



Акционарско друштво за железнички превоз робе „Србија Карго“, Београд  
„СРБИЈА КАРГО“ а.д.

**АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА ЖЕЛЕЗНИЧКИ ПРЕВОЗ РОБЕ “СРБИЈА КАРГО”**

**Београд, Немањина 6**

**Број: 22/2018 - 2782**

**Датум: 02.11.2018. године**

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

**Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење  
локомотива**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. ЈНМВ/61**

**Новембар 2018. године**

На основу чл. 40. и 61. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закона), чл. 6 и 8. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке пружања услуге: **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива**, у поступку јавне набавке мале вредности, деловодни број 1/2018 – 4903 од 20.09.2018. године и Решења о образовању комисије, деловодни број 1/2018 – 4903/1 од 20.09.2018. године припремљена је:

### **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

#### **У поступку јавне набавке мале вредности за јавну набавку број ЈНМВ/61 Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива**

Конкурсна документација садржи: 44 стране

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	5
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис услуге, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	7
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	10
VI	Образац понуде	22
VII	Модел Уговора	25
/	Техничка спецификација ПРИЛОГ I	33
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	36
IX	Образац трошкова припреме понуде	38
X	Образац изјаве о независној понуди	39
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. и 76. ЗЈН	40
XII	Образац списка референтних наручилаца као доказ пословног капацитета	41
XIII	Образац потврде референце као доказ пословног капацитета	42
	Сертификат ISO 9001:2008 или одговарајући стандард	
	Легална Лиценца за коришћење мапа. Потврда произвођача мапа мора да буде важећа у моменту отварања понуда	
	Доказ да понуђач поседује сервер за GPS у власништву (доказ набавне фактуре, картице основног средства или пописне листе)	
	Лиценца Министарства унутрашњих послова за обављање делатности техничког обезбеђења	
	Лиценца Министарства унутрашњих послова за монтажу система техничке заштите (LT3)	
XIV	Модел меничног овлашћења	43
XV	Преглед достављене документације	44

# I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

## 1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Акционарско друштво за железнички превоз робе „Србија Карго“ Београд  
Адреса: Немањина број 6, 11000 Београд  
Интернет страница: [www.srbcargo.rs](http://www.srbcargo.rs)

## 2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи као јавна набавка мале вредности – набавка услуге, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

## 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ЈНМВ/61 је пружање услуга: **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива.**

Ознака из ОРН: 63711100 – услуге праћења возова

## 4. Циљ поступка

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

## 5. Критеријум и елементи критеријума за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„Најнижа понуђена цена“**. Приликом упоређивања понуда примењиваће се и одредбе Члана 86. ЗЈН.У случају неслагања између укупне и јединичних цена, биће меродавне јединичне цене.

## 6. Начин преузимања конкурсне документације

Конкурсна документација може се преузети на следеће начине:

- са интернет странице наручиоца [www.srbcargo.rs](http://www.srbcargo.rs)
- са Портала јавних набавки [www.portal.ujn.gov.rs](http://www.portal.ujn.gov.rs)

## 7. Начин подношења понуде и рок за подношење понуде

Понуда се припрема и подноси у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом.

Право учешћа имају понуђачи који испуњавају услове из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15).

Понуда понуђача мора обухватити целокупну спецификацију, односно услугу.

Понуђач је дужан да понуду сачини у свему према упутству наручиоца и да је достави у року од 10 дана од дана објављивања позива за подношење понуда на порталу Управе за јавне набавке тј. **најкасније до 12.11.2018. године до 10.00 часова** (по локалном времену), без обзира на начин подношења и то на адресу: **"Србија Карго" а.д. - Сектор за набавке и централна стоваришта, Ул. Немањина 6, 11000 Београд, Република Србија, или донесе лично у канцеларију бр. 476 на истој адреси.**

Понуђач је у обавези да понуду достави у запечаћеном омоту - коверти, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара и на којој се, на предњој страни, ставља заводни печат понуђача, назначава број и датум понуде и наводи текст: **"Понуда за јавну набавку мале вредности услуге – Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, јавна набавка број - ЈНМВ/61 - НЕ ОТВАРАТИ"**.

Понуђачи су дужни да на полеђини омота назначе назив, адресу, телефон, e-mail адресу и име контакт особе.

Понуда достављена по истеку рока за подношење понуда, сматраће се неблагоприятном и неће се отворати, а наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену подносиоцу понуде, уз повратницу, са знаком да је поднета неблагоприятно.

Све цене у понуди морају бити исказане у динарима. Страни понуђачи могу цене исказати у еврима. У овом случају, за прерачун у динаре, наручилац ће користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије, на дан када је започето отварање понуда.

#### **8. Место, време и начин отварања понуда**

Јавно отварање понуда обавиће се одмах након истека рока за достављање понуда, тј. **12.11.2018. године у 11.00 часова**, у просторијама Наручиоца, "Србија Карго", а.д. у Београду, Ул. Немањина 6, сала 533а на трећем спрату.

#### **9. Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда**

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице. У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача.

Учесник у поступку јавног отварања понуда – понуђач, дужан је да најкасније на јавном отварању понуда достави овлашћење за учешће у поступку отварања понуда, са подацима о лицу које је овлашћено да присуствује отварању и то: презиме и име, број личне карте, СУП који је издао и ЈМБГ. За стране држављане обавезно је доставити презиме и име, број пасоша и земљу из које долази.

#### **10. Рок за доношење одлуке о додели уговора**

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од 10 дана од дана јавног отварања понуда

#### **11. Контакт**

Контакт: „Србија Карго“ а.д. Сектор за набавке и централна стоваришта, Београд, ул. Немањина 6, [nabavke.kargo@srbrail.rs](mailto:nabavke.kargo@srbrail.rs) радним даном од 9-15 часова.

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке мале вредности број ЈНМВ/61 је набавка – пружања услуге:

**Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива**

Ознака из ОРН: 63711100 – услуге праћења возова

### 2. Партије:

Јавна набавка није обликована по партијама

## III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ, МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ И СЛ.

### ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

У циљу превазилажења постојећих проблема у вези са мањком машиновођа у односу на потребе саобраћаја потребно је опремање електро локомотива уређајем за глобално позиционирање.

Диспечери вуче у сваком моменту морају да прате ход локомотиве да би могли да организују саобраћај.

Број локомотива на које би требало да се угради ГПС уређај је следећи: 12 локомотива серије 441, 22 локомотиве серије 444 и 22 локомотиве серије 461.

Укупно је потребно **56** уређаја за глобално позиционирање ( ГПС ) за праћење рада 56 електро локомотива .

За рад ГПС-а на локомотива неопходно је инсталирати и нисконапонске претвараче-адаптере ( по један за сваки уређај ).

#### **GPS/GPRS мора да задовољи техничке карактеристике:**

- Радни напон у опсегу 10 V– 30V
- Потрошња струје у мировању или sleep mdu мања од 20 mAh
- Екстерну GPS И GSM антену
- Минимално 2RS232 порта
- Минимално 1 аналогни улаз
- Минимално 2 дигитална улаза
- Минималнио 2 дигитална излаза
- 1 wige улаз ( за повезивање rfid читача за идентификацију возача, темп. Сонде ).
- Уређај мора поседовати пренапонску заштиту.

#### **Софтвер ( апликација ) за праћење локомотива мора да има следеће карактеристике:**

- Апликација мора бити WEB оријентисана, доступна са било ког рачунара путем интернета.
- Позиција возила у реалном времену
- Различит начин приказа возила у односу на кретање, стајање и дуже стајање.
- Брзина возила у сваком тренуткуу реалном времену.

- Време стављања вучног возила на напон, време скидања вучног возила са напона.
- Приказ историје кретања вучног возила и симулације кретања, могућност извоза историје са нацртаном путањом на мапи у PDF.
- Пређени пут ( km ), максимална брзина ( km/h ), просечна брзина ( km/h ).
- Контрола рада возила по тачно дефинисаним трасама.
- Креирање различитих нивоа приступа и овлашћења.
- Креирање различитих група вучних возила, радника и корисника.
- Приказ и креирање траса маркера и региона са различитим обележјима боја и облика на мапи праћења и историје кретања ( центрирање на мапи због брзе претраге ).
- Креирање извештаја о пређеним километражама са временима вожње, мировања и стајања и тачношћу јављања уређаја услед губитка сигнала.
- Креирање извештаја о пређеном путу опо данима (месечни ).
- Креирање извештаја о релацијама вучног возила, као и приказа времена вожње и мировања у самој релацији.
- Креирање извештаја о прекорачењима брзине са приказом историје кретања прекорачења.
- Креирање извештаја о прекорачењима брзине са графичким приказом осцилација брзине и граничником прекорачења на графику са селектовањем прекорачења на графику из листе прекорачења.
- Креирање извештаја о стајању вучног возила са приказом стајања на мапи.
- Креирање извештаја о радном времену.
- Креирање различитих извештаја у виду графикона,
- Аутоматско извештавање жељених извештаја путем maila
- Могућност приказа извоза извештаја у Word, Excel и PDF формату.
- Слање SMS порука возачима из апликације.
- Управљање флотом вучних возила возног парка.
- Формирање различитих група вучних возила, запослених.
- Креирање електронских путних налога из апликације.
- Креирање и унос података о сервисним интервенцијама на вучном возилу-могућност заказивања интервенције са обавештењем о заказаној интервенцији.
- Унос путних трошкова релација
- Извештај издатих путних налога.
- Комплетан извештај возила за назначени период.
- Комплетан извештај запослених за назначени период.
- Аларми-упозорења о предстојећем истеку смене на мапи.

Додатни услови које понуђач мора да испуни:

- уведен стандард ISO 9001:2008 или одговарајући стандард (фотокопија сертификата о испуњености стандарда, издатог од домаћег или страног сертификационог тела ). Достављени сертификат мора да буде важећи у моменту отварања понуда. Уколико је сертификат у целости на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов испуњавају заједнички ( кумулативно ), а ако понуду поднесе понуђач са подизвођачем/има, сваки подизвођач (поред понуђача мора имати уведен стандард ISO 9001:2008 или

одговарајући стандард.

- поседовање легалне лиценце за коришћење мапа Google maps или одговарајућих мапа ( потврда произвођача мапа ). Достављена потврда мора да буде важећа у моменту отварања понуда.
- Да понуђач поседује сервер за GPS у власништву. Доказује се достављањем набавне фактуре, картице основног средства или пописне листе.
- Лиценца Министарства унутрашњих послова за обављање делатности техничког обезбеђења
- Лиценца Министарства унутрашњих послова за монтажу система техничке заштите ( LTЗ )

Гарантни рок за GPS уређаје је 2 године од уградње.

Рок испоруке ( уградње ) је 60 календарских дана од потписивања уговора.

Места испоруке ( уградње ) су: Београд, Пожега и Ниш.

Након испоруке и уградње доставити обострано потписан записник о извршеној услузи са тачним серијским бројем локомотиве на којој је уграђен уређај.

Сви трошкови одржавања система за праћење, отклањање кварова у времену трајања уговора, сви непредвиђени трошкови одржавања функционалности система, обука корисника за коришћење система, сви трошкови везани за инсталацију уређаја ( путни трошкови, трошкови смештаја и слично ) падају на терет понуђача.

ГПС уређаји по истеку Уговора остају у трајном власништву Наручиоца.

Квалитативни пријем софтвера за праћење локомотива ће се извршити у седишту Наручиоца , Немањина 6, Београд, у просторијама Сектора за вучу возова.

Услуга коришћења софтвера за праћење локомотива фактурише се на месечном нивоу.

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

##### **1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.75. И 76. ЗАКОНА О ЈН**

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

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);

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

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

**1.2.1. Да понуђач располаже довољним пословним капацитетом**

- Да је у претходних три године од дана објављивања позива за подношење понуда, вршио услугу која је примерена предмету јавне набавке у збирном износу од 3.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Доказ потврда референце (образац XIII) и списак референтних наручилаца (образац XII).

- уведен стандард ISO 9001:2008 или одговарајући стандард ( фотокопија сертификата о испуњености стандарда, издатог од домаћег или страног сертификационог тела ). Достављени сертификат мора да буде важећи у моменту отварања понуда. Уколико је сертификат у целости на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов испуњавају заједнички (кумулативно ), а ако понуду поднесе понуђач са подизвођачем/има, сваки подизвођач (поред понуђача мора имати уведен стандард ISO 9001:2008 или одговарајући стандард.
- поседовање легалне лиценце за коришћење мапа Google maps или одговарајућих мапа ( потврда произвођача мапа ). Достављена потврда мора да буде важећа у моменту отварања понуда.
- Да понуђач поседује сервер за GPS у власништву. Доказује се достављањем набавне фактуре, картице основног средства или пописне листе.
- Лиценца Министарства унутрашњих послова за обављање делатности техничког обезбеђења
- Лиценца Министарства унутрашњих послова за монтажу система техничке заштите ( LT3 )

Страно правно лице као подносилац понуде може, ако се наведени докази не издају у држави у којој има седиште, уместо доказа, приложити своју писмену изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом, нотаром или другим надлежним органом те државе, а наручилац је дужан да провери да ли су испуњени услови за примену тог средства. Наведени докази о испуњености обавезних услова се могу достављати у неоввереним копијама. Уколико подносилац понуде испуњава све услове, дужан је да по пријему писменог позива наручиоца достави оригинал или оверену копију доказа у примереном року (који не може бити дужи од 5 дана) који одреди наручилац.



- 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 и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача, а додатне услове испуњавају заједно.
- 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, а додатне услове испуњавају заједно. 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 свих обавезних услова се доказује достављањем **ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И ТО:**

- Изјавом о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, када наступа самостално или у заједничкој понуди или
- Изјавом о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, када наступа са подизвођачем

Наручилац може захтевати да, пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије о стручној оцени понуда за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид доказе (оригиналне или оверене фотокопије) прописане Законом о јавним набавкама за доказивање испуњености обавезних услова и додатних услова. Рок за достављање је 5 (пет) дана од дана достављања захтева.

Понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Обрасци из конкурсне документације морају бити потписани од стране овлашћеног лица. Уколико су обрасци потписани од стране лица које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је доставити овлашћење за потписивање уз понуду.

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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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.

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

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

Понуђач подноси понуду на српском језику. Уколико понуђач достави понуду или неки њен део који није на српском језику дужан је да достави превод на српски језик оверен од стране овлашћеног лица.

Позив за подношење понуда објављен је на српском језику.

### **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: „Србија Карго“ а.д.-Сектор за набавке и централна стоваришта, Ул Немањина 6, 11000 Београд, Република Србија, или донесе лично у канцеларију бр.476 на истој адреси, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку мале вредности - Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, јавна набавка број ЈНМВ/61 - НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **12.11.2018. године до 10.00 часова**, без обзира на начин достављања.

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:

- **Образац понуде** - образац VI), Понуђач је обавезан да достави Образац понуде, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

Понуђач обавезно наводи начин подношења понуде и уписује податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

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 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача и попуњава табелу 3. - Подаци о подизвођачу. У случају подношења понуде са већим бројем подизвођача, табела се копира и доставља за сваког подизвођача.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Табелу 4 „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, наведени образац се копира у довољном броју примерака, попуњава и доставља за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

У попуњеном обрасцу понуде не сме бити никаквих корекција и исправки. У случају било каквих исправки, исте морају бити оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица понуђача.

- **Образац структуре цене** - (образац VIII), попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац попуњен, потписан и печатом оверен образац;
- **Образац трошкова понуде**, може да достави понуђач (образац IX)

**Напомена:** На основу члана 88. ЗЈН („Сл. Гласник“ Р. Србије број 124/12, 14/2015 и 68/15 ) понуђач може у оквиру понуде доставити укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

Уколико понуђач као саставни део понуде достави попуњен, потписан и печатом оверен (од стране овлашћеног лица понуђача) Образац трошкова припреме понуде сматра се да је понуђач поставио Захтев за надокнаду трошкова припреме понуде, а који (Захтев) ће бити уважен, односно наручилац ће бити дужан надокнадити трошкове прибављања средстава обезбеђења у случају обуставе јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца.

- **Доказе (члан 77.) којима понуђач доказује испуњеност обавезних и додатних услова предвиђених чланом 75. и 76. Закона о јавним набавкама;**
- **Изјаву о независној понуди** - (образац X), попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује и печатом оверава сваки од чланова групе понуђача.

- **Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. и 76. ЗЈН (образац XI)**, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује и печатом оверава сваки од чланова групе понуђача.

Понуђач је у обавези да уз понуду достави:

- **бланко соло меницу која је евидентирана у Регистру меница и овлашћења који води Народна банка Србије са Потврдом о регистрацији менице од стране пословне банке, као гаранцију за озбиљност понуде са роком важности минимум 30 дана дуже од рока важења понуде, потписану и оверену, са меничним овлашћењем и са презименом овлашћених потписника (картоном депонованих потписа), под условима предвиђеним моделом уговора – ВАЖИ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ. ИНОСТРАНИ ПОНУЂАЧИ достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора имати КРЕДИТНИ РЕЈТИНГ КОМЕ ОДГОВАРА НАЈМАЊЕ НИВО КРЕДИТНОГ КВАЛИТЕТА 3 (ИНВЕСТИЦИОНИ РАНГ). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA).**
- **Модел уговора, попуњен, печатиран и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.**

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да Модел уговора потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити Модел уговора ( образац VII).

### **3. ПАРТИЈЕ:**

Јавна набавка није обликована по партијама.

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА:**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено. Уколико понуђач достави понуду са варијантам наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву.

### **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: “Србија Карго“ а.д. Београд - Сектор за набавке и централна стоваришта улица Немањина 6, 11000 Београд, са знаком:

**„Измена понуде за јавну набавку мале вредности – Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61 – НЕ ОТВАРАТИ”** или

„Допуна понуде за јавну набавку мале вредности - Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку мале вредности - Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку мале вредности - Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61– 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, а уколико то учини или уколико не потпише уговор када је његова понуда изабрана, наручилац је овлашћен да уновчи гаранцију за озбиљност понуде.

## **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 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

## 8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до б) 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,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

## 9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

**9.1.** Начин плаћања је безготовинско плаћање. Рок плаћања не може бити дужи од 45 дана рачунајући од дана настанка ДПО, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. Гласник РС” број 119/2012). Даном настанка ДПО сматра се дан када Извршилац услуге испостави рачун, са записником о квалитативном пријему, а по извршеној услузи и обављеном послу.

Записник о квалитативном пријему услуге испоруке и уградње уређаја врши се непосредно након уградње и пробног коришћења.

Записник о услузи праћења хода локомотива врши се на крају сваког месеца коришћења за претходни месец.

Уколико почетак и завршетак услуге праћења хода локомотива није истовремен за све локомотиве, износ на фактури првог и задњег месеца праћења, биће сагласан броју дана праћења у том месецу, пропорционалан времену праћења за сваку локомотиву посебно.

Ако се ради о Уговору између субјеката јавног сектора, рок плаћања не може бити дужи од 60 дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ( “СЛ. Гласник РС” број 68/2015).

Уколико се у понуди буде захтевало авансно плаћање или плаћање у року краћем од 45 дана, понуда ће се одбити као неприхватљива.

Наручилац може након извршене услуге и испостављеног рачуна, а на писмени захтев Извршиоца услуге, истом уплатити износ ПДВ-а, по основу испостављеног рачуна и то у року предвиђеном за измирење истог.

**Наручилац нема обавезу издавања средстава обезбеђења плаћања (менице, акредитиви, банкарске гаранције и сл.)**

Понуде у којима се буду захтевали инструменти обезбеђења плаћања од наручиоца биће оцењене као неприхватљиве.

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

Понуда важи 90 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**

Све цене у понуди морају бити исказане у динарима. Страни понуђачи могу цене исказати у еврима. У овом случају, за прерачун у динаре, наручилац ће користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије, на дан када је започето отварање понуда.

Цене у обрасцу понуде, исказати у нето износу без урачунатог ПДВ и са ПДВ-ом, док цене у Обрасцу структуре цене исказати јединичне цене без ПДВ-а, Укупна цена без ПДВ-а, Укупна цена са ПДВ-ом.

Цене морају бити јасно и читко уписане.

Цене су фиксне за све време трајања уговора

Понуђена цена мора да садржи све елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове који се могу јавити приликом формирања исте (испука, уградња, потрошни материјал, одржавање, обука, трошкови...итд. које понуђач има у реализацији набавке.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

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

### **11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА (УГОВОРА) О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Министарству финансија – Пореска управа, Саве Машковића 3-5, Београд; интернет адреса [www.poreskauprava.gov.rs](http://www.poreskauprava.gov.rs)

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Немањина 22-26, Београд, интернет адреса [www.mpzss.gov.rs](http://www.mpzss.gov.rs)

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарство рада, запошљавања и социјалне политике, Немањина 22-26, Београд; интернет адреса [www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs)

## **12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА СРЕДСТАВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

**Понуђач се обавезује да уз понуду, као средство обезбеђења преда:**

Бланко соло меницу регистровану код Народне Банке Србије са клаузулом «без протеста» са овлашћењем да је наручилац може попунити на износ од 5% од уговорене вредности без ПДВ-а, као гаранцију за **озбиљност понуде** са роком важења 30 дана дуже од предвиђеног рока важења понуде.

**Уз меницу понуђач предаје и картон депонованих потписа и одговарајуће менично овлашћење, као и потврду да је меница регистрована код НБС.**

Иностранци понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, на износ од 5% од уговорене вредности без ПДВ-а, као гаранцију за **озбиљност понуде** са роком важења 30 дана дуже од предвиђеног рока важења понуде, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора имати КРЕДИТНИ РЕЈТИНГ КОМЕ ОДГОВАРА НАЈМАЊЕ НИВО КРЕДИТНОГ КВАЛИТЕТА 3 (ИНВЕСТИЦИОНИ РАНГ). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA).

**Понуђач се обавезује да приликом закључења уговора, наручиоцу предају:**

Бланко соло меницу регистровану код Народне Банке Србије са клаузулом «без протеста» са овлашћењем да је Наручилац може попунити на износ од 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, као гаранцију за **добро извршење посла** са роком важења 30 дана дужим од рока испоруке.

**Уз меницу понуђач предаје и картон депонованих потписа и одговарајуће менично овлашћење, као и потврду да је меница регистрована код НБС.**

Иностранци понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, на износ од 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, као гаранцију за **добро извршење посла** са роком важења 30 дана дужим од од трајања уговора, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора имати КРЕДИТНИ РЕЈТИНГ КОМЕ ОДГОВАРА НАЈМАЊЕ НИВО КРЕДИТНОГ КВАЛИТЕТА 3 (ИНВЕСТИЦИОНИ РАНГ). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA).

Наручилац не може вратити средство финансијског обезбеђења понуђачу, пре истека рока важења истог.



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

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. 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 и рангирање понуде. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

### **14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца “Србија Карго” а.д. Београд - Сектор за набавке и централна стоваришта ул. Немањина 6, 11000 Београд, путем електронске поште на е-mail [nabavke.kargo@srbrail.rs](mailto:nabavke.kargo@srbrail.rs) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити 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, **ЈНМВ/61 - Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива.**

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

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

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

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

## **15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## **16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“ Комисија за јавну набавку извршиће оцену понуда упоређивањем укупне цене без ПДВ-а. Приликом упоређивања понуда примењиваће се одредбе члана 86 ЗЈН.

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

Уколико у две или више понуда понуђена цена буде иста, Наручилац ће донети одлуку да уговор додели понуђачу који је понудио, дужи гарантни рок. Уколико и за тај елемент критеријума понуђачи имају исте услове, наручилац ће донети одлуку о обустави поступка предметне набавке.

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

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, да гарантује да је ималац права интелектуалне својине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI 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. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ**

Наручилац ће након што прегледа и оцени понуде, одбити понуду ако:

- понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- понуђач не докаже да испуњава додатне услове;

- понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.
- понуђач не испуњава и све остале услове наведене у конкурсној документацији

## **20. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао. Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ наведеног може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

Наручилац ће одбити понуду као неприхватљиву уколико понуђач буде изменио или преправљао услове из конкурсне документације (услове плаћања, извршења услуге, важења понуде и сл.) или буде додавао документе или појашњења (осим документа који се односи на комерцијалне попусте) који се не захтевају у конкурсној документацији.

## 21. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве кандидат, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора 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 на адреси: Београд, Немањина 6, други спрат, соба 476, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог 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, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 (пет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Ако се захтев подноси непосредно, електронском поштом, подносилац захтева мора имати потврду пријема захтева од стране наручиоца, а уколико се подноси путем поште мора се послати препоручено са повратницом. Ако наручилац одбије пријем захтева, сматра се да је захтев поднет дана када је пријем одбијен.

О поднетом захтеву за заштиту права, Наручилац објављује на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Упутство о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права: из Републике Србије – Уплате таксе из Републике Србије и из иностранства – Уплата таксе из иностранства: се налази на интернет страници Републичке комисије за заштиту права понуђача <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>).

Уплату таксе за подношење захтева за заштиту права извршити:

- на број жиро рачуна: 840-30678845-06 ,
- шифра плаћања : 153 (налог за уплату) или 253 (налог за пренос)
- позив на број : број или ознака предметне јавне набавке ,
- сврха уплате : такса ЗЗП ; назив Наручиоца; број или ознака предметне јавне набавке ,
- корисник : буџет Републике Србије.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка јавне набавке, садржина позива за подношење понуда, односно садржина конкурсне документације или друге радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда такса износи 60.000,00 динара. Уколико се захтевом за заштиту права оспоравају радње наручиоца

предузете након отварања понуда укључујући и одлуку о додели уговора о јавној набавци и одлуку о обустави поступка јавне набавке такса износи 60.000,00 динара.

## **22. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**

Отварање понуда ће се обавити дана **12.11.2018. године у 11.00 часова**, у просторијама наручиоца у Београду, ул. Немањина број 6, трећи спрат, соба 533а.

Представник понуђача, пре почетка јавног отварања понуда дужан је да поднесе пуномоћје за учешће у поступку. Пуномоћје мора да садржи датум, број, потпис овлашћеног лица као и да буде оверено.

## **23. 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 \_\_\_\_\_ за јавну набавку мале вредности услуге: **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61:**

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	

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

### **Напомена:**

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

### **4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Правно лице разврстано по величини: -микро -мало -средње -велико	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Правно лице разврстано по величини: -микро -мало -средње -велико	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Правно лице разврстано по величини:	

	-микро -мало -средње -велико	
	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.

**Комерцијални услови понуде:**

Број и датум понуде	
Укупна Вредност понуде РСД без ПДВ-а:	
Вредност ПДВ-а:	
Укупна Вредност понуде РСД са ПДВ-ом:	
Начин и рок плаћања за извршену услугу (рок пл. 45 дана од пријема рачуна и записника о извршеној услузи):	
Рок извршење испоруке и уградње на свих 56 локомотива (максимално 60 календарских дана од дана потписивања Уговора):	
Гарантни рок за GPS уређаје: (минимално 2 године од уградње )	
Паритет извршења услуге уградње:	Београд, Пожега и Ниш
Важност понуде (мин. 90 дана):	

Датум

М. П.

Понуђач



## **VII МОДЕЛ УГОВОРА**

### **ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ**

**Акционарско друштво за железнички превоз робе  
“Србија Карго”  
11000 Београд, Немањина 6  
( у даљем тексту : НАРУЧИЛАЦ )**

**и**

---

**( у даљем тексту : ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ )**

**Акционарско друштво за железнички превоз робе “Србија Карго”** (у даљем тексту: **Наручилац**), са седиштем у Београду улица Немањина број 6, матични број: 21127116, ПИБ: 109108446, које заступа в.д. генералног директора **Душан Гарибовић дипл. ек** са једне стране

и

\_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_, Република Србија, улица \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, (у даљем тексту: **Пружалац услуге**), које заступа директор \_\_\_\_\_, са друге стране (**Пружалац услуге** наступа са подизвођачем/учесник у заједничкој понуди \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, који ће делимично извршити предметну набавку, у делу: \_\_\_\_\_)

закључују:

## **УГОВОР О НАБАВЦИ УСЛУГЕ**

### **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива**

#### **Предмет Уговора**

##### **Члан 1.**

Овим Уговором утврђују се права и обавезе Наручиоца и Пружаоца услуге насталих по основу пружања услуге која је предмет овог Уговора.

Предмет овог Уговора је: **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива**, у свему према спецификацији и техничким условима у Прилогу I овог Уговора,

Саставни део Уговора представља и образац структуре цене и прихваћена понуда пружаоца услуге број \_\_\_\_\_ . године.

#### **Вредност Уговора**

##### **Члан 2.**

Укупна вредност уговора без ПДВ-а износи: \_\_\_\_\_ RSD/€

ПДВ (20%) износи: \_\_\_\_\_ RSD

Укупна вредност уговора са ПДВ-ом износи: \_\_\_\_\_ RSD

#### **Цене**

##### **Члан 3.**

Цене су фиксне и не могу се мењати у току реализације овог Уговора, обухватају све могуће елементе који се могу јавити приликом формирања исте (испорука, уградња, потрошни материјал, одржавање, обука, трошкови...итд.)

## Услови и начин плаћања

### Члан 4.

Наручилац ће плаћање вршити на основу рачуна за Пружену услугу, на текући рачун Пружаоца услуге: \_\_\_\_\_ са матичним бројем: \_\_\_\_\_.

Плаћање за Услугу ће се вршити на основу рачуна који издаје Пружалац услуге након завршене услуге и то у року од 45 дана од дана настанка ДПО, а након закључења овог Уговора у свему и на начин утврђеним овим уговором и у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама.

Записник о квалитативном пријему услуге испоруке и уградње уређаја врши се непосредно након уградње и пробног коришћења и доставља се уз Рачун.

Записник о услузи праћења хода локомотива врши се на крају сваког месеца коришћења за претходни месец.

Уколико почетак и завршетак услуге праћења хода локомотива није истовремен за све локомотиве, износ на фактури првог и задњег месеца праћења, биће сагласан броју дана праћења у том месецу, пропорционалан времену праћења за сваку локомотиву посебно.

Ако се ради о уговору између субјеката јавног сектора, рок плаћања не може бити дужи од 60 дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ( "Сл. Гласник РС" број 68/2015).

Даном настанка ДПО сматра се дан када Извршилац услуге испостави рачун, са записником о квалитативном пријему, а по извршеној услузи и обављеном послу.

## Место и динамика пружања услуге

### Члан 5.

Услуга, односно испорука и уградња се врши код Наручиоца у Београду, Пожеги, и Нишу. Рок за завршетак испоруке и уградње је максимално 60 календарских дана од дана потписивања Уговора. Након испоруке и уградње доставити обострано потписан записник о извршеној услузи са тачним серијским бројем локомотива на којој је уграђен уређај. После уградње GPS-а на локомотиве потребно је да Софтвер (апликација) за праћење локомотива све прикупљене податке шаље серверу у реалном времену, да се подаци обрађују и уписују у базу података и да су доступни за даљи приказ и потребну обраду кроз извештаје у року од 12 месеци од дана потписивања Уговора.

## Технички услови

### Члан 6.

За пружену услугу, Пружалац услуге је обавезан да испоштује све захтеве дефинисане техничким условима и техничким спецификацијама који се налазе у прилогу I овог Уговора и који представљају саставни део истог.

Након уградње GPS-а на локомотиве, Софтвер (апликација) за праћење локомотива мора да обухвата:

- Апликација мора бити WEB оријентисана, доступна са било ког рачунара путем интернета.
- Позиција возила у реалном времену

- Различит начин приказа возила у односу на кретање, стајање и дуже стајање.
- Брзина возила у сваком тренутку у реалном времену.
- Време стављања вучног возила на напон, време скидања вучног возила са напона.
- Приказ историје кретања вучног возила и симулације кретања, могућност извоза историје са нацртаном путањом на мапи у PDF.
- Пређени пут ( km ), максимална брзина ( km/h ), просечна брзина ( km/h ).
- Контрола рада возила по тачно дефинисаним трасама.
- Креирање различитих нивоа приступа и овлашћења.
- Креирање различитих група вучних возила, радника и корисника.
- Приказ и креирање траса маркера и региона са различитим обележјима боја и облика на мапи праћења и историје кретања ( центрирање на мапи због брзе претраге ).
- Креирање извештаја о пређеним километражама са временима вожње, мировања и стајања и тачношћу јављања уређаја услед губитка сигнала.
- Креирање извештаја о пређеном путу опо данима (месечни ).
- Креирање извештаја о релацијама вучног возила, као и приказа времена вожње и мировања у самој релацији.
- Креирање извештаја о прекорачењима брзине са приказом историје кретања прекорачења.
- Креирање извештаја о прекорачењима брзине са графичким приказом осцилација брзине и граничником прекорачења на графику са селектовањем прекорачења на графику из листе прекорачења.
- Креирање извештаја о стајању вучног возила са приказом стајања на мапи.
- Креирање извештаја о радном времену.
- Креирање различитих извештаја у виду графикона,
- Аутоматско извештавање жељених извештаја путем maila
- Могућност приказа извоза извештаја у Word, Excel и PDF формату.
- Слање SMS порука возачима из апликације.
- Управљање флотом вучних возила возног парка.
- Формирање различитих група вучних возила, запослених.
- Креирање електронских путних налога из апликације.
- Креирање и унос података о сервисним интервенцијама на вучном возилу-могућност заказивања интервенције са обавештењем о заказаној интервенцији.
- Унос путних трошкова релација
- Извештај издатих путних налога.
- Комплетан извештај возила за назначени период.
- Комплетан извештај запослених за назначени период.
- Аларми-упозорења о предстојећем истеку смене на мапи.

## **Квалитативни и квантитативни пријем**

### **Члан 7.**

Квалитативни пријем софтвера биће обављен код Наручиоца Немањина 6, Београд у просторијама Сектора за вучу возова, а обавиће га стручна комисија Наручиоца у складу са техничким условима, о чему ће се сачинити записник, обострано потписан. Пружалац услуге је у обавези да писменим путем најмање седам дана раније обавести Наручиоца о термину квалитативног пријема.

Свако одступање квалитета Наручилац рекламира Пружаоцу услуге након уградње на локомотиву, писменим путем у року од 2 (два) дана од дана констатације наведеног. Пружалац услуге је дужан да у року од 2 дана предложи начин за отклањање уочених недостатака и да изврши њихово отклањање у најкраћем могућем року, али не дужем од 2 радна дана.

### **Испорука и документа**

#### **Члан 8.**

Пружалац услуге се обавезује да поштом на адресу Наручиоца достави следећа документа:

- оригинал рачун Пружаоца услуге који приказује количину, јединичну цену и укупну вредност
- отпремницу Пружаоца услуге са читким потписима
- наруџбеницу Наручиоца,
- копију записника о квалитативном пријему.

### **Рекламација и гаранција**

#### **Члан 9.**

Пружалац услуге је дужан, у случају квара, да се од одазове на усмени или писмени позив овлашћеног лица Наручиоца истог дана и да дијагностикује квар, а да у року који не може бити дужи од два дана, од дана дијагностиковања квара, изврши услугу поправке и омогући несметано функционисање система праћења кретања возила. Уколико се Пружалац услуге у уговореном року не одазове на позив Наручиоца да отклони квар на уређајима Наручилац може да реализује средство обезбеђења за добро извршење посла или да раскине Уговор.

Пружалац услуге је у обавези да Наручиоцу гарантује да је услуга која се пружа по овом Уговору у складу са техничким условима и спецификацијама у прилогу I овог Уговора.

Уколико у току периода трајања гарантног рока од \_\_\_\_\_ (минимално 2 године) након испоруке или уградње дође до квара или дефекта, Наручилац ће се писаним путем обратити Пружаоцу услуге са захтевом да се техничка лица Пружаоца услуге увере у оправданост захтева за отклањање недостатака на месту квара или дефекта поправљених делова. Пружалац услуге је дужан да у року од 2 (два) дана од тренутка пријема обавештења од стране Наручиоца предложи начин за отклањање уочених недостатака и да изврши њихово отклањање у најкраћем могућем року, али не дужем од 2 радна дана.

Наручилац је дужан да обезбеди Пружаоцу услуге могућност да провери основаност стављених приговора.

Све трошкове настале кривицом Пружаоца услуге по овом члану сноси Пружалац услуге.

Гаранција не подразумева случајеве насилног механичког оштећења .

## **Уговорна казна**

### **Члан 10**

Ако Пружалац услуге закасни са извршењем уговорене услуге у уговореном року дужан је да за сваки дан закашњења плати примаоцу уговорну казну у износу од 1 % (промил) дневно на вредност извршене испоруке са закашњењем, стим да укупна казна не може бити већа од 5% од укупне вредности овог Уговора.

Делимично извршење услуге у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорне казне.

Износ за наплату уговорне казне обрачунава Наручилац при исплати рачуна.

Ако Пружалац услуге једнострано раскине Уговор или врши услугу која битно одступа од уговорних одредби по питању количина и рокова извршења, Наручилац има право да депоновани инструмент обезбеђења плаћања Пружаоца услуге, из члана 11. Уговора, поднесе на наплату.

## **Гаранција за добро извршење посла**

### **Члан 11.**

Пружалац услуге ће приликом потписивања Уговора на име гаранције за добро извршење посла доставити меницу на 10% (десет процената) вредности Уговора из члана 2. без ПДВ-а, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење набавке у целости.

Уз меницу потребно је доставити и менично овлашћење, копију депо картона лица овлашћених за потписивање Уговора и потврду пословне банке која представља доказ да је меница и овлашћење регистровано код Народне банке Србије.

Средства гаранције за добро извршење посла биће платива Купцу као накнада због пропуста Пружаоца услуге да изврши своје обавезе по Уговору.

У случају продужетка уговореног рока за извршење уговорених обавеза, овај Уговор представља правни основ за продужење важности гаранције за добро извршење посла.

У случају продужетка рока из члана 5. овог Уговора, Пружалац услуге је у обавези да Наручиоцу достави ново менично овлашћење на исти износ, а са продуженим роком важности од 30 дана од новоутврђеног рока за извршење набавке.

## **Додатна објашњења и информације**

### **Члан 12.**

У случају прекида извршења услуге Пружалац услуге је дужан да достави сва додатна објашњења и информације, а ради предузимања активности за разрешавање насталог проблема.

## **Раскид уговора**

### **Члан 13.**

Наручилац може путем писаног обавештења о учињеном пропусту које ће упутити Пружаоцу услуге раскинути овај Уговор:

- ако Пружалац услуге не изврши услугу у целости у року из Уговора.
- ако пружена услуга не испуњава одређене параметре квалитета из понуде, односно ако не испуњава техничке услове;
- уколико околности више силе буду трајале дуже од 30 дана, а уговорне стране се не споразумеју о продужењу важности уговора.

## **Виша сила**

### **Члан 14.**

Пружалац услуге мора да достави документ надлежног државног органа из кога се види време настанка, време пријављивања и престанка више силе, последице које је иста изазвала, време отклањања последица више силе и узрок настанка више силе.

Уговорне стране ослобађају се делимично или потпуно одговорности за неизвршење обавеза по овом Уговору, уколико је она последица више силе.

Под околностима више силе подразумевају се околности које су настале после закључења овог Уговора, као резултат ванредних догађаја независно од воље уговорних страна, као што су: рат, земљотреси, поплаве, пожари, епидемија, акти државних органа од утицаја на извршење обавеза.

Уговорна страна погођена вишом силом треба одмах телеграмом или на неки други писани начин да обавести другу страну о настанку околности које спречавају извршење уговорне обавезе. Уговорна страна која благовремено не јави другој страни наступање околности више силе, а која је том околношћу погођена, не може се позивати на њу, изузев ако сама та околност не спречава слање таквог обавештења.

За време трајања више силе обавезе из Уговора мирују и не примењују се санкције због неизвршења уговорних обавеза.

Наступањем околности из овог члана продужава се рок за испуњење уговорних обавеза и то за период који по свом трајању одговара трајању настале околности и разумног рока отклањања последица тих околности.

Уколико настале околности из овог члана трају дуже од једног месеца свака од уговорних страна задржава право да раскине Уговор.

## **Решавање спорова**

### **Члан 15.**

У случају спора између Наручиоца и Пружаоца услуге уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

## **Измена и допуна Уговора**

### **Члан 16.**

Овај уговор може бити измењен или допуњен, сагласношћу уговорних страна, закључењем анекса уз овај Уговор.

У случају потребе Наручилац може, након закључења Уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке, у складу са чл. 115 ЗЈН, повећати обим предмета јавне набавке максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог Уговора, с тим да укупно повећање не може бити веће од вредности прописане у ЗЈН.

## **Остале одредбе**

### **Члан 17.**

За све што није предвиђено овим Уговором, важе одредбе Закона Републике Србије

Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања, а примењује се издавањем гаранције за добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року, сходно члану 11. овог Уговора.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свакој од уговорених страна припада по 3 (три) примерка.

за ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ

\_\_\_\_\_  
Директор

за НАРУЧИОЦА

„Србија Карго“, а.д,  
в.д. генерални директор

\_\_\_\_\_  
Душан Гарибовић дипл.ек



# ПРИЛОГ I.

## ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

У циљу превазилажења постојећих проблема у вези са мањком машиновођа у односу на потребе саобраћаја потребно је опремање електро локомотива уређајем за глобално позиционирање.

Диспечери вуче у сваком моменту морају да прате ход локомотиве да би могли да организују саобраћај.

Број локомотива на које би требало да се угради ГПС уређај је следећи: 12 локомотива серије 441, 22 локомотиве серије 444 и 22 локомотиве серије 461.

Укупно је потребно **56** уређаја за глобално позиционирање ( ГПС ) за праћење рада 56 електро локомотива .

За рад ГПС-а на локомотива неопходно је инсталирати и нисконапонске претвараче-адаптере ( по један за сваки уређај ).

### **GPS/GPRS мора да задовољи техничке карактеристике:**

- Радни напон у опсегу 10 V– 30V
- Потрошња струје у мировању или sleep mdu мања од 20 mAh
- Екстерну GPS И GSM антену
- Минимално 2RS232 порта
- Минимално 1 аналогни улаз
- Минимално 2 дигитална улаза
- Минимално 2 дигитална излаза
- 1 wire улаз ( за повезивање rfid читача за идентификацију возача, темп. Сонде ).
- Уређај мора поседовати пренапонску заштиту.

### **Софтвер ( апликација ) за праћење локомотива мора да има следеће карактеристике:**

- Апликација мора бити WEB оријентисана, доступна са било ког рачунара путем интернета.
- Позиција возила у реалном времену
- Различит начин приказа возила у односу на кретање, стајање и дуже стајање.
- Брзина возила у сваком тренутку у реалном времену.
- Време стављања вучног возила на напон, време скидања вучног возила са напона.
- Приказ историје кретања вучног возила и симулације кретања, могућност извоза историје са нацртаном путањом на мапи у PDF.
- Пређени пут ( km ), максимална брзина ( km/h ), просечна брзина ( km/h ).
- Контрола рада возила по тачно дефинисаним трасама.
- Креирање различитих нивоа приступа и овлашћења.
- Креирање различитих група вучних возила, радника и корисника.
- Приказ и креирање траса маркера и региона са различитим обележјима боја и облика на мапи праћења и историје кретања ( центрирање на мапи због брзе претраге ).
- Креирање извештаја о пређеним километражама са временима вожње, мировања и стајања и тачношћу јављања уређаја услед губитка сигнала.

- Креирање извештаја о пређеном путу опо данима (месечни ).
- Креирање извештаја о релацијама вучног возила, као и приказа времена вожње и мировања у самој релацији.
- Креирање извештаја о прекорачењима брзине са приказом историје кретања прекорачења.
- Креирање извештаја о прекорачењима брзине са графичким приказом осцилација брзине и граничником прекорачења на графику са селектовањем прекорачења на графику из листе прекорачења.
- Креирање извештаја о стајању вучног возила са приказом стајања на мапи.
- Креирање извештаја о радном времену.
- Креирање различитих извештаја у виду графикона,
- Аутоматско извештавање жељених извештаја путем maila
- Могућност приказа извоза извештаја у Word, Excel и PDF формату.
- Слање SMS порука возачима из апликације.
- Управљање флотом вучних возила возног парка.
- Формирање различитих група вучних возила, запослених.
- Креирање електронских путних налога из апликације.
- Креирање и унос података о сервисним интервенцијама на вучном возилу-могућност заказивања интервенције са обавештењем о заказаној интервенцији.
- Унос путних трошкова релација
- Извештај издатих путних налога.
- Комплетан извештај возила за назначени период.
- Комплетан извештај запослених за назначени период.
- Аларми-упозорења о предстојећем истеку смене на мапи.

Додатни услови које понуђач мора да испуни:

- уведен стандард ISO 9001:2008 или одговарајући стандард (фотокопија сертификата о испуњености стандарда, издатог од домаћег или страног сертификационог тела ). Достављени сертификат мора да буде важећи у моменту отварања понуда. Уколико је сертификат у целости на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов испуњавају заједнички ( кумулативно ), а ако понуду поднесе понуђач са подизвођачем/има, сваки подизвођач (поред понуђача мора имати уведен стандард ISO 9001:2008 или одговарајући стандард.
- поседовање легалне лиценце за коришћење мапа Google maps или одговарајућих мапа ( потврда произвођача мапа ). Достављена потврда мора да буде важећа у моменту отварања понуда.
- Да понуђач поседује сервер за GPS у власништву. Доказује се достављањем набавне фактуре, картице основног средства или пописне листе.
- Лиценца Министарства унутрашњих послова за обављање делатности техничког обезбеђења
- Лиценца Министарства унутрашњих послова за монтажу система техничке заштите ( LT3 )

Гарантни рок за GPS уређаје је 2 године од уградње.

Рок испоруке ( уградње ) је 60 календарских дана од потписивања уговора.

Места испоруке ( уградње ) су: Београд, Пожега и Ниш.

Након испоруке и уградње доставити обострано потписан записник о извршеној услузи са тачним серијским бројем локомотиве на којој је уграђен уређај.

ГПС уређаји по истеку Уговора остају у трајном власништву Наручиоца.

Сви трошкови одржавања система за праћење, потрошни материјал, отклањање кварова у времену трајања уговора, сви непредвиђени трошкови одржавања функционалности система, обука корисника за коришћење система, сви трошкови везани за инсталацију уређаја ( путни трошкови, трошкови смештаја и слично ) падају на терет понуђача.

ГПС уређаји по истеку Уговора остају у трајном власништву Наручиоца.

Квалитативни пријем софтвера за праћење локомотива ће се извршити у седишту Наручиоца , Немањина 6, Београд, у просторијама Сектора за вучу возова.

Услуга коришћења софтвера за праћење локомотива фактурише се на месечном нивоу.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

---

---

## VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

За јавну набавку мале вредности услуге – Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61:

Понуђач: .....  
Понуда бр. \_\_\_\_\_

I							цене у РСД	
Р. бр.	Предмет набавке	Ј.мере	Кол.	Ј. цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом		
1	Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива*	ком	56					

II				цене у РСД	
Р. бр	Предмет набавке	Ј.цена праћења по локомотиви месечно (без ПДВ-а)	Цена праћења по локомотиви за 12 месеци (без ПДВ-а)	Цена праћења за 12 месеци по једној локомотиви (са ПДВ-ом)	
1	Софтвер за праћење локомотива (једна локомотива, један месец)				
Цена праћења једне локомотиве за један дан (1/30 мес.изн.) износи (без ПДВ-а):					
Укупна цена праћења 56 локомотива за 12 месеци (без ПДВ-а):					
Укупна цена праћења 56 локомотива за 12 месеци (са ПДВ-ом):					

\* Комплетан уређај обезбеђује Понуђач (уређај, адаптер, потрошни материјал,.....итд)

Сви трошкови одржавања система за праћење, отклањање кварова у времену трајања уговора, редовно одржавање и поправка уређаја, потрошни материјал,услугу праћења за све време трајања Уговора, сви неподвижни трошкови одржавања функционалности система, ангажовања лица, обука корисника за коришћење система, сви трошкови везани за инсталацију уређаја ( путни трошкови, трошкови смештаја и слично..... ) садржани су у Укупној цени понуђача.

Уколико Наручилац у току важења Уговора расходује локомотиву у коју су уграђени ГПС уређаји понуђач је у обавези да заврши демонтажу наведених уређаја без посебне накнаде, чиме се коригује број локомотива приликом фактурисања.

ГПС уређаји по истеку Уговора остају у трајном власништву Наручиоца.

- У јединичну цену морају бити урачунати сви зависни и независни трошкови

УКУПНА ВРЕДНОСТ БЕЗ ПДВ-а (I+II) : \_\_\_\_\_ динара/€

ПДВ 20%: \_\_\_\_\_ динара/€

УКУПНА ВРЕДНОСТ СА ПДВ-ом(I+II): \_\_\_\_\_ динара/€

у \_\_\_\_\_

ПОТПИС  
ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

дана \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

*Напомена:*

*Образац оверава и потписује овлашћено лице.*

## IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

За јавну набавку мале вредности услуге – Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61

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

<b>ВРСТА ТРОШКА</b>	<b>ИЗНОС ТРОШКА У RSD</b>
1. Трошкови прибављања средства обезбеђења	
2. Остали трошкови припремања понуда – израда узорка или модела ако су израђени у складу са техничким спецификацијама	
<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.

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

За јавну набавку мале вредности услуге – **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје:

### ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности – **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

## **XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ.75.и 76. ЗАКОНА о ЈН**

За јавну набавку мале вредности услуге – **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61**

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

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

#### **ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке мале вредности – **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61**, испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, 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 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).
- 5) Да испуњава све додатне наведене услове који се налазе у прилигу.

Наручилац задржава право, сходно члану 79. ст.1 ЗЈН, да може од понуђача чија понуда буде оцењена као најповољнија, захтевати оригинал или оверене копије свих или појединих доказа.

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.**



## XII СПИСАК РЕФЕРЕНТНИХ НАРУЧИЛАЦА

За јавну набавку мале вредности услуге – Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61

Ред. бр.	Назив наручиоца	Датум закључења уговора	Предмет набавке
1.			
2.			
3.			

Датум

Понуђач

.....

М.П.

.....

**Напомена.** Сваки понуђач који наступа самостално је дужан да попуни дати образац. У случају заједничке понуде, водећи понуђач и сваки члан заједничке понуде потписују и оверавају дати образац. У случају већег броја референтних наручилаца Образац копирати. Под референтним Наручиоцем, подразумева се крајњи корисник.

### **XIII ПОТВРДА РЕФЕРЕНЦЕ**

За јавну набавку мале вредности услуге – **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61**

Назив референтног наручиоца: \_\_\_\_\_

Седиште референтног наручиоца: \_\_\_\_\_

Адреса референтног наручиоца: \_\_\_\_\_

**Предмет: Потврда референтног наручиоца (крајњег корисника)**

На основу Члана 77. Закона о јавним набавкама наручилац издаје

### **ПОТВРДУ**

Да је понуђач: \_\_\_\_\_ (назив и седиште понуђача), нашем предузећу вршио пружање услуге примерене предмету јавне набавке у претходних три године од дана објављивања позива за подношење понуда у износу од \_\_\_\_\_ без ПДВ.

Потврда се издаје на захтев понуђача ради учешћа у поступку јавне набавке – **Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61** и у друге сврхе се не може користити.

Датум

Наручилац

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

#### **XIV ИЗЈАВА О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ**

За јавну набавку мале вредности услуге – Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61

(доставља се уз понуду)

На основу Закона о меници и тачке 1. 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платог промета,

**ДУЖНИК-ПРАВНО ЛИЦЕ:** \_\_\_\_\_

Седиште/адреса: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

Текући рачун: \_\_\_\_\_

Код банке: \_\_\_\_\_

#### **И З Д А Ј Е**

КОРИСНИКУ - ПОВЕРИОЦУ: „Србија Карго“ а.д. Београд

Седиште/адреса: Београд, Немањина бр.6

Текући рачун: 205-222962-17

Матични број: 21127116 ПИБ: 109108446

#### **МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ**

**За корисника бланко, соло менице**

Предајемо вам бланко соло меницу и то, **бр.** \_\_\_\_\_, овлашћујемо „Србија Карго“ а.д. Београд, као Повериоца, да предату меницу може попунити на износ 1.меница - 5% од вредности понуде без ПДВ-а, односно на износ \_\_\_\_\_ **динара**, у сврху **гаранције за озбиљност понуде** са роком важења 30 дана дуже од предвиђеног рока важења понуде.

Овлашћује се „Србија Карго“ а.д. Београд као Поверилац, да у складу са одредбама наведене јавне набавке за наплату доспеле Менице, безусловно и неопозиво, на први позив, без протеста и трошкова, вансудски иницира наплату на терет рачуна Дужника код банке, а у корист рачуна Повериоца - „Србија Карго“ а.д. Београд

Овим изричито и безусловно **ОВЛАШЋУЈЕМО** банке код којих имамо рачуне да наплату изврше на терет рачуна Дужника код тих банака, односно овлашћујемо ове банке да поднет налог за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средства на рачуну или због обавезе поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог закона и истовремено изјављујемо да се одричемо права на повлачење и отказивање налога за наплату и на сторнирање задужења по основу обавеза из предмета.

Менице су важеће и да у току трајања опције понуде дође до: промена овлашћених лица за заступање предузећа, лица овлашћених за располагање средствима Дужника, промене печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

**Датум издавања ОВЛАШЋЕЊА:** \_\_\_\_\_ **2018. године**

**ДУЖНИК-** издавалац менице: \_\_\_\_\_ **М.П.**

**XV ПРЕГЛЕД ДОСТАВЉЕНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ, за оцену испуњености услова за јавну набавку мале вредности: Услуга уградње уређаја за праћење хода локомотива са софтвером за праћење локомотива, ЈНМВ/61**

Образац	Документација	Достављено
/	Докази из члана 75. ЗЈН	да – не
VI	Образац понуде	да – не
VII	Модел уговора	да – не
	Техничка спецификација	да – не
VIII	Образац структуре цене	да – не
IX	Образац трошкова припреме понуде	да – не
X	Образац изјаве о независној понуди	да – не
XI	Образац изјаве о испуњавању услова (чл.75 ст. 2)	да – не
XII	Списак референтних наручилаца	да – не
XIII	Потврда референце	да – не
	Сертификат ISO 9001:2008 или одговарајући стандард	да – не
	Легална Лиценца за коришћење мапа. Потврда произвођача мапа мора да буде важећа у моменту отварања понуда	да – не
	Доказ да понуђач поседује сервер за GPS у власништву (доказ набавне фактуре, картице основног средства или пописне листе)	да – не
	Лиценца Министарства унутрашњих послова за обављање делатности техничког обезбеђења	да – не
	Лиценца Министарства унутрашњих послова за монтажу система техничке заштите (LT3)	да – не
XIV	Модел меничног овлашћења	да – не
XV	Преглед достављене документације	да – не

**Напомена:** Понуђач заокружује шта је достављено од документације.

Датум

.....

Понуђач

.....