



**„Железнице Србије“ акционарско друштво, Београд, Немањина 6**  
**СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА**

Београд, Здравка Челара 14а

Фах: +381 11 3290740

Телефон: +381 11 3292082

Е-пошта: nabavka@srbrail.rs

Број: 33/15 - 4945

Датум: 11.09.2015. године

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**Јавна набавка услуге ремонта вучних електро мотора свих серија  
локомотива, у отвореном поступку  
јавна набавка број 42/2015**

**Београд, септембар 2015. године**

## Садржај:

- 1. Општи подаци о јавној набавци и подаци о предмету јавне набавке**
- 2. Упутство за сачињавање понуде и обавезни услови за учешће у отвореном поступку јавне набавке**
- 3. Упутство за доказивање услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама**
- 4. Обрасци у документацији**
  - Образац бр. 1 – Образац понуде
  - Образац бр. 1а – Подаци о понуђачу у заједничкој понуди
  - Образац бр. 1б – Подаци о подизвођачу
  - Образац бр. 2 – Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни
  - Образац бр. 3а – Модел банкарске гаранције за озбиљност понуде
  - Образац бр. 3б - Модел банкарске гаранције за добро извршење посла
  - Образац бр. 4 – Образац за оцену испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке
  - Образац бр. 5 – Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла у моменту закључења уговора
  - Образац бр. 6 - Образац трошкова припреме понуде
  - Модел уговора
  - Образац бр. 7 - Изјава о независној понуди
- 5. ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА**
  - Образац бр. 8 - Изјава
- 6. ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТИ**
  - Образац бр. 9а - Изјава о финансијском капацитету
- 7. ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТИ**
  - Образац бр. 9б - Изјава о пословном капацитету
  - Образац бр. 9б-1 – Образац потврде уз референц листу
- 8. КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТИ**
  - Образац бр. 10а – кадровски капацитет
- 9. ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТИ**
  - Образац бр. 10б – технички капацитет

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ И ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1.1. Подаци о Наручиоцу

**Наручилац:** „Железнице Србије“ акционарско друштво, Београд

**Адреса:** Немањина бр. 6, 11000 Београд

**Интернет страница:** [www.zeleznicesrbije.com](http://www.zeleznicesrbije.com)

### 1.2. Врста поступка јавне набавке

Наручилац спроводи отворени поступак јавне набавке, у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 124/12).

### 1.3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка услуге: **ремонт вучних електро мотора свих серија локомотива**, а према општем речнику набавки сврстава се у категорију - **50224000 – услуга ремонта возних средстава**

### 1.4. Уговор о јавној набавци

Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### 1.5. Критеријум и елементи критеријума за доделу уговора

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена (укупна цена за услугу оправке, без ПДВ-а)**.

Све понуде које буду оцењене као одговарајуће биће рангиране применом критеријума најнижа понуђена цена.

Ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико нису испуњени услови за доделу уговора.

**Уколико две или више понуда имају исту најнижу цену, предност ће имати понуда у којој је дат краћи рок извршења услуге.**

У случају да постоје понуде домаћег и страног понуђача, примењиваће се одредбе члана 86. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник број 124/12 од 29.12.2012. године), односно измене и допуне истог („Службени гласник РС“, број 14/15 од 12.02.2015. године)

### 1.6. Начин преузимања конкурсне документације

Конкурсна документација може се преузети на следеће начине:

- са интернет странице Наручиоца [www.zeleznicesrbije.com](http://www.zeleznicesrbije.com)
- са Портала јавних набавки [www.portal.ujn.gov.rs](http://www.portal.ujn.gov.rs)
- са Портала службених гласила Републике Србије и база прописа.

### 1.7. Позив за подношење понуде, начин и рок за подношење понуде

Понуда се припрема и подноси у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12), Позивом за подношење понуда и Конкурсном документацијом.

Право учешћа имају сва правна и физичка лица, као и предузетници која испуњавају услове из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12).

Понуђач је дужан да понуду сачини у свему према упутству Наручиоца и да је достави у року од 30 дана од дана објављивања позива за подношење понуда тј. **најкасније до 12.10.2015. год. до 11 часова** (по локалном времену), без обзира на начин подношења и то на адресу:

**"Железнице Србије" ад - Сектор за набавке и централна стоваришта, канцеларија бр. 15, Ул. Здравка Челара 14а, 11000 Београд, Република Србија.**

Понуђач је у обавези да понуду достави у запечаћеном омоту - коверти, на којој се, на предњој страни, ставља заводни печат понуђача, назначавач број и датум понуде и наводи текст: **"Понуда за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, у отвореном поступку, број 42/2015 - НЕ ОТВАРАТИ"**. Понуђачи су дужни да на полеђини омота назначе назив, адресу, телефон, е-маил адресу и име контакт особе.

Понуђач је обавезан да комплетну документацију, тј. Понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуде.

Понуда достављена по истеку рока за подношење, сматраће се неблаговременом и неће се отварати, а Наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену подносиоцу понуде, уз повратницу, са знаком да је поднета неблаговремено.

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

Јавно отварање понуда обавиће се одмах након истека рока за подношење понуда тј. **12.10.2015.год.** са почетком у **12 часова**, у просторијама Наручиоца, "Железнице Србије", ад у Београду, Здравка Челара 14а, соба 33.

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.

#### **1.9. 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.

#### **1.10. Рок за доношење одлуке о додели Уговора**

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама.

#### **1.11. Служба за контакт**

Сектор за набавке и централна стоваришта:

- факс: 011/3290740
- е-маил: [nabavka@srbrail.rs](mailto:nabavka@srbrail.rs)

## **2. УПУТСТВО ЗА САЧИЊАВАЊЕ ПОНУДЕ И ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

### **2.1. Обавезна садржина понуде:**

Понуда се сматра прихватљивом ако понуђач понуди комплетну спецификацију за набавку и ако достави уз понуду све доказе по захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и условима под којима се спроводи поступак јавне набавке:

#### **2.1.1. Образац понуде са Обрасцем структуре цене**

Понуђач је обавезан да уз понуду достави попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача „Образац понуде – Образац бр. 1” са „Обрасцем структуре цене – Образац бр 2“ (дато у одељку 4. Конкурсне документације).

У попуњеном обрасцу не сме бити никаквих корекција и исправки. У случају било каквих исправки иста мора бити оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

### 2.1.2. Подаци о понуђачу у заједничкој понуди и о подизвођачу

Понуђач је обавезан да уз понуду достави попуњене, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица понуђача обрасце (дато у одељку 4. конкурсне документације) „**Подаци о понуђачу у заједничкој понуди – Образац бр. 1а**” (уколико се понуда подноси заједнички) и „**Подаци о подизвођачу – Образац бр. 1б**” (уколико се понуда подноси са подизвођачем).

### 2.1.3. Средства финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и испуњење уговорених обавеза

Понуђач, као средство обезбеђења за понуду, доставља банкарску гаранцију за озбиљност понуде, која мора бити неопозива, без приговора, безусловна банкарска гаранција, платива на први позив, на износ од пет (5%) процената од вредности понуде, која је издата од угледне банке са седиштем у земљи Наручиоца или у иностранству, а која је прихватљива за Наручиоца и у облику који је прихватљив за Наручиоца и са роком важности 30 дана дужим од опције понуде.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рајтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Кредитни рејтинг из става 2. ове тачке, додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA).

Домаћи понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора бити прихватљива за Наручиоца.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или умањену месну надлежност за решавање спорова.

**Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија, биће дужан да у моменту потписивања уговора, достави Наручиоцу, као средства финансијског обезбеђења испуњења уговорених обавеза, банкарску гаранцију, и то:**

**банкарска гаранција за добро извршење посла у износу од 10% од вредности Уговора,** која је неопозива, безусловна, платива на први позив и без приговора са роком важности 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење набавке у целости.

Уколико уговор буде био на снази и после тог рока, потребно је доставити нову гаранцију на рок који буде захтевао Наручилац.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или умањену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац не може вратити средство финансијског обезбеђења понуђачу, односно пружаоцу услуге, пре истека рока трајања, осим ако је у целости испуњена обавеза која је обезбеђена тим средством.

Ако се у току реализације уговора продуже рокови за извршење уговорене обавезе, добављач је дужан да продужи важење банкарске гаранције, а према условима из Модела уговора, односно уговора.

### 2.1.4. Образац за оцену испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке

Понуђач уз понуду доставља: попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача „**Образац за оцену испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку јавне набавке - Образац бр. 4**” (образац из одељка 4. Конкурсне документације).

Документи на основу које се доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке наведени су у **Обрасцу бр. 4** (дато у одељку 4. конкурсне документације) и детаљно описани у **Упутству за доказивање испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку јавне набавке** (дато у одељку 3. Конкурсне документације).

### **2.1.5. Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла у моменту закључења уговора.**

Понуђач је у обавези да као саставни део понуде достави потписано и печатом оверено писмо о намерама пословне банке да ће у моменту потписивања уговора, доставити Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора - **Образац бр. 5**, (дат у одељку 4. Конкурсне документације).

### **2.1.6. Модел уговора**

Модел уговора, понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора (дато у одељку 4. Конкурсне документације).

### **2.2. Језик**

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Уколико било који део понуде буде достављен на страном језику, потребно је доставити и превод на српски језик од овлашћеног судског тумача за тај језик.

### **2.3. Валута**

Вредност понуде у поступку предметне јавне набавке исказује се у РСД (динарима) или у ЕУР (еврима), стим да ће се за прерачунавање и упоређивање понуда користити средњи курс НБС на дан када је започето отварање понуда.

Приликом оцењивања понуде узети у обзир и трошкови увозног царинења и трошкови транспорта до магацина ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ а.д., тако да ће вредност наведених трошкова теретити понуду понудјача (биће додата на вредност понуде само при оцењивању).

### **2.4. Облик понуде**

Понуђач треба да достави понуду у писаном облику у А4 формату.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације и прилаже доказе наведене у Конкурсној документацији.

Сви документи поднети у понуди морају бити повезани траком или јемствеником у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти, тако да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

### **2.5. Образац трошкова припреме понуде**

Понуђач може доставити попуњен и оверен „**Образац трошкова понуде**“ - **Образац бр. 6** (дат у одељку 4. Конкурсне документације), у ком наводи трошкове припреме понуде.

### **2.6. Понуде са варијантама**

Понуде са варијантама нису допуштене.

Понуда која садржи варијанте биће одбијена као неприхватљива.

### **2.7. Понуда са подизвођачем**

Уколико понуђач један део набавке спроводи преко подизвођача дужан је, да у склопу своје понуде, достави списак подизвођача те да за сваког од подизвођача поднесе документацију, којом се доказује испуњеност услова од стране подизвођача, предвиђену одељком 3. Конкурсне документације.

Понуђач који ангажује подизвођача дужан је да у делу понуде предвиђеном за то, наведе 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 који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује и као подизвођач.

## 2.8. Подношење заједничке понуде

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду за сваког од понуђача мора бити поднета документација, којом се доказује испуњеност тражених обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке.

Саставни део заједничке понуде је **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи 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.

Понуђачи одговарају Наручиоцу неограничено солидарно.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди.

## 2.9. Рок важење понуде

Понуда мора да важи најмање 90 дана од дана јавног отварања понуда.

## 2.10. Поверљивост података и документације

Уколико, у складу са Законом о јавним набавкама, понуђач сматра да је документ који доставља у оквиру понуде поверљив, треба на видном месту да обележи тај документ са „**ПОВЕРЉИВО**“.

Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирања понуде.

## 2.11. Додатне информације или појашњења

Потенцијални понуђач може, искључиво у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде путем факса на број 011/3290740, е-пошта: [nabavka@srbrail.rs](mailto:nabavka@srbrail.rs) или поштом на адресу:

**ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ акционарско друштво**  
**Сектор за набавке и централна стоваришта**  
**Здравка Челара 14а, 11000 Београд**

са знаком:

**„Појашњење Конкурсне документације за сачињавање понуда за јавну набавку услуге  
ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива“  
јавна набавка у отвореном поступку, број 42/2015“**

Наручилац ће у року од 3 дана, у писаном облику одговорити потенцијалном понуђачу, а одговор ће истовремено објавити и на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

## 2.12. Допуна конкурсне документације

Наручилац задржава право да пре истека рока за подношење понуде, односно у року дефинисаном Законом о јавним набавкама, изврши измену и допуну Конкурсне документације.

Свака измена и допуна Конкурсне документације биће објављена на Порталу јавних набавки [www.portal.ujn.gov.rs](http://www.portal.ujn.gov.rs) и на интернет страници Наручиоца [www.zeleznicesrbije.com](http://www.zeleznicesrbije.com).

Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за достављање понуде, Наручилац ће продужити рок за достављање понуде, о чему ће бити обавештени понуђачи.

## 2.13. Измена, допуна и опозив понуде

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду у смислу члана 87. став 6. ЗЈН, у року и на начин који је одређен за подношење понуде у Позиву за подношење понуде

објављеном на интернет страници Наручиоца: [www.zeleznicesrbije.com](http://www.zeleznicesrbije.com), на Порталу јавних набавки [www.portal.ujn.gov.rs](http://www.portal.ujn.gov.rs) и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа.

#### 2.14. Место реализације и рокови испоруке

Место пружања услуге - радионица Пружаоца услуге:

Место испоруке је:

- магацин Наручиоца, Република Србија (за понуђаче са територије Р.Србије)
- ДАР магацин Наручиоца, Р.Србије Incoterms 2010, (за понуђаче ван територије Р.Србије).

Ремонт и испорука вучних мотора вршиће се сукцесивно према потребама »Железнице Србије« а.д. Тачан рок испоруке (ремонта) за сваки мотор биће дефинисан приликом дефектаже и не може бити дужи од **90 дана** од датума прављења записника о дефектажи. Све активности неопходне за извршење услуге која је предмет ове јавне набавке, реализоваће се оног момента када збир фактура за извршену услугу без ПДВ-а достигне уговорен износ.

#### 2.15. Цена и начин плаћања

Цена, односно укупна вредност услуге која је предмет јавне набавке исказује се у динарима, без и са ПДВ-ом или у еврима, с тим да се цене не могу мењати и морају бити фиксне током свег времена трајања Уговора, а за прерачун у динаре користиће се одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије и то на дан када је започето отварање понуда.

Понуђене јединичне цене услуге су фиксне до коначне реализације уговора.

Плаћање ће се вршити на основу рачуна које издаје Продавац и то у року од не дужим од 45 дана од дана настанка ДПО, а након закључења Уговора у свему и на начин утврђеним Уговором, односно Моделом уговора, стим да у складу са **Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл. гласник РС", бр. 119/2012)**. Даном настанка ДПО сматра се дан када се изврши квалитативни пријем на начин утврђен Уговором. Уколико се понуди краћи рок плаћања од 30 дана понуда ће се одбацити као неприхватљива.

Након извршене испоруке, Продавац испоставља, најкасније 3 (три) дана након извршеног промета (испоруке робе), рачун у писарницу са назнаком Друштва коме ремонтовани мотори припадају.

Рачун мора бити издат у складу са Законом о порезу на додату вредност Републике Србије и подзаконским актима.

Уз рачун се доставља копија потписаног Записника о позитивно извршеном квалитативном пријему робе без примедбе и копија потписане и оверене отпремнице.

На отпремници мора бити читко уписано име и презиме, потпис овлашћеног лица Наручиоца и печат Наручиоца.

Рачун који није сачињен у складу са наведеним биће враћен продавцу, а плаћање одложено на његову штету све док се не испостави рачун на наведени начин.

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

**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.

#### 2.16. 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



## **2.17. Критеријум за доделу уговора**

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена. Све понуде које буду оцењене као одговарајуће биће рангиране применом критеријума **најнижа понуђена цена**.

Ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико нису испуњени услови за доделу уговора.

Уколико две или више понуда имају исту најнижу цену предност ће имати понуда у којој је дат дужи рок плаћања.

У случају да постоје понуде домаћег и страног понуђача, примењиваће се одредбе члана 86. Закона о Јавним набавкама („Сл. Гласник број 124/12 од 29.12.2012. године), односно измене и допуне истог („Службени гласник РС“, број 14/15 од 12.02.2015. године)

## **2.18. Поштовање обавеза проистеклих из других важећих прописа**

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

Наканду за коришћење патената коришћених у изради понуде, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач - **Образац бр. 8**“ (дато у одељку 5. Конкурсне документације).

## **2.19. Одлука о додели уговора**

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року дефинисаном чланом 108. Закона о јавним набавкама.

## **2.20. Достављање одлуке и обавештење о закљученом уговору**

Одлуку о додели уговора Наручилац ће доставити свим понуђачима у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

Обавештење о закљученом уговору о јавној набавци објавиће се на Порталу јавних набавки у року од 5 (пет) дана од дана закључења уговора.

Закључењу уговора приступиће се у року од 8 (осам) дана након истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

## **2.21. Заштита права понуђача**

У случају да понуђач сматра да су му у поступку Јавне набавке, повређена права, може уложити захтев за заштиту права понуђача, односно поступити у складу са одредбама Закона које уређују поступак заштите права понуђача (члан 148.-159. Закона о јавним набавкама).

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да уплати таксу од 80.000,00 динара на рачун Републике Србије.

Број жиро рачуна: 840-742221843-57

Шифра плаћања: 153

Позив на број: 97 50-016.

## **2.22. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке**

Наручилац може захтевати додатна објашњења од понуђача након отварања понуда и вршити контролу код понуђача у складу са чл. 93. Став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр. 124/12).

### **3. УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА**

#### **3.1. ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА**

Понуђач мора да испуни следеће услове да би учествовао у овом отвореном поступку јавне набавке:

##### **3.1.1. Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.**

**Документација:** Извод из Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре или други извод из регистра надлежног органа (која се издаје сходно чл. 12. Закона о регистрацији привредних субјеката („Сл. Гласник РС“ бр. 55/2004 и 61/2005).

За нерезидентне понуђаче тражени документ издаје и оверава овлашћени орган – институција земље понуђача.

##### **3.1.2. Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђен за кривично дело против привреде, кривично дело против животне средине, кривично дело примања или давања мита и кривично дело преваре.**

**Документација:** 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).

##### **3.1.3. Да понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда.**

**Документација:** Правна лица: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; Предузетници: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда Физичка лица: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

##### **Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.**

За нерезидентне понуђаче тражени документ издаје и оверава овлашћени орган – институција земље понуђача.

**3.1.4. 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.**

**Документација:** Потврда Пореске управе Републике Србије не старија од два месеца пре отварања понуда да је понуђач измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине, као и Потврда јединице локалне самоуправе – Управе јавних прихода да је понуђач измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у јединици локалне самоуправе (обе потврде се издају сходно чл. 161. Закона о општем управном поступку („Сл. Лист СРЈ“, бр. 33/1997 и 31/2001).

Уколико се понуђач налази у поступку приватизације, потребно је да достави Потврду Агенције за приватизацију (потврда се издаје сходно чл. 10. Ст. 2. Закона о агенцији за приватизацију „Сл. Гласник РС“ бр. 38/2001 и 135/2004).

**3.1.5. Да је уписан у Регистар понуђача Агенције за привредне регистре**

Понуђач који испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а регистрован је код надлежне организације која га је сходно члана 78. Закона уписала у регистар понуђача, није у обавези да доставља доказе из тачака 3.1.1., 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4. конкурсне документације, већ је потребно да да изјаву где се поменути подаци налазе, односно на којој интернет страници.

**3.2. ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА**

**3.2.1. Да понуђач у поступку јавне набавке располаже неопходним финансијским капацитетом и то да је остварио промет у претходне три обрачунске године ( 2012, 2013 и 2014) у збирном износу за тај период од најмање 50 милиона динара без ПДВ-а, што доказује:**

- Биланс стања и биланс успеха са мишљењем овлашћеног ревизора – уколико је у законској обавези, у претходне три обрачунске године 2012, 2013, 2014, (минимални потребан промет за учешће у јавној набавци за наведене три године је 50 милиона динара без ПДВ-а).

или

Извештај о бонитету за ЈН који издаје АПР, а који мора да садржи:

Статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходних пет обрачунских година. Ако понуђач није субјект ревизије у складу са законом о рачуноводству и ревизији дужан је да уз билансе достави одговарајући акт – одлуку или изјаву, у смислу законских прописа, као и потврду о броју дана у блокади, односно неликвидности.

**3.2.2. Да понуђач у поступку јавне набавке располаже неопходним пословним капацитетима и то да је у претходне три године од дана објављивања позива за подношење понуда извршио ремонт најмање 10 вучних мотора примерених предмету јавне набавке.**

**Документација:** Потврда о извршеној узлузи која је предмет јавне набавке, на меморандуму Наручиоца, оверена и потписана од стране одговорног лица.

**3.2.3. Да понуђач у поступку јавне набавке располаже неопходним кадровским капацитетом што подразумева да у оквиру запослених има минимум следећу кадровску структуру, и то:**

- 1 дипломирани машински инжењер
- 1 дипломирани електро инжењер
- 2 електро инжењера
- 2 машинска инжењера
- 2 електро техничара
- 2 машинска техничара
- 6 бравара
- 6 електромеханичара
- 1 заваривач са атестом
- 1 ВКВ намотавач
- 1 фарбара

**Документација:** Фотокопија МЗ образаца или фотокопија Уговора о делу.

**3.2.4. Да понуђач у поступку јавне набавке располаже неопходним техничким капацитетима, што подразумева да има у поседу минимум следеће и то:**

- 1 Машину за балансирање
- 1 Вакум импрегнатор
- 1 Струг за обраду колектора са припадајућим алатом
- 2 Стандарна струга
- 1 Инструмент за испитивање високим напоном
- 1 Уређај за мерење малих отпора
- 1 Уређај за испитивање статора и ротора високим напоном
- 1 Пробница за испитивање ( под оптерећењем или у празном ходу )

**Документација:** Изјава на меморандуму понуђача (*Образац 8д*), Фотокопија уговора о закупу и оверена и потписана Пописна листа техничких средстава са стањем на дан 31.12.2014. године као доказ о власништву/закупу.

**3.2.5. Да понуђач у поступку јавне набавке достави важеће Сертификате ISO 9001 и ISO 14001**

**3.3. НАПОМЕНЕ У ВЕЗИ СА ДОКАЗИМА ИЗ ОДЕЉКА 3.1 И 3.2.**

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавне набавке оценила као најповољнију, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Докази из тачака 3.1.2, и 3.1.4 не могу бити старији од два месеца од дана отварања понуда. Такође, доказ из тачке 3.1.3. мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из одељка 3.1, 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.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова за учешће из тачке 3.1. Уколико група понуђача доставља понуду, сваки понуђач из групе понуђача дужан је да достави доказе о испуњености обавезних услова за учешће из тачке 3.1, а остале услове испуњавају заједно.

Доказивање испуњености обавезних услова из члана 75. Закона о јавним набавкама за предузетника и физичка лица врши се у складу са члановима 22. и 23. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. Гласник РС“ 027/2014).

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 и да је документује на прописан начин.

## 4.1. Обрасци у документацији

Образац бр. 1

Број понуде: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

### Образац понуде за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија

На основу јавног позива за подношење понуде за набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, у отвореном поступку, број јавне набавке 42/2015

Скраћено пословно име понуђача: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_

Електронска адреса лица за контакт: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Факс: \_\_\_\_\_

Шифра делатности: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_

Лице овлашћено за потписивање уговора: \_\_\_\_\_

даје понуду како следи (заокружити):

а) самостално                      б) заједничка понуда                      ц) са подизвођачем

- понуђене цене су фиксне до коначне реализације уговора.
- проценат укупне вредности набавке поверен подизвођачу је \_\_\_\_\_ %
- део предмета набавке који се врши преко подизвођача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**УКУПНО:** \_\_\_\_\_ **РСД или EUR без ПДВ-а**

**НАЧИН ПЛАЋАЊА:** након извршене услуге, 100% вредности рачуна, 45 дана од дана настанка ДПО.

**РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ:** \_\_\_\_\_ дана, за сваки мотор појединачно, од дана предаје на поправку (максимални рок 90 дана за сваки мотор појединачно)

**ГАРАНТНИ РОК:** \_\_\_\_\_ (минимални гарантни рок за услугу и уграђене делове 12 . месеци од дана уградње или 18 месеци од дана испоруке).

**РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** 90 дана од дана јавног отварања понуде

У \_\_\_\_\_

**ПОТПИС  
ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

дана \_\_\_\_\_

**М.П.** \_\_\_\_\_

**Напомена:** Процент укупне вредности набавке поверен подизвођачу и део предмета набавке који се врши преко подизвођача попунити само у случају подношења понуде са подизвођачем.

**Подаци о понуђачу у заједничкој понуди  
за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива**

НОСИЛАЦ ПОНУДЕ	ДА	НЕ
----------------	----	----

ПОНУЂАЧ – УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ	ДА	НЕ
--	----	----

Скраћено пословно име понуђача:

Адреса:

Лице за контакт:

Електронска адреса лица за контакт:

Телефон:

Факс:

Шифра делатности:

Матични број:

ПИБ:

Број рачуна:

Лице овлашћено за потписивање уговора:

у \_\_\_\_\_

**За понуђача:**

дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**М.П.**

**Напомена:** Образац попунити у случају подношења заједничке понуде. Образац копирати како би сваки од понуђача попунио образац са својим подацима.

**Подаци о подизвођачу**  
**за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива**

Скраћено пословно име подизвођача:

Адреса:

Лице за контакт:

Електронска адреса лица за контакт:

Телефон:

Факс:

Шифра делатности:

Матични број:

ПИБ:

Број рачуна:

Лице овлашћено за потписивање уговора:

у \_\_\_\_\_

За подизвођача:

дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**М.П.**

**Напомена:** Образац се попуњава само у случају да се понуда подноси са подизвођачем.  
У случају већег броја подизвођача образац треба копирати.



**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**  
**за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива**

Ред. Бр.	СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА ЗА ВУЧНЕ ЕЛЕКТРОМОТОРЕ ЛЈЕ 108-2 И ISVK 644-8	Јединична цена (у РСД или EUR без ПДВ-а) заокружити валуту
1	Расклапање, прање, чичћење, сушење и дефектажа	
2	Сервисирање ротора са реимпрегнацијом	
3	Сервисирање ротора са заменом бандажа	
4	Премотавање ротора	
5	Премотавање ротора са попр. комутатора и заменом мика капе	
6	Премотавање ротора са заменом комутатора	
7	Сервисирање статора без вађења полова	
8	Поправка статора са вађењем полова	
9	Преизолирање намотаја једног главног пола	
10	Преизолирање и премотавање намотаја једног главног пола	
11	Преизолирање намотаја једног помоћног пола	
12	Преизолирање и премотавање намотаја једног помоћног пола	
13	Замена изводних каблова	
14	Преизолирање компензационог намотаја једног пола	
15	Израда, замена и преизолирање компензационог намотаја једног пола	
16	Поправка једног држача четкица	
17	Учаурење поклопца статора са погонске стране	
18	Учаурење поклопца статора са колектроске стране	
19	Израда нових навоја на ротору за завртњеве звона спојнице са погонске стране	
20	Наваривање и обрада места лежаја на ротору са погонске стране	
21	Наваривање и обрада места лежаја на ротору са колекторске стране	
22	Израда и уградња новог туљка (чаура) са колекторске стране	
23	Контрола и поправка лабиринтског прстена са колекторске стране	
24	Набавка и замена гумене капе	
25	Набавка и замена семеринга	
26	Замена масти FAMGEN 10 у зупчастој спојници	
27	Набавка и замена лежаја NUP 230 (SKF или FAG)	
28	Набавка и замена лежаја NU 1036 (SKF или FAG)	
29	Набавка и замена четкица	
30	Контрола места семеринга на зупчанику	
31	Брушење места семеринга на зупчанику	
32	Поправка алуминијумског поклопца спојнице	
33	Израда алуминијумског поклопца спојнице	
34	Израда и уградња завртњева за доливање уља	
35	Контрола сабирног прстена	
36	Поправка сабирног прстена	
37	Израда сабирног прстена	
38	Поправка осигурача зоне	
39	Израда и замена осигурача зоне	
40	Поправка изводне рачне -преспојне везе - везице	
41	Израда и замена изводне рачне -преспојне везе - везице	

42	Израда и замена копче ревизионог поклопца	
43	Поправка ревизионог поклопца са копчом	
44	Израда ревизионог поклопца са копчом	
45	Поправка решетке са колекторске стране	
46	Поправка лабиринтских прстенова са обе стране мотора	
47	Израда лабиринтских прстенова са обе стране мотора	
48	Наваривање доседа на поклопцима статора (дорада) и обрада према кућишту статора	
49	Контрола торзионог вратила	
50	Контрола зупчаника зупчасте спојнице	
51	Израда бронзане чауре за покретање моста држача четкица	
52	Израда и замена имбус вијка М 22х65 (атестираног)	
53	Израда рама са решетком над изводом	
54	Монтажа	
55	Испитивања	
56	Фарбање, паковање и припрема за отпрему	
57	<b>Транспорт</b>	
	<b>УКУПНО ( у РСД или EUR без ПДВ-а):</b>	
	<b>УКУПНО ( у РСД са ПДВ-ом):</b>	

Ред. Бр.	<b>СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА ЗА ВУЧНЕ ЕЛЕКТРОМОТОРЕ 1 DT 8</b>	Јединична цена (у РСД или EUR без ПДВ-а ) заокружити валуту
1	Расклапање, прање, чичћење, сушење и дефектажа	
2	Сервисирање ротора са реимпрегнацијом	
3	Сервисирање ротора са заменом бандажа	
4	Сервисирање ротора са заменом мика капе	
5	Премотавање ротора	
6	Премотавање ротора са поправком комутатора	
7	Премотавање ротора са заменом комутатора	
8	Израда и замена вратила	
9	Сервисирање статора без вађења полова	
10	Поправка статора са вађењем полова	
11	Преизолирање намотаја једног главног пола	
12	Преизолирање и премотавање намотаја једног главног пола	
13	Преизолирање намотаја једног помоћног пола	
14	Преизолирање и премотавање намотаја једног помоћног пола	
15	Замена изводних каблова	
16	Поправка једног држача четкица	
17	Учаурење поклопца статора са погонске стране	
18	Учаурење поклопца статора са колекторске стране	
19	Набавка и замена лежаја NJ 417 + NJ 417	
20	Набавка и замена лежаја NU 419	
21	Поправка ревизионог поклопца	
22	Израда ревизионог поклопца	
23	Поправка усмеривача ваздуха	
24	Израда одстојника карице за лежај са погонске стране при замени осовине	
25	Израда и замена спојница	

26	Набавка и замена четкица	
27	Замена преспојних веза намотаја статора	
28	Уградња нових заштитних навлака на прикључне каблове	
29	Замена заптивача на ревизионим поклопцима	
30	Контрола центричности осовине	
31	Монтажа	
32	Испитивања	
33	Фарбање, паковање и припрема за отпрему	
34	<b>Транспорт</b>	
	<b>УКУПНО ( у РСД или EUR без ПДВ-а):</b>	
	<b>УКУПНО ( у РСД са ПДВ-ом):</b>	

Ред. Бр.	СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА ЗА ВУЧНЕ ЕЛЕКТРОМОТОРЕ D47и D77	Јединична цена (у РСД без ПДВ или у ЕУР) заокружити валуту
1	Расклапање, прање, чишћење сушење и дефектажа мотора	
2	Сервисирање ротора са реимпрегнацијом	
3	Сервисирање ротора са заменом бандажа	
4	Премотавање ротора	
5	Поправка комутатора са заменом мика капе	
6	Израда и замена комутатора	
7	Израда и замена вратила	
8	Сервисирање статора без вађења полова	
9	Поправка статора са вађењем полова	
10	Преизолирање намотаја једног главног пола	
11	Преизолирање и премотавање намотаја једног главног пола	
12	Преизолирање намотаја једног помоћног пола	
13	Преизолирање и премотавање намотаја једног помоћног пола	
14	Замена изводних каблова	
15	Учаурење поклопца статора са погонске стране	
16	Учаурење поклопца статора са колекторске стране	
17	Учаурење кућишта лежаја са колекторске стране	
18	Поправка држача четкица	
19	Израда унутрашњих поклопаца лежаја	
20	Израда унутрашњих одстојних прстенова	
21	Израда спољних одстојних прстенова	
22	Израда спољних поклопаца лежајева	
23	Набавка и замена лежаја NU 326 (SKF или FAG)	
24	Набавка и замена лежаја NJ 320 и HJ 320 (SKF или FAG)	
25	Набавка и замена зупчаника	
26	Набавка и замена четкица	
27	Поправка конзоле поклопца статора на погонској страни	
28	Поправка конзоле статора горњи и доњи (манганска плоча)	
29	Израда ревизионих поклопаца статора	
30	Поправка ревизионих поклопаца статора	
31	Поправак навоја на статору	

32	Уградња навојних чаура за шапасте лежајеве	
33	Израда нових навоја шапастог лежаја на статору	
34	Израда и уградња вијака шапастих лежајева	
35	Израда и уградња клинова шапастих лежајева	
36	Обрада отвора статора (оба)	
37	Обрада доседа уљних кутија на статору	
38	Обрада доседа на уљним кутијама	
39	Обрада конзоле уљне кутије	
40	Обрада статора са уљним кутијама	
41	Контрола кућишта статора после обрада	
42	Контрола растојања главних и помоћних полова	
43	Замена преспојних веза намотаја статора	
44	Израда и уградња усмеривача ваздуха	
45	Контрола центричности конуса осовине	
46	Монтажа	
47	Испитивање у празном ходу	
48	Фарбање, паковање и припрема за отпрему	
49	<b>Транспорт</b>	
	<b>УКУПНА ЦЕНА ( у РСД без ПДВ или у ЕУР):</b>	
	<b>УКУПНА ЦЕНА ( у РСД са ПДВ или у ЕУР):</b>	

Ред. Бр.	СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА ЗА ВУЧНЕ ЕЛЕКТРОМОТОРЕ D29	Јединична цена (у РСД или EUR без ПДВ-а)
1	Расклапање, прање, чичћење, сушење и дефектажа	
2	Сервисирање ротора са реимпрегнацијом	
3	Сервисирање ротора са заменом бандажа	
4	Премотавање ротора	
5	Премотавање ротора са попр. комутатора и заменом мика капе	
6	Премотавање ротора са заменом комутатора	
7	Израда и замена вратила	
8	Сервисирање статора без вађења полова	
9	Поправка статора са вађењем полова	
10	Преизолирање намотаја једног главног пола	
11	Преизолирање и премотавање намотаја једног главног пола	
12	Преизолирање намотаја једног помоћног пола	
13	Преизолирање и премотавање намотаја једног помоћног пола	
14	Замена изводних каблова	
15	Учаурење поклопца статора са погонске стране	
16	Учаурење поклопца статора са колектроске стране	
17	Учаурење кућишта лежаја са колекторске стране	
18	Поправка једног држача четкица	
19	Израда унутрашњих поклопаца лежаја	
20	Израда унутрашњих одстојних прстенова	
21	Израда спољних уљних прстенова	
22	Израда спољних поклопаца лежајева	
23	Набавка и замена лежаја NU 322 (SKF или FAG)	
24	Набавка и замена лежаја NJ 315 и HJ 315 (SKF или FAG)	
25	Набавка и замена зупчаника	
26	Набавка и замена четкица	
27	Поправка конзоле поклопца статора на погонској страни	

28	Поправка конзоле статора горњи и доњи ( манганска плоча )	
29	Израда ревизионих поклопаца статора	
30	Поправка ревизионих поклопаца статора	
31	Поправка навоја на статору	
32	Уградња навојних чаура за шапасте лежајеве	
33	Израда нових навоја шапастог лежаја на статору	
34	Израда и уградња вијака шапастих лежајева	
35	Израда и уградња клинова шапастих лежајева	
36	Обрада отвора статора ( оба )	
37	Обрада доседа уљних кутија на статору	
38	Обрада доседа на уљним кутијама	
39	Обрада конзоле уљне кутије	
40	Обрада статора са уљним кутијама	
41	Контрола кућишта статора после обраде	
42	Контрола растојања главних и помоћних полова	
43	Замена преспојних веза намотаја статора	
44	Израда и уградња усмеривача ваздуха	
45	Контрола центричности конуса осовине	
46	Монтажа	
47	Испитивања	
48	Фарбање, паковање и припрема за отпрему	
49	Транспорт	
	<b>УКУПНО ( у РСД или EUR без ПДВ-а):</b>	
	<b>УКУПНО ( у РСД са ПДВ-ом):</b>	

Ред. Бр.	СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА ВУЧНОГ ЕЛЕКТРОМОТОРА ЗА ЛОКОМОТИВУ 641 GANZ TC 32/44	Јединична цена (у РСД без ПДВ или у ЕУР) – заокружити валуту
1	Операција	
2	Расклапање, прање, чишћење, сушење и дефектажа	
3	Сервисирање ротора са реимпрегнацијом	
4	Сервисирање ротора са заменом бандажа	
5	Сервисирање ротора са заменом мика капе	
6	Премотавање ротора	
7	Премотавање ротора са поправком комутатора	
8	Премотавање ротора са заменом комутатора	
9	Замена вратила	
10	Сервисирање статора без вађења полова	
11	Поправка статора са вађењем полова	
12	Преизолирање намотаја једног главног пола	
13	Преизолирање и премотавање намотаја једног главног пола	
14	Преизолирање намотаја једног помоћног пола	
15	Преизолирање и премотавање намотаја једног помоћног пола	
16	Замена изводних каблова	
17	Преизолирање намотаја статора	
18	Учаурење поклопца статора	
19	Прање, сушење и дефектажа ротора	
20	Прање, сушење и дефектажа статора	
21	Поправак држача четкица	
22	Учаурење поклопца статора по погонске стране	
23	Учурање поклопца статора са колекторске стране	
24	Израда спољњег поклопца лежаја са погонске стране са спремником за маст	
25	Израда спољњег поклопца лежаја са склопом за затварање споља	
26	Израда метице са погонске стране и матице са колекторске стране	
27	Поправка носача ревизионог поклопца и израда ревизионог	

28	поклопца са копчом	
29	поправак решетки на погонској страни	
30	поправак конзоле статора	
31	поправак конзоле поклопца статора - погонска страна	
32	Монтажа	
33	Испитивања	
	<b>Транспорт</b>	
	<b>УКУПНА ЦЕНА</b> ( у РСД без ПДВ или у ЕУР):	
	<b>УКУПНА ЦЕНА</b> ( у РСД са ПДВ или у ЕУР):	

Ред. Бр.	СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА ЗА ВУЧНЕ ЕЛЕКТРОМОТОРЕ ЗА ЛОКОМОТИВЕ СЕРИЈЕ 621 ТЕ 015 С	Јединична цена (у РСД без ПДВ или у ЕУР) - заокружити валуту
1	Расклапање, прање, чишћење сушење и дефектажа мотора	
2	Сервисирање ротора са заменом бандажа	
3	Балансирање ротора	
4	Поправка статора са вађењем полова	
5	Преизолирање намотаја једног главног пола	
6	Преизолирање и прмотавање намотаја једног главног пола	
7	Преизолирање намотаја једног помоћног пола	
8	Преизолирање и прмотавање намотаја једног помоћног пола	
9	Замена изводних каблова	
10	Учаурење поклопца статора са погонске стране	
11	Учаурење поклопца статора са колекторске стране	
12	Учаурење кућишта лежаја са колекторске стране	
13	Поправка држача четкица	
14	Израда унутрашњих поклопца лежаја	
15	Израда унутрашњих одстојних прстенова	
16	Израда спољних уљних прстенова	
17	Израда спољних поклопаца лежајева	
18	Набавка и замена лежаја 6318 БМ/Ц4	
19	Набавка и замена лежаја НУ 324 БМ/Ц4	
20	Набавка и замена зупчаника	
21	Замена четкица	
22	Поправка ревизионих поклопаца статора	
23	Поправка навоја на статору	
24	Обрада отвора статора (оба)	
25	Контрола растојања главних и помоћних полова	
26	Замена преспојних веза намотаја статора	
27	Контрола центричности конуса осовине	
28	Монтажа	
29	Испитивање у празном ходу	
30	Фарбање, паковање и припрема за отпрему	
31	Транспорт	
	<b>УКУПНА ЦЕНА</b> ( у РСД без ПДВ или у ЕУР):	
	<b>УКУПНА ЦЕНА</b> ( у РСД са ПДВ или у ЕУР):	

А-Укупна цена по датим позицијама услуга за ЗА ВУЧНЕ ЕЛЕКТРОМОТОРЕ ЛЈЕ 108-2 И ISVK 644-8 _____ (изражена у РСД или EUR без ПДВ-а):	Словима
Б-Укупна цена по датим позицијама услуга за ВУЧНЕ ЕЛЕКТРОМОТОРЕ 1 DT 8 _____	Словима

(изражена у РСД или EUR без ПДВ-а):	
Ц- Укупна цена по датим позицијама услуга за вучне електро моторе D47 и D77(изражена у РСД или EUR без ПДВ-а):	Словима
Д- Укупна цена по датим позицијама услуга за вучне електро моторе D29 (изражена у РСД или EUR без ПДВ-а):	Словима
Е- Укупна цена по датим позицијама услуга за вучне електро мотора ТИП ТС 32, 44 А/14-К (изражена у РСД или EUR без ПДВ-а):	Словима
Ф- Укупна цена по датим позицијама услуга за вучне електро мотора ТЕ 015С (изражена у РСД или EUR без ПДВ-а):	Словима
<b>УКУПНА ЦЕНА А+Б+Ц+Д+Е+Ф</b> _____ (изражена у РСД или EUR без ПДВ-а):	Словима
<b>УКУПНА ЦЕНА А+Б+Ц+Д+Е+Ф</b> _____ (изражена у РСД или EUR са ПДВ-а):	Словима

у

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ  
ЛИЦА**

М.П.

\_\_\_\_\_

дана

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке (превоза, поправке, израде, монтаже, контроле, паковања, испоруке, царине итд). Прецртана или празна поља у обрасцу структуре цене (нпр. " / „, или на сличан начин) чине понуду неприхватљивом. Образац оверава и потписује овлашћено тј. одговорно лице.

**МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ**  
(доставља се уз Понуду, на меморандуму банке)

**ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ УЗ ПОНУДУ**      БР \_\_\_\_\_

Датум:

[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и информације за контакт корисника]

Датум: [убацити датум издавања гаранције]

**Врста гаранције: Тендер гаранција на позив према URDG 758**

- **Гаранција бр.** (убацити референтни број гаранције)
- **Гарант:** (убацити име и адресу места издавања)
- **Налогодавац:** (убацити име и адресу)
- **Корисник:** „ Железнице Србије“ ад Београд, Немањина бр. 6
- **Основни посао:** Обавештени смо да је .....  
(у даљем тексту Налогодавац) одговарајући на Ваш позив за учешће на тендеру бр. .... од ..... за испоруку – изградњу (опис добара или услуге), поднео Вама своју понуду бр. .... од .....
- **Износ гаранције у валута:** (убацити цифрама и речима максимални плативи износ и валуту у којој је платив)
- **Сваки документ који се захтева да подржи позив за плаћање, независно од изјаве којом се потврђује оправданост позива, који се изричито захтева у тексту доле:** Ништа
- **Језик сваког захтеваног документа:** Српски језик
- **Начин презентације:** папирно-брзом поштом
- **Место презентације:** (Гарант да убаци адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** (убацити датум истека или описати догађај истека)
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** налогодавац

Као Гарант, ми се овде неопозиво обавезујемо да кориснику платимо сваки износ или износе до износа гаранције, по првој презентацији корисниковог једног или више усклађених позива, у коме се наводи:

1. Ако Понуђач пре него што буде изабран:
  - Повуче своју понуду у току периода важности понуде који је дефинисан од стране Понуђача у образцу понуде или
  - Одбије да прихвати корекцију рачунских грешака у цени понуде.
2. Ако Понуђач пошто буде обавештен о прихватању његове понуде од стране Наручиоца у току периода важности понуде:
  - Пропусти или одбије да потпише образац уговорног споразума када то од њега буде тражено или
  - Пропусти или одбије да изда гаранције из уговора у складу са конкурсном документацијом.

Сваки позив по гаранцији морамо примити на дан истека или пре истека рока у горе назначеном месту за презентацију.

**Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на позив (URDG) Ревизија 2010, ICC Публикација бр. 758.**

За и у име Банке

.....  
(потпис)

.....  
(функција)

.....  
(потпис)

.....  
(функција)



**МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**  
(доставља се уз Уговор на меморандуму банке)

**Г А Р А Н Ц И Ј А**  
за добро извршење посла бр. \_\_\_\_\_

[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и информације за контакт корисника]

Датум: [убацити датум издавања гаранције]

**Врста гаранције: Гаранција за добро извршење посла на позив према URDG 758**

- **Гаранција бр.** (убацити референтни број гаранције)
- **Гарант:** (убацити име и адресу места издавања)
- **Налогодавац:** (убацити име и адресу)
- **Корисник:** „ Железнице Србије“ ад Београд, Немањина бр. 6
- **Основни посао:** Налогодавац је закључио уговор са Корисником о испоруци-изградњи, а сагласно условима из уговора Налогодавац је преузео обавезу да достави Банкарску Гаранцију за добро извршење посла.
- **Износ гаранције и валута:** (убацити цифрама и речима максимални плативи износ и валуту у којој је платив)  
Износ гаранције се може sukcesивно смањивати уз писану сагласност Корисника.
- **Сваки документ који се захтева да подржи позив за плаћање, независно од изјаве којом се потврђује оправданост позива, који се изричито захтева у тексту доле:** Ништа
- **Језик сваког захтеваног документа:** Српски језик
- **Начин презентације:** папирно-брзом поштом
- **Место презентације:** (Гарант да убаци адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** Гаранција важи 30 дана од уговореног рока за извршење уговора.
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** Налогодавац

Као Гарант, ми се овде неопозиво обавезујемо да кориснику платимо сваки износ или износе до износа гаранције, по првој презентацији корисниковог једног или више усклађених позива, у коме се наводи да је Корисник прекршио своје обавезе из основног уговора.

Сваки позив по гаранцији морамо примити на дан истека или пре истека рока у горе назначеном месту за презентацију.

**Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на позив (URDG) Ревизија 2010, ICC Публикација бр. 758.**

За и у име Банке

.....  
(потпис)

.....  
(потпис)

.....  
(функција)

.....  
(функција)

**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Назив документа	Приложено	
<b>ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ</b>		
1. Извод из регистра надлежног органа	Да	Не
2. Потврда надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова:		
да понуђач и његов законски заступник није осуђен за неко кривично дело као члан организоване криминалне групе, да није осуђен за кривично дело против привреде, кривично дело против животне средине, кривично дело примања или давања мита и кривично дело преваре	Да	Не
3. Потврде надлежног органа да није изречена мера забране обављања делатности:		
Потврда привредног и прекршајног суда да није изречена мера забране обављања делатности, или	Да	Не
Потврда Агенције за привредне регистре да није изречена мера забране обављања делатности.	Да	Не
4. Потврда надлежног пореског органа да је понуђач измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или друге стране државе када има седиште на њеној територији:		
Потврда Пореске управе Републике Србије	Да	Не
Потврда јединице локалне самоуправе - Управе јавних прихода	Да	Не
Потврда Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације	Да	Не
<b>4.1 Понуђач уписан у Регистар понуђача Агенције за привредне регистре</b>	Да	Не
<b>ДОДАТНИ УСЛОВИ</b>		
5. Докази да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом		
- Биланс стања и биланс успеха са мишљењем овлашћеног ревизора – уколико је у законској обавези, у претходне три обрачунске године 2012, 2013, 2014, (минимални потребан промет за учешће у јавној набавци за наведене три године је 50 милиона динара без ПДВ-а).или Извештај о бонитету за ЈН који издаје АПР, а који мора да садржи: Статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходних пет обрачунских година. Ако понуђач није субјект ревизије у складу са законом о рачуноводству и ревизији дужан је да уз билансе достави одговарајући акт – одлуку или изјаву, у смислу законских прописа, као и потврду о броју дана у блокади, односно неликвидности.	Да	Не
6. Доказ да понуђач у поступку јавне набавке располаже неопходним пословним капацитетом		
Образац и доказ у прилогу Потврда Наручиоца о извршеним услугама примереним предмету набавке	Да	Не
7. Доказ да понуђач у поступку јавне набавке располаже неопходним кадровским капацитетом		
Фотокопија МЗ образаца или уговора о делу	Да	Не
8. Доказ да понуђач у поступку јавне набавке располаже неопходним техничким капацитетом		
Фотокопија уговора о закупу, пописна листа	Да	Не
Важећи Сертификат ISO 9001	Да	Не
Важећи Сертификат ISO 14001	Да	Не

**Потврђујем да су сви наведени подаци истоветни са документацијом приложеном у понуди.**

у \_\_\_\_\_

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

дана \_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_

**НАПОМЕНЕ:**

- Попуњен образац, оверити и приложити у склопу документације уз понуду.

У случају неусаглашености декларисаних података из ОБРАСЦА и документације приложене у понуди, меродавни су подаци из приложене документације.

У случају заједничке понуде или понуде са подизвођачима овај образац копирати и попуњити, оверити и потписати од стране сваког учесника у заједничкој понуди, односно подизвођача.

понуђач доставља доказ о испуњености обавезних услова за подизвођаче, док у заједничкој понуди сви морају да испуне обавезне услове

**Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла у моменту закључења уговора за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број 42/2015**

Пословна банка \_\_\_\_\_ (уписати назив банке) овим потврђује спремност да ће у случају потребе издату безусловну, неопозиву, наплативу на први позив и без приговора по основу основног правног посла, банкарску гаранцију за добро извршење посла, по налогу нашег клијента \_\_\_\_\_ (уписати назив понуђача), након што наш депонент закључи Уговор са „Железнице Србије“ ад, а везано за јавну набавку: **услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број 42/2015**, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење набавке у целости у износу од 10% од вредности Уговора, а максимално до \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_).

у \_\_\_\_\_

За банку

дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М. П.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**  
**за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број**  
**42/2015**

Трошкови припреме понуде у отвореном поступку јавне набавке услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број 42/2015. износе:

Рб.	Назив	Цена без ПДВ-а
1	Трошкови прибављања писма о намерама пословне банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла	
2	Трошкови прибављања банкарске гаранција за озбиљност понуде	
3.	Остали трошкови (навести који)	
	-	
	-	
	-	
	-	
<b>Укупни трошкови припреме понуде</b>		

**Напомена:** На основу члана 88. ЗЈН („Сл. Гласник“ Р. Србије број 124/12) 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 број 6 (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 напред наведене трошкове у случају обуставе јавне набавке из разлога који су на страни Наручиоца.

у \_\_\_\_\_

**За понуђача**

дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**М. П.**

Модел Уговора (попунити, потписати и оверити печатом)

***МОДЕЛ УГОВОРА***

***ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ***

***”ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ”, акционарско друштво 11000 Београд,  
Немањина 6  
(у даљем тексту : НАРУЧИЛАЦ )***

***и***

---

***(у даљем тексту : ИЗВРШИЛАЦ )***

"Железнице Србије" акционарско друштво, 11000 Београд, адреса: Немањина 6, матични број 20038284, ПИБ 103859991, ПДВ 181620190, текући рачун 205-14106-62 (Комерцијална банка), кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту Наручилац)

и

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (у даљем тексту Извршилац)

закључују :

## УГОВОР

### о извршењу услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива

#### Члан 1. Предмет Уговора

Овим Уговором утврђују се права и обавезе Наручиоца и Извршиоца у вези услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива.

Извршилац прихвата и обавезује се да обезбеди све потребне резервне делове и материјал неопходан за извршење услуге ремонта мотора наведене у Члану 1. овог Уговора.

Саставни део уговора услуге чини:

- Понуда Извршиоца бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015. године.
- Образац структуре цена
- Прилог 1.- Технички услови

#### Члан 2. Цене

Цене се подразумевају без пореза на додату вредност.

Цене су фиксне и не могу се мењати до извршења овог Уговора у целости.

#### Члан 3. Вредност Уговора:

Укупна вредност Уговорене услуге из члана 1 овог Уговора износи максимално до 25.000.000,00 динара без ПДВ-а, (словима: двадесетпетмилионадинара односно максимално до 30.000.000,00 динара са ПДВ-ом (словима: тридесетмилионадинара).

#### Члан 4. Услови плаћања

Наручилац ће плаћање вршити на основу фактура за извршену услугу ремонта вучних мотора на текући рачун Извршиоца, са матичним бројем \_\_\_\_\_.

Рок плаћања (валута) је \_\_\_\_\_ дана од дана службеног пријема рачуна а након пријема ремонтваних вучних мотора у магацин Наручиоца.

## **Члан 5.**

### **Предаја вучних мотора у ремонт**

Наручилац упућује вучне моторе у ремонт Извршиоцу у складу са својим потребама и могућностима. За сваки вучни мотор који ће бити упућен у ремонт Наручилац доставља Извршиоцу поруџбеницу. Извршилац доставља Наручиоцу потврду поруџбенице за сваки мотор са наведеним терминима преузимања.

Све трошкове транспорта од складишта Наручиоца до седишта Извршиоца, укључујући таксе и царине, сноси Извршилац.

Дефектажа сваког вучног мотора понаособ, упућеног у ремонт, врши се у радионици Извршиоца, након писменог позива Извршиоца да је вучни мотор спреман за дефектажу.

Све резервне делове и материјал потребан за ремонт обезбеђује Извршилац. Записник о дефектажи мора бити потписан од стране Извршиоца и контролно-пријемних органа Наручиоца и треба да садржи :

- Тип и фабрички број уређаја,
- Датум пријема у оправку,
- Податке о техничком стању, неисправности и узроку неисправности вучних мотора,
- Обим радова ремонта,
- Списак делова који се мењају – уграђују нови,
- Тачну вредност ремонта,
- Тачан датум завршетка ремонта.

## **Члан 6.**

### **Паритет и динамика испоруке**

Ремонт вучних мотора из члана 1 овог Уговора вршиће се сукцесивно према потребама Наручиоца.

Паритет испоруке ремонтваних мотора:

-магацин Наручиоца (за понуђаче са територије Р.Србије)

-DAP магацин Наручиоца, INCOTERMS 2010 (за понуђаче ван територије Р.Србије)

Тачан датум завршетка ремонта сваког вучног мотора понаособ одређује се приликом дефектаже и том приликом се прави записник који потписују представници обе уговорне стране. Максималан рок за ремонт сваког мотора понаособ не сме бити дужи од 90 дана од дана прављења записника о дефектажи. Све активности неопходне за извршење услуге која је предмет ове јавне набавке, реализоваће се оног момента када збир фактура за извршену услугу без ПДВ-а достигне уговорен износ.

## **Члан 7.**

### **Технички услови**

Ремонт вучних мотора из Предмета овог Уговора мора задовољити техничке карактеристике за ремонт вучних мотора и одговарајућим техничким упутствима произвођача мотора. Понуђач мора поседовати техничку документацију за услугу ремонта мотора.

## **Члан 8.**

### **Квалитативни и квантитативни пријем**

Квалитативни пријем вучних мотора који су предметне набавке вршиће се комисијски код Извршиоца пре испоруке о чему ће се сачинити записник потписан од стране представника обе уговорне стране.

Квантитативни пријем ће се вршити у магацину Наручиоца.

## **Члан 9.**

### **Испорука и документа**

Испоруке ће се вршити делимично, према појединачним наруџбеницама са диспозицијама Наручиоца.

Све трошкове испоруке до магацина Наручиоца сноси Извршилац услуге.

По испоруци ремонтваних вучних мотора, Извршилац ће доставити следећа документа Наручиоцу:

- рачуне Извршиоца који приказују врсту и количине, јединичне цене и укупне вредности извршених услуга и уграђених делова,
- отпремницу Извршиоца / Испоручиоца са читким потписом Испоручиоца и примаоца.
- сертификат о гаранцији;
- записник о извршеној дефектажи;
- документ о квалитативном пријему извршене услуге.

## **Члан 10.**

### **Рекламација и гаранција**

Извршилац гарантује да су сервисирани вучни мотори по Уговору у складу са техничким спецификацијама произвођача и да неће имати недостатке у техничком решењу, материјалима или изради или услед неке радње или пропуста Извршиоца, који се могу јавити при њиховој нормалној употреби.

Гарантни рок за сваки вучни мотор је 12 (дванаест месеци), рачунајући од дана уградње, не више од 18 месеци од дана испоруке.

Недостатке или оштећења уређаја који се утврде пре уградње, као и они који се утврде након уградње, а штетно утичу на њихово коришћење, чији узроци се не могу приписати условима коришћења, биће отклоњени на терет Извршиоца.

Приговор због квалитативних и квантитативних недостатака извршене испоруке важе под овим условима:

- да се поднесу Извршиоцу у року од 5 дана од дана констатовања основа рекламације,
- да је приговору приложен комисијски записник Наручиоца.

Наручилац је дужан да обезбеди Извршиоцу могућност да провери основност стављених приговора.

У случају оправданих приговора, Извршилац је дужан да у разумном року отклони недостатке.

Гарантни рок се продужава за време за које је отклоњен недостатак а почиње изнова да тече за све накнадно извршене услуге, замењене резервне делове и материјал, од момента извршене интервенције.

Гаранција не подразумева случајеве насилног оштећења.

## **Члан 11.**

### **Уговорна казна**

Уколико Извршиоц не изврши уговорене обавезе у уговореном року из члана 5 овог уговора Наручилац има право да наплати уговорену казну и то 1 % од вредности Уговора за сваки дан закашњења а највише у износу од 5 % од вредности Уговора.

Делимично извршење услуге у предвиђеном року не исклучује обавезу плаћања уговорене казне.

Износ за наплату уговорене казне обрачунава Наручилац при исплати рачуна.

Ако Извршилац једнострано раскине Уговор или врши сервис вучних мотора који битно одступа од уговорених одредби по питању количина и рокова испоруке, Наручилац, има право да депоновани инструмент обезбеђења плаћања Извршиоца, из члана 12 Уговора, поднесе на наплату.



## **Члан 12.**

### **Гаранција за добро извршење посла**

Извршилац се обавезује да приликом потписивања Уговора доставити Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном периоду у износу 10% (десет %) од износа вредности Уговора из члана 3 и роком важности од најмање 30 дана од истека гарантног рока из члана 10. овог Уговора.

Средства гаранције за извршење Уговора биће платива Наручиоцу као накнада за губитак до кога буде дошло због пропуста Извршиоца да изврши своје обавезе по Уговору.

Гаранција за добро извршење посла биће изражена у динарима и биће у облику предвиђеном конкурсном документацијом за ремонт вучних мотора.

Гаранцију за добро извршење посла Наручилац ће вратити Извршиоцу најкасније тридесет (30) дана од истека гарантног рока последњег ремонтваног мотора из члана 10 овог Уговора.

## **Члан 13.**

### **Раскид Уговора**

Наручилац може путем писаног обавештења о учињеном пропусту које ће упутити Извршиоцу раскине овај Уговор у целости или делимично:

(а) ако Извршилац не изврши ремонт вучних мотора делимично или у целости у року (роковима) из Уговора.

(б) ако Извршилац не изврши неку од осталих обавеза по Уговору.

(ц) ако услуга ремонта вучних мотора не испуњава параметре квалитета из понуде;

(д) уколико околности више силе буду трајали дуже од 1 месеца, а уговорене стране се не споразумеју о продужењу важности уговора.

## **Члан 14.**

### **Виша сила**

Уговорне стране ослобађају се делимично или потпуно неизвршења 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, епидемије, акти државних органа од утицаја на извршење обавеза. Уговорна страна погођена вишом силом треба одмах телеграмом или телефаксом да обавести другу страну о настанку околности које спречавају извршење уговорне обавезе. Уговорна страна која благовремено не јави другој страни наступање околности из тачке (става) 1 овог члана, 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 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 1 (једног) месеца свака од уговорних страна задржава право да раскине уговор.

**Члан 15.**

**Решавање спорова**

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

**Члан 16.**

**Измена и допуна Уговора**

Овај Уговор може бити измењен или допуњен односно раскинут у истој форми, сагласношћу уговорних страна.

**Члан 17.**

**Остале одредбе**

За све што није предвиђено овим Уговором, важе одредбе Закона о облигационим односима. Уговор ступа на снагу обостраним потписивањем и издавањем гаранције за добро извршење уговора.

Све измене и допуне Уговора подлежу писменој сагласности оба уговорача, односно врше се на исти начин као и у случају закључења Уговора.

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

**за ИЗВРШИОЦА**

**за НАРУЧИОЦА  
„Железнице Србије“, ад**

---

---

**ПРИЛОГ - 1: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ :****Основни технички подаци вучног мотора LJE 108-2 и ISVK 644-8**

тип	LJE 108-2
произвођач	ASEA
тип	ISVK 644-8
произвођач	"Раде Кончар" Загреб
трајна снага	850 kW
једночасовна снага	900 kW
трајни напон	770 V
максимални напон	870 V
трајна струја	1180 A
једночасовна струја	1250 A
максимална струја	2000 A
максимална брзина обртања	1920 1/min
број главних полова / отпорност пола	8 / 0,0048 $\Omega$ при 15°C
број помоћних полова / отпорност пола	8 / 0,0023 $\Omega$ при 15°C
број компензационих полова / отпорност пола	8 / 0,0038 $\Omega$ при 15°C
број носача четкица	8
број четкица на једном носачу	4
четкица квалитета графита	EG 259
контактна сила притискања четкица	10,2-11,3 N
врста хлађења	принудно, ваздухом
класа изолације намотаја	F
маса без еластичне спојнице	3000 kg
маса ротора	1000 kg
тип лежаја са погонске стране	NU 1036 M/C3 VA 301 SKF
тип лежаја са колекторске стране	NUP 230 M/C3 VA 301 SKF
минимални пречник колектора	509 mm

**Упутство Произвођача: Раде Кончар 3.020649****Основни технички подаци вучног мотора 1 DT 8**

тип	1 DT 8
произвођач	RVR Рига
трајна снага	170 kW
једночасовна снага	210 kW
трајни напон	825 V
трајна струја	225 A
једночасовна струја	280 A
максимална струја	550 A
максимална брзина обртања	2150 1/min
број главних полова / отпорност пола	4
број помоћних полова / отпорност пола	4
број компензационих полова / отпорност пола	4
број носача четкица	4
број четкица на једном носачу	2
четкица квалитета графита	EG 14 D

контактна сила притискања четкица	21-25 daN
врста хлађења	природно
класа изолације намотаја	F
маса без еластичне спојнице	2150 kg
тип лежаја са погонске стране	NU 419 M/C4 SKF
тип лежаја са колекторске стране	NJ 417 + HJ 417 M/C4 SKF
минимални пречник колектора	430 mm

**Упутство Произвођача: Књига 2.1 за одржавање ЕМВ 412/416 стране 21-38**

### ОСНОВНИ ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ ВУЧНОГ МОТОРА D 47 I D77

тип	D 47
произвођач	GM
тип	D 77*
произвођач	GM
трајна снага	427 kW , 534 kW*
трајни напон	500 V
трајна струја	800 A, 860 A*
максимална струја	1200 A
максимална брзина обртања	900 min <sup>-1</sup> , 1835 min <sup>-1</sup> *
број главних полова / отпорност пола	4
број помоћних полова / отпорност пола	4
број компензационих полова / отпорност пола	4
број носача четкица	4
број четкица на једном носачу	3
четкица квалитета графита	
контактна сила притискања четкица	36 - 45 N
врста хлађења	prinudno, vazduhom
класа изолације намотаја	F
маса без еластичне спојнице	2767 kg
маса ротора	814 kg
тип лежаја са погонске стране	NU 326 ECM / C4 VA 301 SKF
тип лежаја са колекторске стране	NJ 320 + HJ 320 ECM / C4 VA 301 SKF

**Упутство Произвођача: MI 3900**

### Основни технички подаци вучног мотора D 29

тип	D 29
број обртаја	2061 min <sup>-1</sup> ( V=97 km/h )
номинални напон	1000 kW
номинална снага	232 kW
трајна јачине струје	450 A
једночасовна струја	485 A
получасовна струја	510 A
четвртсатна јачина струје	545 A
врста и број статорских намотаја	2-редно помоћно-комутацијско
број носача четкица	4 ( две неутрлне зоне )
број четкица	8 комада
тип четкица	једно или дводелне

маса ротора	600 kg
маса статора	1485 kg
класа изолације	„F“ 155 °C

Упутство Произвођача: MI 3904

#### ОСНОВНИ ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ ВУЧНОГ МОТОРА TC 32,44 a/14-K

Тип	TC 32,44 a/14-K
Произвођач	GVM
Побуда	REDNA
Број полова	6
Класа изолације	B
Количина ваздуха за хлађење	1,15 m <sup>3</sup> /min
Маса	2800 kg
Једночасовна струја	925 A
Једночасовни напон	255 V
Једночасовна снага	236 kW
Број обртаја при једночасовној снази	414 min <sup>-1</sup>
Трајан напон	282 V
Трајна струја	825 A
Трајна снага	232 A
Број обртаја	483 min <sup>-1</sup>
Максималан напон	735 V
Максимална струја	1450 A
Напон при максималној струји	75 V
Максимални број обртаја	2067 min <sup>-1</sup>
Тип лежача	NU 332 M /C4 VA 301 i 22219 KM / C4 + AH 319 SKF

#### ОСНОВНИ ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ ВУЧНОГ МОТОРА TE 015 C

Тип	TE 015 C
Proizvođač	SKD Trade
Broj polova	4
Klasa izolacije	H
Hlađenje	Vazduhom, prinudno
Masa	1750 kg ± 5%
Struja	575/575 A
Napon	278/244 V
Snaga	135/116 kW
Broj obrtaja	412/354 min <sup>-1</sup>
Maksimalni broj obrtaja	2660 min <sup>-1</sup>
Kvalitet materijala četkice	EK 73 E
Tip ležajeva	6318 M/P6 VG900      NU 326 ECM/C4 VA301

Сагласан сам да предметну услугу извршим у складу са наведеним техничким условима.

**ПОНУЂАЧ:**

\_\_\_\_\_  
Потпис и печат

**ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**  
**за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број**  
**42/2015**

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да смо понуду поднели независно, без договора са другим понуђачем или заинтересованим лицем.

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке: услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива 42/2015, а у смислу члана 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12).

У \_\_\_\_\_

**За понуђача:**

дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**М.П.**

## 5. ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

Образац бр. 8

### ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број  
42/2015

Понуђач гарантује да су при састављању понуде за јавну набавку, **услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број 42/2015** поштоване обевезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да је носилац права интелектуалне својине потребних за обављање послова предметне јавне набавке.

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

---

**М.П.**

## 6. ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТИ

Образац бр. 9а

### ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ФИНАНСИЈСКОМ КАПАЦИТЕТУ за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број 42/2015

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да испуњавамо финансијски капацитет дефинисан овом конкурсном документацијом.

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке: **услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број 42/2015**, а у смислу члана 76 и 77. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12).

У \_\_\_\_\_

За понуђача:

дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

\* \_\_\_\_\_ Доказ \_\_\_\_\_ у \_\_\_\_\_ прилогу.



## 7. ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТИ

Образац бр. 96

**ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ**  
**за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број**  
**42/2015**

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да испуњавамо пословни капацитет дефинисан овом конкурсном документацијом.

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке: **услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива број 42/2015**, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12).

У \_\_\_\_\_

За понуђача:

дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

\* Доказ у прилогу.

**ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ УЗ РЕФЕРЕНЦ ЛИСТУ**

Назив наручиоца	
Адреса наручиоца	
Особа за контакт-функција	
Телефон и е-маил адреса	
Датум и место издавања потврде	

На основу члана 77. Закона о јавним набавкама, Наручилац издаје

**ПОТВРДУ**

Којом потврђује да је понуђач

--

(уписати назив и адресу понуђача)

У претходне три године (2012, 2013 и 2014) наручиоцу извршио услугу ремонта вучних мотора примерених предмету јавне набавке у укупној количини од:

Број уговора и тип вучног мотора	2012	2013	2014

Потврда се издаје ради учешћа у отвореном поступку-наручилац: »Железнице Србије» а.д. и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Овлашћено лице:

М.П.

\_\_\_\_\_

## 8. КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТИ

Образац бр. 10а

**ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ**  
**за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број**  
**42/2015**

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да испуњавамо кадровски капацитет дефинисан овом конкурсном документацијом.

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке, по партијама, **услуга ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива**, ЈН број 42/2015, а у смислу члана 76 и 77. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12).

У \_\_\_\_\_

За понуђача:

Дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

\* Доказ у прилогу.

## 9. ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТИ

Образац бр. 106

**ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ**  
**за јавну набавку услуге ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива, број**  
**42/2015**

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да испуњавамо технички капацитет дефинисан овом конкурсном документацијом.

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке, по партијама, **услуга ремонта вучних електро мотора свих серија локомотива**, ЈН број 42/2015, а у смислу члана 76 и 77. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12).

У \_\_\_\_\_

За понуђача:

Дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

\* Доказ у прилогу.