



„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-mail: nabavka@srbrail.rs

Број: Б.Ј. 33/2015 -369

Датум: 19.01.2015. године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА
ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГЕ

ЗАМЕНА РУКОХВАТА НА ТУНЕЛСКИМ ЕСКАЛАТОРИМА БР. 2015 И 2016 У
ЖЕЛЕЗНИЧКОМ СТАЈАЛИШТУ ВУКОВ СПОМЕНИК

БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

221/2014

Београд, јануар 2015. године

САДРЖАЈ

I ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

II ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

III УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

IV ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

ПОТВРДА

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

ИЗЈАВА УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

V УСЛОВИ ПРОПИСАНИ ЗАКОНОМ КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ИСПУНИ

ИЗЈАВА ДА ПОНУЂАЧ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

ИЗЈАВА О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

МОДЕЛ УГОВОРА

I ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

Наручилац: „Железнице Србије“ акционарско друштво, Немањина број 6, 11000 Београд,
www.zeleznicesrbije.com

Предмет јавне набавке: набавка услуге

Врста поступка: јавна набавка мале вредности

Назив и ознака из општег речника набавке: 50740000 - услуге поправке и одржавања покретних степеница

Служба за контакт: Сектор за набавке и централна стоваришта, *email:* nabavka@srbrail.rs, *fax:* 011/3290740

На основу члана 55. став 1. тачка 2, члана 61. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12), Правилника број 110-00-2/2013-01 од 27.03.2013. године о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, као и Одлуке Помоћника генералног директора за набавке и централна стоваришта „Железнице Србије“ ад о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 9/14-1274 од 27.10.2014. године,

достављамо Вам:

II ПОЗИВ

ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

1. Наручилац

„Железнице Србије“ ад, Београд, са седиштем у улици Немањина 6 (у даљем тексту: Наручилац), позива заинтересоване понуђаче да припреме и поднесу понуду у складу са Законом о јавним набавкама и овом конкурсном документацијом.

2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка услуге – Замена рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик (у свему према спецификацији).

3. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности, у складу са чланом 39. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12).

4. Услови учешћа у поступку

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом. Право учешћа у поступку имају сва правна и физичка лица која испуњавају обавезне услове предвиђене чланом 75. као и додатне услове предвиђене чланом 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12). Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач. Учешће једног лица у више од једне понуде резултираће тиме што ће се такве понуде одбити као неисправне.

Понуђач подноси оверену изјаву дату под пуном кривичном, материјалном и моралном одговорношћу да испуњава услове за учешће у поступку и да поседује доказе из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12).

5. Рок, начин и место подношења понуде

Понуда се подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти овереној печатом на адресу:

**„ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ акционарско друштво
11000 Београд, ул. Здравка Челара 14 а, соба број 15**

са назнаком: **„ПОНУДА за ЈНМВ 221/2014 - НЕ ОТВАРАТИ“.**

На полеђини коверте уписује се назив и адреса понуђача број телефона и евентуално име и презиме овлашћеног лица за контакт. Наручилац ће, по пријему понуде, назначити датум и сат њеног пријема и понуђачу ће, на његов захтев, издати потврду о пријему. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде. **Рок за подношење понуда је 09.02.2015. год. до 10:00 часова**, без обзира на који начин се понуде достављају. Понуда која је поднета по истеку наведеног датума и сата сматраће се неблаговременом и Наручилац ће је, по окончању поступка отварања понуда, вратити неотворену понуђачу са назнаком да је поднета неблаговремено. Незатворена понуда неће се разматрати и биће враћена понуђачу на исти начин као и неблаговремена понуда. 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. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду. Неблаговремене, и незатворене понуде неће бити разматрене. Комисија Наручиоца ће разматрати само прихватљиве и одговарајуће понуде. Неприхватљиве и неодговарајуће понуде Комисија неће разматрати, већ ће их одбити. Наручилац ће извршити избор најповољније понуде применом критеријума **најниже понуђене цене**. Додатне информације и објашњења у вези са припремом понуде заинтересовани понуђачи могу тражити у писменом облику и то најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда на адресу Наручиоца:

**„ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ акционарско друштво
11000 Београд, ул. Здравка Челара 14 а**

- факс: 011/3290-740
- електронска пошта: nabavka@srbrail.rs

уз напомену „Објашњење - позив за јавну набавку услуге замене рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик , број 221/2014“

6. Увид, односно преузимање конкурсне документације

Увид, односно преузимање конкурсне документације неопходне за давње понуде може се извршити:

- у просторијама „Железнице Србије“ ад у Београду, улица Здравка Челара 14 а, соба број 19, радним данима од 10.00 до 14.00 часова
- са Портала јавних набавки www.portal.ujn.gov.rs
- са сајта Наручиоца www.zeleznicesrbije.com

7. Време и место отварања понуда

Отварање понуда ће бити јавно и обавиће га Комисија Наручиоца по истеку рока за подношење понуда, односно дана **09.02.2015. године најкасније до 11:00 часова** и то на адреси Наручиоца: „Железнице Србије“ ад, Београд, ул. Здравка челара 14 а, соба 9. Оверено и потписано пуномоћје за овлашћеног представника понуђача за присуствовање отварању понуде доставља се уз понуду (као посебно писмено) или се предаје Комисији за јавну набавку најкасније на отварању понуда. Директор, као овлашћени представник понуђача, Комисији за јавну набавку даје на увид личну карту и извод из Агенције за привредне регистре (Комисија може и без достављања наведеног извода проверити тај податак на сајту Агенције за привредне регистре).

8. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети у року од **10** дана од дана отварања понуда.

9. Остало

Понуде које не буду сачињене у складу са позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом биће одбачене као неприхватљиве.

**Директор Сектора за набавке
и централна стоваришта**

Милош Шешлија, дипл. ек. ср.

III УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику на којем понуда мора бити састваљена

Понуда мора бити састављена 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. Валута којом се изражава цена у понуди

Вредност понуде предметне јавне набавке из конкурсне документације се изражава у динарима или EUR без урачунаог пореза на додату вредност, на претходно дефинисаном паритету.

Наручилац ће ради упоређења понуда, користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.

Подаци о обавезној садржини понуде

Понуда се сматра прихватљивом ако понуђач поднесе следећа документа:

- образац А
- попуњен, печатом оверен и потписан Образац понуде (Образац 4.1. који је саставни део конкурсне документације);
- попуњену образац структуре цене (Образац 4.1.1);
- попуњен, печатом оверен и потписан образац Подаци о подизвођачу (Образац 4.2. који попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем и који је саставни део конкурсне документације);
- попуњен, печатом оверен и потписан образац Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди (Образац 4.3. који попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду и који је саставни део конкурсне документације);
- попуњен, печатом оверен и потписан образац Изјава у заједничкој понуди (Образац 4.4. који попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду и који је саставни део конкурсне документације);
- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјава под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да понуђач испуњава услове из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама (Образац 5.1. који је саставни део конкурсне документације);
- попуњен, печатом оверен и потписан образац Изјава о независној понуди (Образац 6.1. која је саставни део конкурсне документације);

- попуњен, печатом оверен и потписан образац Трошкови припремања понуде (Образац 7.1. могу да попуне понуђачи, која је саставни део конкурсне документације)
- попуњен, печатом оверен и потписан Модел Уговора који је саставни део конкурсне документације.
- попуњена, печатом оверена и потписана спецификација и технички услови уз Модел Уговора који су саставни део конкурсне документације.

3. Посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора да буде састављена

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају да буду њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко – штампаним/писаним словима, хемијском оловком, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да је избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом .

4. Понуда са варијантама није дозвољена.

5. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач

6. Заједничка понуда

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) овог закона, а додатне услове сходно члану 76 ЗЈН, испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. 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 издати рачун;
- рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

8. Подизвођач

Понуђач је дужан да уколико ангажује подизвођача наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако понуђач у понуди наведе да ће

делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору. Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова. Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН и члана 76, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН за део набавке који ће извршити преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

9. Цена, начин и услови плаћања, гаранција

Цена, односно укупна вредност услуге која је предмет јавне набавке исказује се у динарима или EUR, с тим да се цене не могу мењати и морају бити фиксне током свег времена трајања Уговора. Понуђач у понуди треба да назначи јединичну и укупну цену. Јединичне цене треба оформити **тако да обухвате све трошкове**. Плаћање ће се вршити на основу рачуна које издаје Пружалац услуге и то у року 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)** рок за измирење обавеза не сме да буде дужи од 45 дана. Даном настанка ДПО сматра се дан када Пружалац услуге испостави рачун након извршене услуге. Уколико се понуди краћи рок плаћања од 45 дана или авансно плаћање понуда ће се одбацити као неприхватљива.

Исправка рачунских грешака из понуде може се вршити у складу са законом. У случају разлике између јединичне и укупне цене, **меродавна је јединична цена**. Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12), односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним. **Наручилац нема обавезу издавања инструмената обезбеђења плаћања (менице, акредитиви, банкарске гаранције и слично).**

Гаранција на извршене радове замене рукохвата мора бити најмање 36 месеци од извршене услуге.

10. Начин означавања поверљивих података у понуди

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачу 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. Цена из понуде не сматра се поверљивим податком. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

11. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12). Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, **најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда**. Наручилац ће заинтересованом лицу у **року од три дана од дана пријема захтева** за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити и на Порталу јавних набавки као и на својој интернет страници. Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу наручиоца: „Железнице Србије“ ад, Београд, Здравка Челара 14 а, са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку мале вредности услуге – Замена рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик, број 221/2014“.

12. Начин на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача, односно његовог подизвођача

Наручилац може приликом стручне оцене понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу понуде. Наручилац може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

13. Рок за закључење уговора

Понуђач ће бити позван да најдуже у року од **8 (осам) дана** по истеку рока за подношење Захтева за заштиту права понуђача, приступи закључењу уговора. Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

14. Рок важења понуде

Понуђач је обавезан да у понуди наведе рок важења понуде, који не може бити краћи од **90 дана** од дана отварања понуде.

15. Техничка спецификација:

за услугу замене рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 на железничком стајалишту Вуков Споменик

Контакт особа: Милан Живановић 064/88-060-53

За потребе „Железнице Србије” ад, Сектора за електротехничке послове као Наручиоца, потребно је извршити услугу замене оба рукохвата на ескалатору бр. 2015 и оба рукохвата на ескалатору бр. 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик.

Основни подаци о ескалаторима:

- произвођач опреме: „ЕСКАЛАТОРИ”, Санкт Петербург, Русија.
- тип: *ЕТ-3МС*
- година производње: ескалатор бр. 2015 – 1992. год. ,
ескалатор бр. 2016 – 1991. год.
- висина дизања: *30,8 m*
- ширина пода (газишта) степеника: *1003 mm*
- угао нагиба: *30°*
- висина степеника: *210 mm*
- дубина степеника: *403 mm*
- растојање између оса рукохвата: *1360 mm*
- брзина кретања степеника: *0,75 m/s*
- сервисна брзина кретања степеника: *0,025 m/s*
- електромотор главног погона: тип *4AMN280N8U3*, снага: *90kW*
- електромотор помоћног погона: тип *4AN132M6*, снага: *7,5 kW*.

Технички услови

„Железнице Србије” ад - Деоница на одржавању ескалатора, поседује резервне рукохвате потребне за замену.

Понудом обухватити испоруку модерне пресе за спајање рукохвата са аутоматиком и терморегулацијом у процесу вулканизације, испоруку и уградњу свих потребних материјала за вулканизацију гума за наставак рукохвата, лепкова и растварача за израду наставака 4 (четири) рукохвата и испоруку свих потребних вулканизерских гума, лепкова и растварача за наставак 2 (два) рукохвата.

Цртеж са основним подацима о рукохвату дат је у Прилогу.

Након уградње потребно је извршити подешавање рукохвата.

Приликом испоруке пресе за спајање рукохвата са аутоматиком и терморегулацијом у процесу вулканизације доставити упуство за руковање на српском језику.

У понуди је потребно посебно навести јединичне цене за све радове, укључујући и могуће додатне радове.

Документација

Уз испоручену пресу за спајање рукохвата потребно је доставити сву пратећу техничку и атестну документацију.

Уз испоручени материјала за вулканизацију гума за наставак рукохвата, лепкова и растварача за израду наставака такође доставити пратећу документацију са спецификацијом и карактеристикама ових материјала, у складу са важећим стандардима из ове области.

Остали захтеви

Обавеза понуђача је да код подношења понуде достави „референц листу” изведених услуга на ремонтовању тунелских ескалатора и замени њихових рукохвата, као и потврде о изведеним радовима ове врсте, оверене од стране наручилаца ремонта према „референц листи”.

Након извршене поправке ремонтер је у обавези да достави уредну документацију са спецификацијом извршених радова и потребним испитивањима, у складу са важећи прописима и стандардима за ову област.

Гаранција на извршене радове на замени рукохвата мора бити најмање 36 (тридесет шест) месеци.

Обавеза наручиоца

Приликом извођења радова „Железнице Србије” ад - Деоница на одржавању ескалатора, пружиће сву неопходну помоћ ради демонтаже и монтаже рукохвата (потребно људство за демонтажу и монтажу, неопходан ручни и електро алат, напајање електричном енергијом, обезбеђење неопходних сигурносних услова у слислу безбедности и здравља на раду као и против пожарне заштите).

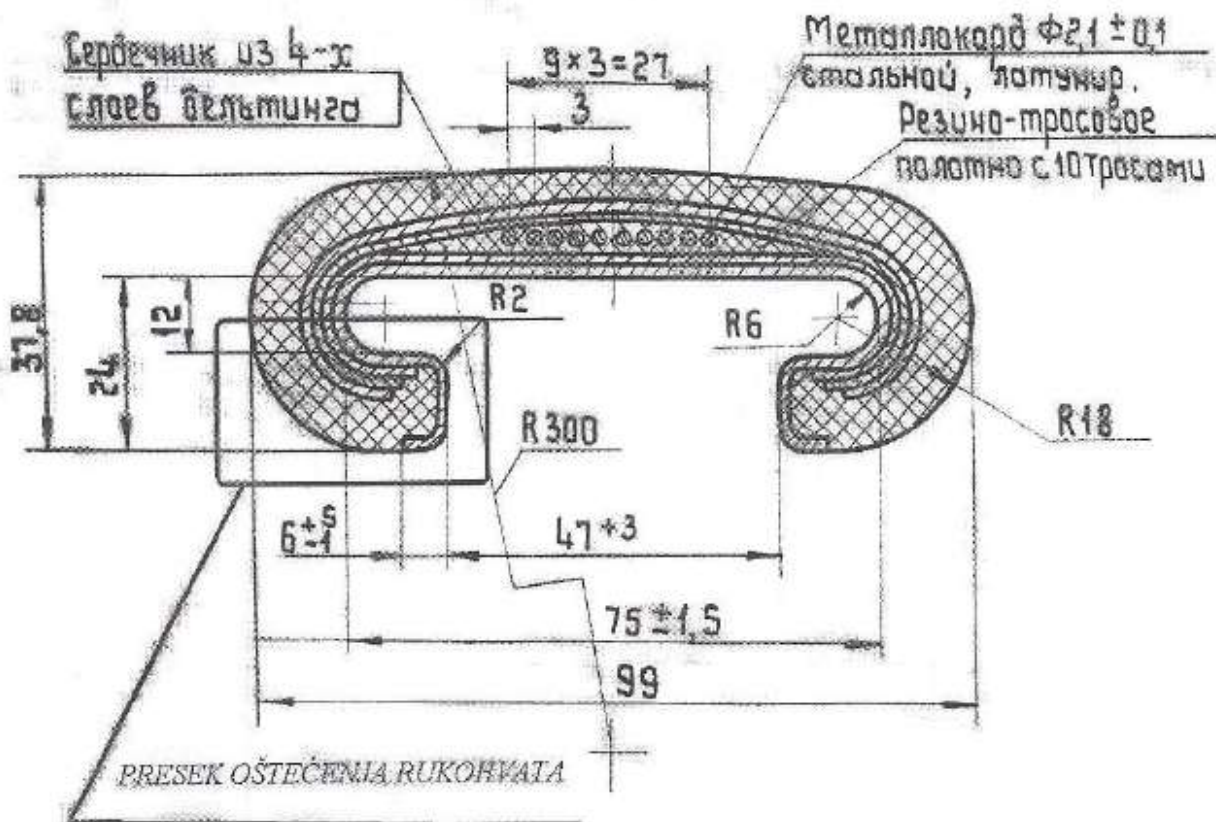


Рис.2. Унифицированный армированный поручень (по черт. Т-62477).

16. Место и време извршења услуге

Услуга замене рукохвата извршиће се на месту:

- железничко стајалиште Вуков Споменик

Рок извршења услуге је максимално 30 дана од дана увођења у посао.

17. Критеријуми за оцењивање понуда

Критеријум за оцењивање понуда је најнижа понуђена цена.

18. Начин и рок подношења захтева за заштиту права

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице. Захтев за заштиту права у име лица из члана 148 став 1. ЗЈН, може да поднесе пословно удружење. Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник. Органи и организације из става 3. овог члана нису дужни да подносе захтев за заштиту права на захтев лица из ст. 1. и 2. овог члана ако то лице није искористило право на подношење захтева. Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу-Београд, Здравка Челара 14 а, канцеларија бр.15-писарница. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим законом није другачије одређено. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана пријема одлуке. Примерак захтева за заштиту права, подносилац истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права. Подносилац захтева за заштиту права понуђача је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 40.000,00 динара.

16. Негативне референце

У складу са чланом 82. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр. 124/12) Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани члана 23. и 25. овог Закона;
- учинио повреду конкуренције;
- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац ће 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.

18. Изјава о намерама издавања гаранције за додатно испуњење уговорних обавеза

Уколико се изабрани понуђач налази на списку негативних референци, а ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, понуђач је дужан да на сопственом меморандуму достави изјаву под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ће у моменту потписивања уговора доставити гаранцију за додатно испуњење уговорних обавеза у износу од 15%, а у складу са условима наведеним у Моделу Уговора.

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;
- 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. Понуде са варијантама

Понуде са варијантама **нису** допуштене.

21. Средства финансијског обезбеђења

Домаћи понуђачи као средство финансијског обезбеђења, у тренутку потписивања Уговора достављају:

Бланко соло меницу са меничним овлашћењем на 10% вредности Уговора и роком важности дужим минимум 30 дана од уговореног датума извршења услуге, картон депонованих потписа и Потврду пословне банке која представља доказ да су меница и овлашћење регистровани код Народне банке Србије.

ИНОСТРАНИ ПОНУЂАЧ МОЖЕ ПОДНЕТИ ГАРАНЦИЈУ СТРАНЕ БАНКЕ САМО АКО ЈЕ ТОЈ БАНЦИ ДОДЕЉЕН КРЕДИТНИ РЕЈТИНГ КОМЕ ОДГОВАРА НАЈМАЊЕ НИВО КРЕДИТНОГ КВАЛИТЕТА 3 (ИНВЕСТИЦИОНИ РАНГ).

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да **у тренутку закључења уговора**, преда наручиоцу **банкарску гаранцију / бланко соло меницу за додатно испуњење обавеза**, у висини **од 15%**, од укупне вредности уговора без ПДВ-а, менично овлашћење са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење услуге. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност гаранције ,односно меничног овлашћења мора да се продужи.

**ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО
КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Р.бр	Документација	Заокружити	
		да	не
1	Образац А	да	не
2	Попуњен, печатом оверен и потписан Образац понуде (Образац 4.1. који је саставни део конкурсне документације);	да	не
3	Попуњену образац структуре цене (Образац 4.1.1);	да	не
4	Попуњен, печатом оверен и потписан образац Подаци о подизвођачу (Образац 4.2. који попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем и који је саставни део конкурсне документације);	да	не
5	Попуњен, печатом оверен и потписан образац Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди (Образац 4.3. који попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду и који је саставни део конкурсне документације);	да	не
6	Попуњен, печатом оверен и потписан образац Изјава у заједничкој понуди (Образац 4.4. који попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду и који је саставни део конкурсне документације);	да	не
7	Попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјава под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да понуђач испуњава услове из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама (Образац 5.1. који је саставни део конкурсне документације)	да	не
8	Попуњен, печатом оверен и потписан образац Изјава о независној понуди (Образац 6.1. која је саставни део конкурсне документације);	да	не
9	Попуњен, печатом оверен и потписан образац Трошкови припремања понуде (Образац 7.1. могу да попуне понуђачи, која је саставни део конкурсне документације)	да	не
10	Попуњен, печатом оверен и потписан Модел Уговора који је саставни део конкурсне документације.	да	не
11	Попуњена, печатом оверена и потписана спецификација и технички услови уз Модел Уговора који су саставни део конкурсне документације.	да	не

- Упутства за попуњавање налазе се на самим обрасцима.

IV ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

За јавну набавку услуге – **Замена рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик**

Датум и број понуде: _____

1. Општи подаци о понуђачу:

Назив понуђача: _____

Седиште и адреса понуђача: _____

Овлашћена особа (потписник уговора): _____

Овлашћено лице понуђача

(за додатне информације и бр. тел.): _____

Телефон: _____

Факс: _____

Електронска пошта: _____

Текући рачун: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

Регистарски број: _____

Шифра делатности: _____

2. Понуда се даје:

Заокружити а), б) и в) а уколико се заокружује б) и в) уписати број подизвођача, односно учесника у заједничкој понуди

а) самостално

б) са подизвођачем: (број подизвођача _____)

в) као заједника понуда: (број учесника у заједничкој понуди _____)

4. Лице одговорно за контролу квалитета: _____

5. Важност понуде: _____

(Минимални период важности понуде је 90 дана од дана отварања понуда)

6. Цена: _____

7. Рок извршења услуге: _____ (максимално 30 дана од дана увођења у посао)

8. Гаранција: _____ (најмање 36 месеци од дана пуштања у рад)

9. Место испоруке: _____

10. Остало:

Место и датум

М.П.

печат

Понуђач

потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

За јавну набавку услуге – Замена рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик

Датум и број понуде: _____

Р. број	Предмет јавне набавке	Ј. мере	Количина	Укупна цена у РСД или EUR /без ПДВ-а/	Укупна цена у РСД /са ПДВ-ом/
1.	Услуга замене рукохвата на тунелском ескалатору бр. 2015	комплет	1		
2.	Услуга замене рукохвата на тунелском ескалатору бр. 2016	комплет	1		
3.	Преса за спајање рукохвата	ком	1		
4.	Остали (пратећи) трошкови, (гума за мазалице, кључ за забрану, лепак..)				
Укупна цена у РСД или EUR / без ПДВ-а /					
Укупна цена у РСД / са ПДВ-ом /					

- *уколико понуду подноси Група понуђача образац понуде попуњава, потписује и оверава печатом овлашћени представник групе понуђача, односно уколико нема овлашћеног представника сваки понуђач из Групе понуђача потписује и оверава печатом образац понуде.*
- *понуђач, јединичне цене треба оформити тако да обухвате све могуће трошкове (транспорта, паковања, и сл.) према дефинисаном паритету*

Понуђач:

Име, презиме и потпис

М.П.

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив подизвођача: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

(порески идентификациони број)

Текући рачун: _____

Име особе за контакт:

Телефон/факс: _____

Електронска адреса (*e mail*) _____

Шифра делатности: _____

Име и презиме лица овлашћеног за подношење понуде и потписивање уговора (и функција):

Место и датум

М.П.

Понуђач

печат

потпис овлашћеног лица

Напомена: Образац 4.2. попуњавају само они понуђачи који понуду подnose са подизвођачем. Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача овај образац фотокопирати, попутити за сваког подизвођача и доставити уз понуду.

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ
ПОНУДИ**

Назив понуђача: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

(порески идентификациони број)

Текући рачун: _____

Име особе за контакт:

Телефон/факс: _____

Електронска адреса (*e mail*) _____

Шифра делатности: _____

Име и презиме лица овлашћеног за подношење понуде и потписивање уговора (и функција):

Место и датум

М.П.

Понуђач

печат

потпис овлашћеног лица

Напомена: Образац 4.3 попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, у којем случају је потребно да се образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

ИЗЈАВА УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Изјављујемо да наступамо као учесници заједничке понуде (група понуђача) у поступку јавне набавке мале вредности за јавну набавку услуге ремонтовања тунелских ескалатора и замени њихових рукохвата број: 221/2014, и да овлашћујемо учесника у заједничкој понуди _____ да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред Наручиоцем.

Назив, седиште и адреса учесника у заједничкој понуди	Врста делатности коју ће обављати учесник у заједничкој понуди	Врста делатности коју ће обављати учесник у заједничкој понуди	Потпис одговорног лица и печат учесника у заједничкој понуди
<i>Овлашћени члан групе понуђача</i>			<i>Потпис и печат овлашћеног члана групе понуђача</i>
<i>Члан групе понуђача</i>			<i>Потпис и печат овлашћеног члана групе понуђача</i>
<i>Члан групе понуђача</i>			<i>Потпис и печат овлашћеног члана групе понуђача</i>
<i>Члан групе понуђача</i>			<i>Потпис и печат овлашћеног члана групе понуђача</i>

Место и датум: _____

Напомена: Образац 4.4. попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико је потребно овај образац се копира у довољном броју примерака

V ИЗЈАВА ДА ПОНУЂАЧ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ

У својству понуђача

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да

(назив понуђача)

испуњавам све услове за учешће у поступку јавне набавке мале вредности **221/2014 – набавка услуге замене рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик**, утврђене конкурсном документацијом, чланом 75. став 1. тачка 1) до 4), чланом 76) и чланом 77. Став 1 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник бр. 124/12“), и да за то поседујем одговарајуће доказе, и то:

1. Да смо регистровани код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2. Да ја и мој законски заступник нисмо осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нисмо осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
3. Да ми није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања, односно слања позива за подношење понуда
4. Да сам измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине, у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;
5. Да имам довољно кадровских и техничких капацитета за извршење предмета набавке.
6. Да поштујем обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантујем да сам ималац права интелектуалне својине.

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

Место и датум

М.П.

Понуђач

печат

потпис овлашћеног лица

Напомена:

Понуђач ће потписивањем изјаве, која је саставни део Конкурсне документације, потврдити да испуњава све услове за учешће, као и обавезне услове прописане чл. 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“бр.124/2012), као и да поседује доказе прописане чланом 77. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/2012), сходно чему има право на учешће у поступку јавне набавке у својству понуђача.

VI ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама (“Сл. Гласник“ број 124/12), као овлашћено лице _____ дајем следећу
(назив и седиште понуђача)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђујем да сам понуду за јавну набавку мале вредност услуге замене рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик, број 221/2014 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум

М.П.

печат

Понуђач

Име, презиме
и потпис овлашћеног лица

VII ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

ВРСТА ТРОШКОВА	ПОЈЕДИНАЧНИ ИЗНОСИ
1. Трошкови припремања понуде	
2. Остали трошкови - - -	
УКУПАН ИЗНОС:	

Напомена:

- понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.
- трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова сходно члану 88. став. 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник бр. 124/12“),
- 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 средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди, што се подразумева попуњавањем наведене табеле.

Место и датум

М.П.

Понуђач

печат

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

VIII МОДЕЛ УГОВОРА

**Замена рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту
Буков Споменик**

ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ

"ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" акционарско друштво, Немањина бр. 6, Београд

(у даљем тексту: Наручилац)

и

(у даљем тексту: Пружалац услуге)

Железнице Србије“ акционарско друштво, 11000 Београд, Немањина 6, матични број 20038284, ПИБ 103859991, текући рачун 205-14106-62 (Комерцијална банка а.д.), уписано у регистар Агенције за привредне регистре Републике Србије у Београду, број БД 80104/2011, кога заступа: _____.

(у даљем тексту **Наручилац**)

и

(у даљем тексту **Пружалац услуге**)

закључују;

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ

замене рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту
Вуков Споменик

Предмет Уговора

Члан 1.

Овим Уговором утврђују се права и обавезе Наручиоца и Пружаоца услуге по основу пружања услуге замене рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик, у свему према ценама из понуде Пружаоца услуге бр. _____ од _____, 2014. године, приказаним у табели овог Уговора:

Р. број	Предмет јавне набавке	Ј. мере	Количина	Укупна цена у РСД или EUR /без ПДВ-а/	Укупна цена у РСД /са ПДВ-ом/
1.	Услуга замене рукохвата на тунелском ескалатору бр. 2015	комплет	1		
2.	Услуга замене рукохвата на тунелском ескалатору бр. 2016	комплет	1		
3.	Преса за спајање рукохвата	ком	1		
4.	Остали (пратећи) трошкови, (гума за мазалице, кључ за забрану, лепак..)				
Укупна цена у РСД или EUR / без ПДВ-а /					
Укупна цена у РСД / са ПДВ-ом /					

Вредност Уговора

Члан 2.

Укупна вредност уговора без ПДВ-а износи: _____ динара или EUR.

ПДВ (20%) износи: _____ динара.

Укупна вредност уговора са ПДВ-ом износи: _____ динара.

Цене

Члан 3.

Цене су фиксне и не могу се мењати у току реализације Уговора.

Услови Плаћања

Члан 4.

Наручилац ће плаћање вршити на основу фактуре за извршену услугу, на текући рачун Пружаоца услуге _____ са матичним бројем _____, у року од 45 дана.

Даном испоруке у смислу доцње сматра се дан када се Пружалац услуге уведе у посао.

Паритет и динамика извршења услуге

Члан 5.

Услуга замене рукохвата извршиће се на месту:

- железничко стајалиште Вуков Споменик

Рок извршења услуге је _____ дана од увођења у посао. (максимално 30 дана)

Технички услови

Члан 6.

Технички услови су дати у прилогу I Уговора. Услугу извршити према стандарду SRPS EN 115-2

Квалитативни и квантитативни пријем

Члан 7.

Квалитативни пријем ће обухватити контролу радова на замени рукохвата на стајалишту Вуков Споменик, а у складу са Техничким условима и стандардима произвођача, о чему ће се сачинити записник о квалитативном пријему обострано потписан.

Трошкове квалитативног пријема сnose обострано уговорне стране, свака за себе.

Неопходна документација

Члан 8.

Пружалац услуге се обавезује да Наручиоцу достави следећа документа:

- оригинал рачун Пружаоца услуге који приказује јединичну и укупну вредност извршене услуге
- отпремницу са читким потписима обе уговорне стране
- копију записника о квалитативном пријему
- наруџбеницу „Железнице Србије“ ад

Рекламација и гаранција

Члан 9.

Пружалац услуге гарантује да су рукохвати који су замењени по Уговору у складу са техничким условима које је прописао Наручилац. Ова гаранција важи у року од

_____ месеци (минимално 36 месеци од пуштања у рад). Приговори због квалитативних и других недостатака на пружену услугу важе под овим условима:

- да су поднесени Пружаоцу услуге у року од 10 радних дана од дана констатовања основа рекламације,
 - да је приговору приложен комисијски записник о извршеном квалитативном пријему
- Наручилац је дужан да обезбеди Пружаоцу услуге могућност да провери основаност стављених приговора. У случају оправданих приговора, Пружалац услуге је дужан да у разумном року (20 дана) отклони недостатке. Све трошкове настале кривицом Пружаоца услуге по овом члану сноси Пружалац услуге.

Уговорна казна

Члан 10.

Ако Пружалац услуге закасни да замени ескалаторске рукохвате у уговореном року дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу уговорну казну у износу од 1 ‰ (промил) дневно на укупну вредност уговора стим да укупна казна не може бити већа од 5 ‰ од укупне вредности 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 услуга једнострано раскине Уговор или врши услугу која битно одступа од уговорних одредби по питању обима, квалитета делова и рокова извршења услуге, Наручилац има право да депоновани инструмент обезбеђења плаћања Пружаоца услуга, из члана 11. Уговора, поднесе на наплату.

Гаранција за добро извршење посла

Члан 11.

Пружалац услуге ће приликом потписивања Уговора доставити Наручиоцу, а на име гаранције за добро извршење посла:

- Бланко соло меницу са меничним овлашћењем на 10% вредности из члана 2. Уговора и роком важности дужим минимум 30 дана од уговореног датума извршења услуге, картон депонованих потписа и Потврду пословне банке која представља доказ да су меница и овлашћење регистровани код Народне банке Србије (за домаће понуђаче).
- Банкарску гаранцију 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 услуге у целости (за стране понуђаче).

Средства гаранције за добро извршење посла биће платива Наручиоцу као накнада за губитак до кога буде дошло због пропуста Пружаоца услуге да изврши своје обавезе по Уговору. У случају продужетка рока за завршетак испоруке 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 извршења услуге.

Пружалац услуге ће приликом потписивања Уговора, уколико се налази на списку негативних референци, а ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, доставити Наручиоцу на име гаранције за додатно испуњење уговорних обавеза:

Бланко соло меницу са меничним овлашћењем на 15% вредности из члана 2. Уговора и роком важности дужим минимум 30 дана од уговореног датума извршења услуге, картон депонованих потписа и Потврду пословне банке која представља доказ да су меница и овлашћење регистровани код Народне банке Србије .

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 у целости или делимично:

- ако Пружалац услуге не изврши радове у целости у року из Уговора.
- ако Пружалац услуге не изврши неку од осталих обавеза по Уговору.
- ако извршена услуга не испуњава одређене параметре квалитета из понуде
- уколико околности више силе буду трајале дуже од 30 дана, а уговорне стране се не споразумеју о продужењу важности уговора.

Виша сила

Члан 14.

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, епидемија, акти државних органа од утицаја на извршење обавеза. Уговорна страна погођена вишом силом треба одмах да телеграмом или на неки други писани начин обавести другу страну о настанку околности које спречавају извршење уговорне обавезе.

Уговорна страна која благовремено не јави другој страни наступање околности из 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 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 30 (тридесет) дана 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. Измена и допуна Уговора се не односи на цене и количине, које морају бити фиксне током свег времена важења Уговора.

Остале одредбе

Члан 17.

За све што није предвиђено овим Уговором, важе одредбе Закона о облигационим односима. Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања, а примењује се издавањем гаранције за добро извршење посла, 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

за НАРУЧИОЦА

„ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“, ад
Које заступа, по Решењу о преносу
овлашћења број 300/2013-216 од
28.03.2013. године

**Помоћник генералног директора
за набавке и централна стоваришта
Борко Бали дипл. инж. грађ**

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

за услугу замене рукохвата на тунелским ескалаторима бр. 2015 и 2016 на железничком стајалишту Вуков Споменик

За потребе „Железнице Србије” ад, Сектора за електротехничке послове као Наручиоца, потребно је извршити услугу замене оба рукохвата на ескалатору бр. 2015 и оба рукохвата на ескалатору бр. 2016 у железничком стајалишту Вуков Споменик.

Основни подаци о ескалаторима:

- произвођач опреме: „ЕСКАЛАТОРИ“, Санкт Петербург, Русија.
- тип: *ET-3MC*
- година производње: ескалатор бр. 2015 – 1992. год., ескалатор бр. 2016 – 1991. год.
- висина дизања: *30,8 m*
- ширина пода (газишта) степеника: *1003 mm*
- угао нагиба: *30°*
- висина степеника: *210 mm*
- дубина степеника: *403 mm*
- растојање између оса рукохвата: *1360 mm*
- брзина кретања степеника: *0,75 m/s*
- сервисна брзина кретања степеника: *0,025 m/s*
- електромотор главног погона: тип *4AMN280N8U3*, снага: *90kW*
- електромотор помоћног погона: тип *4AN132M6*, снага: *7,5 kW*.

Технички услови

„Железнице Србије” ад - Деоница на одржавању ескалатора, поседује резервне рукохвате потребне за замену.

Понудом обухватити испоруку модерне пресе за спајање рукохвата са аутоматиком и терморегулацијом у процесу вулканизације, испоруку и уградњу свих потребних материјала за вулканизацију гума за наставак рукохвата, лепкова и растварача за израду наставака 4 (четири) рукохвата и испоруку свих потребних вулканизерских гума, лепкова и растварача за наставак 2 (два) рукохвата.

Цртеж са основним подацима о рукохвату дат је у Прилогу.

Након уградње потребно је извршити подешавање рукохвата.

Приликом испоруке пресе за спајање рукохвата са аутоматиком и терморегулацијом у процесу вулканизације доставити упуство за руковање на српском језику.

У понуди је потребно посебно навести јединичне цене за све радове, укључујући и могуће додатне радове.

Документација

Уз испоручену пресу за спајање рукохвата потребно је доставити сву пратећу техничку и атестну документацију.

Уз испоручени материјала за вулканизацију гума за наставак рукохвата, лепкова и растварача за израду наставака такође доставити пратећу документацију са спецификацијом и карактеристикама ових материјала, у складу са важећим стандардима из ове области.

Остали захтеви

Обавеза понуђача је да код подношења понуде достави „референц листу” изведених услуга на ремонтовању тунелских ескалатора и замени њихових рукохвата, као и потврде о изведеним радовима ове врсте, оверене од стране наручилаца ремонта према „референц листи”.

Након извршене поправке ремонтер је у обавези да достави уредну документацију са спецификацијом извршених радова и потребним испитивањима, у складу са важећи прописима и стандардима за ову област.

Гаранција на извршене радове на замени рукохвата мора бити најмање 36 (тридесет шест) месеци.

Обавеза наручиоца

Приликом извођења радова „Железнице Србије” ад - Деоница на одржавању ескалатора, пружиће сву неопходну помоћ ради демонтаже и монтаже рукохвата (потребно људство за демонтажу и монтажу, неопходан ручни и електро алат, напајање електричном енергијом, обезбеђење неопходних сигурносних услова у слислу безбедности и здравља на раду као и против пожарне заштите).

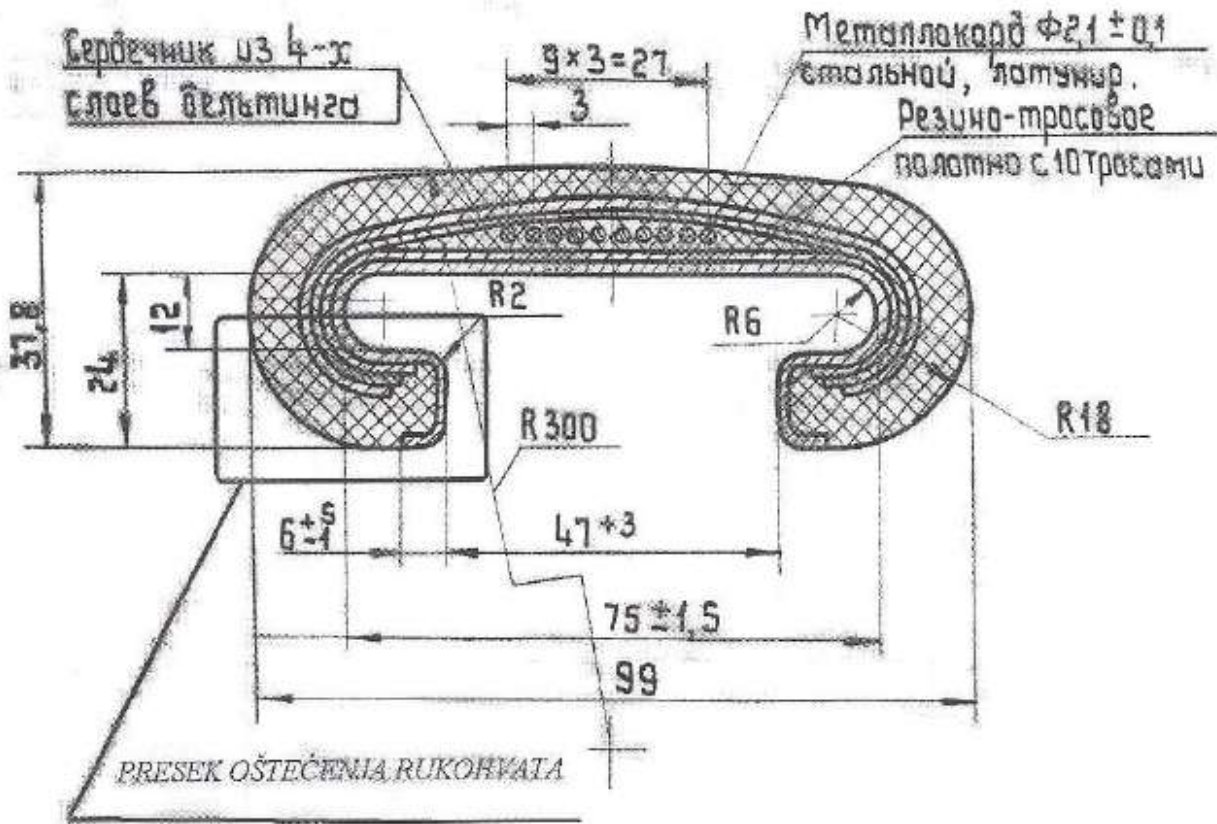


Рис.2. Унифицированный армированный поручень (по черт. Т-62477).

Овим прихватом да ћу услуге које су предмет јавне набавке пружити у складу са прописаним техничким условима.

Овера техничких услова