).
- 6) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу техничког капацитета – Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже је следећа:

- Путничко возило .....(најмање 1 ком.)

У прилогу доставити доказе (за возила копија саобраћајних дозвола), доказе о закупу или лизингу – уговори о коповини возила (**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 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.

**ЛИСТА РЕФЕРЕНТНИХ УГОВОРА**

Редни број	Назив уговора	Година завршетка реализације уговора	Наручилац	Број возила над којима се врши надзор путем GPS-а

Укупан број возила над којима се врши надзор путем GPS-а: \_\_\_\_\_

У \_\_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ 2018.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.



## ПОТВРДА О ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА

\_\_\_\_\_  
Назив наручиоца

\_\_\_\_\_  
Адреса

Овим потврђујемо да предузеће:

\_\_\_\_\_  
из \_\_\_\_\_,

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

за потребе наручиоца вршио надзор путем GPS-а над \_\_\_\_\_ возила  
(навести број)

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

чија реализација ће бити окончана \_\_\_\_\_ године.

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

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

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_, телефон: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица \_\_\_\_\_

М.П.

### **Напомена:**

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

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 2. Начин на који понуда мора да буде сачињена, мења се став 4. тако да сада гласи:

„Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком: „Понуда за јавну набавку услуга – услуга – Надзор службених возила путем GPS-а, ЈН бр. 86/2018 – НЕ ОТВАРАТИ“. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до петка 28. децембра 2018. године до 12.30 часова.**“

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 3. Отварање понуда и рок за доношење одлуке, мења се став 1. тако да сада гласи:

„Јавно отварање понуда извршиће комисија дана **28. децембра 2018. године до 13,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писмену пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.“