



СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6

Телефон: +381 11 362-00-94

ЖАТ: 5008

е-mail: nabavke.infra@srbrail.rs

Број: 24/2018 -1018

Датум: 17.05.2018.

**ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈНМВ 20/18**

(Јавна набавка ремонт погонске осовине са диференцијалом за ТМД 911/912)

1. У конкурсној документацији на страни 6, стоји:

**III ВРСТА, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГЕ, РОК И МЕСТО
ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ, ГАРАНТНИ РОК**

ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

Опис

| редни број | назив | опис (технички захтеви и техничке карактеристике) у складу са важећим стандардима | јединица мере | количина |
|------------|-------------|---|---------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | ТМД 911-300 | | КОМ | 3 |

- ТМД серије 911 подсерије 300

Опис радова:

- демонтажа кућишта лежајева са израдњом лежајева (мазалице);
- преглед осовинских лежајева;
- распресавање точкова;
- демонтажа диференцијала и изградња лежајева и оштећеног зупчастог пара;
- монтажа конусно тањирастог зупчастог пара;
- подешавање зазора и монтажа подложних плочица;
- машинска обрада обручева точкова (унутарња и спољна);
- монтажа точкова;
- монтажа кућишта лежајева са уградњом лежајева (мазалице);
- подмазивање и пуњење диференцијала уљем;
- по потреби подешавање зазора у вођицама клизача осовине;

- по потреби уградња нових обручева точкова (највише на две осовине);
- изградња и уградња осовине тешку моторну дрзину;

Спецификација обавезно заменљивих делова на ТМД серије 911

Лежајеви

- NU 2318..... ком 2
- NU 2319 С3 (кавез – месингани прстен)...ком 2
- NJ 2318..... ком 2
- HJ 2318..... ком 2
- 6224..... ком 1
- 6226..... ком 1
- 2306..... ком 1
- КНМ 80 70 10/45 – комплет..... ком 2
- Семеринг 70x105x13..... ком 1

Конусно тањирасти пар зупчаника 9/43..... 1 пар

Борг гвожђе..... 1 сет

Други потрошни материјал и алати..... 1 сет

Напомена: Уградњу и изградњу осовина на дрзини обавља ремонтер, или присуствује уградњи и изградњи, ако је неопходно да наручилац на лису места врши изградњу и уградњу (због немогућности да се возило упути у радионицу).

Мења се и сада гласи:

III ВРСТА, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГЕ, РОК И МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ, ГАРАНТНИ РОК

ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

Опис

| редни број | назив | опис (технички захтеви и техничке карактеристике) у складу са важећим стандардима | јединица мере | количина |
|------------|-------------|---|---------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | ТМД 911-300 | | ком | 3 |

- ТМД серије 911 подсерије 300

Опис радова:

- демонтажа кућишта лежајева са израђом лежајева (мазалице);
- преглед осовинских лежајева;
- распресавање точкова;
- демонтажа диференцијала и изградња лежајева и оштећеног зупчастог пара;
- монтажа конусно тањирастог зупчастог пара;
- подешавање зазора и монтажа подложних плочица;
- машинска обрада обручева точкова (унутарња и спољна);
- монтажа точкова;
- монтажа кућишта лежајева са уградњом лежајева (мазалице);
- подмазивање и пуњење диференцијала уљем;
- по потреби подешавање зазора у вођицама клизача осовине;

- по потреби уградња нових обручева точкова (највише на две осовине);
- изградња и уградња осовине тешку моторну дрзину;

Спецификација обавезно заменљивих делова на ТМД серије 911

Лежајеви

- NU 2318 C3 (кавез – месингани прстен) ком 2
- NJ 2318..... ком 2
- HJ 2318..... ком 2
- 6224..... ком 1
- 6226..... ком 1
- NJ 2306..... ком 1
- КНМ 80 70 10/45 – комплет..... ком 2
- Семеринг 70x105x13..... ком 1

Конусно тањирасти пар зупчаника 9/43..... 1 пар

Борг гвожђе..... 1 сет

Други потрошни материјал и алати..... 1 сет

Напомена: Уградњу и изградњу осовина на дрзини обавља ремонтер, или присуствује уградњи и изградњи, ако је неопходно да наручилац на лису места врши изградњу и уградњу (због немогућности да се возило упути у радионицу).

2. У конкурсној документацији на страни 26, стоји:

VII а МОДЕЛ УГОВОРА

1) „Инфраструктура железнице Србије“ ад, Београд, Немањина 6, ПИБ 109108420, матични број 21127094, које представља вршилац дужности генералног директора др Мирољуб Јевтић, (у даљем тексту: **Наручилац**),

и

2) _____ из _____, _____ улица

(у даљем тексту: **Пружалац услуге**)

закључују

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ ремонта погонске осовине са диференцијалом за ТМД 911/912

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет овог уговора је услуга ремонта погонске осовине са диференцијалом за ТМД 911/912, и то:

1. погонска осовина са диференцијалом за ТМД 911-300 ком 3

Члан 2.
Јединичне цене и вредност Уговора

Цена ремонта једне погонске осовине са диференцијалом за ТМД 911-300 износи :
РСД _____/ком, без ПДВ-а.

Укупна вредност уговора без ПДВ-а износи: _____
(словима: _____ РСД)

ПДВ износи: _____ РСД.
(словима: _____)

Укупна вредност уговора са ПДВ-ом износи: _____ РСД.
(словима: _____)

Члан 3.
Услови и начин плаћања

Наручилац ће плаћање вршити на основу достављеног рачуна за извршену услугу на рачун и према инструкцијама Пружаоца услуге. Уз рачун неопходно је доставити и пријемни записник из члана 7. Уговора.

Начин плаћања је: одложено, 45 дана од дана испостављања рачуна за за извршену услугу.

Опис услуге и квалитет
Члан 4.

Опис радова:

- демонтажа кућишта лежајева са израдњом лежајева (мазалице);
- преглед осовинских лежајева;
- распресавање точкова;
- демонтажа диференцијала и изградња лежајева и оштећеног зупчастог пара;
- монтажа конусно тањирастог зупчастог пара;
- подешавање зазора и монтажа подложних плочица;
- машинска обрада обручева точкова (унутарња и спољна);
- монтажа точкова;
- монтажа кућишта лежајева са уградњом лежајева (мазалице);
- подмазивање и пуњење диференцијала уљем;
- по потреби подешавање зазора у вођицама клизача осовине;
- по потреби уградња нових обручева точкова (највише на две осовине);
- изградња и уградња осовине тешку моторну дрезину;

Спецификација обавезно заменљивих делова на ТМД серије 911

Лежајеви

- NU 2318..... ком 2
- NU 2319 С3 (кавез – месингани прстен)...ком 2
- NJ 2318..... ком 2
- HJ 2318..... ком 2
- 6224..... ком 1
- 6226..... ком 1
- 2306..... ком 1
- КНМ 80 70 10/45 – комплет..... ком 2
- Семеринг 70x105x13..... ком 1

Конусно тањирасти пар зупчаника 9/43..... 1 пар

Борг гвожђе..... 1 сет

Други потрошни материјал и алати..... 1 сет

Сви уграђени делови морају бити у квалитету и у потпуности одговарајући железничким прописима и дрезини на коју се уграђују.

Након извршене оправке, уградње и пробне вожње, радионица издаје пријемни записник, мерне листе, атесте и дијаграме.

Рок извршења услуге и уговорна казна

Члан 5.

Пружалац услуге је дужан да услугу изврши у року од _____ дана од пријема погонске осовине у радионицу Пружаоца услуге.

Након тог периода обрачунаваће се пенали за сваки прековремени дан задржавања у износу од 0,5 % по возилу.

Начин и место пружања услуге

Члан 6.

Место извршења услуге је радионица Пружаоца услуге где ће бити извршен и коначан квалитативни пријем .

Транспорт погонске осовине до пружаоца услуге и назад, је обавеза Наручиоца.

Контрола квалитета – квалитативни пријем

Члан 7.

Контрола квалитета у току вршења услуге и квалитативни пријем након завршетка радова су обавезни.

Квалитативни пријем се врши у радионици пружаоца услуге уз обавезно присуство представника Наручиоца приликом монтаже или завршних радова и подешавања .

Приликом квалитативног пријема обавезна је израда пријемног записника са мерним листама атестима и дијаграмима.

Гаранција за квалитет

Члан 8.

Гарантни рок за извршену услугу износи _____ од дана уградње осовине на возило.

Гарантни рокови за сваку појединачну услугу почињу да теку од датума потписивања пријемног записника.

Гаранција не подразумева случајеве насилног оштећења

Сви додатни захтеви које постави пружалац услуге у циљу обезбеђења гаранције, иду на терет пружаоца услуге

Гаранција за добро извршење посла

Члан 9.

Пружалац услуге ће по закључивању Уговора доставити Наручиоцу **бланко соло меницу са меничним овлашћењем на 10% уговорене вредности без ПДВ-а** и роком важења 30 дана од уговореног рока за коначно извршење посла.

Такође је потребно доставити и копију депо картона лица овлашћених за потписивање и потврду пословне банке која представља доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, Пружалац услуге доставља ново менично овлашћење на исти износ са 30 дана дужим роком важења од новоутврђеног рока за извршење Уговора.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да Пружалац услуге не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Виша сила

Члан 10.

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 телеграмом или телексом 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 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.

Члан 11.

За сва преостала питања, која нису регулисана овим Уговором, примењиваће се позитивни законски прописи.

Члан 12.

У случају спора који би могао настати у вези са овим Уговором, надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 13.

Измене и допуне овог Уговора могу се вршити само уз писану сагласност уговорних страна.

Члан 14.

Овај Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања уговорних страна, достављањем средства обезбеђења уговора из члана 9. Уговора.

Члан 15.

Овај Уговор је састављен у 6 (шест) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 3 (три), а Пружалац услуге 3 (три) примерка.

за ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ

за НАРУЧИОЦА

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.

др Мирољуб Јевтић

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Наручилац ће, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.

Мења се и сада гласи:

VII а МОДЕЛ УГОВОРА

1) „Инфраструктура железнице Србије“ ад, Београд, Немањина 6, ПИБ 109108420, матични број 21127094, које представља вршилац дужности генералног директора др Мирољуб Јевтић, (у даљем тексту: **Наручилац),**

и

2) _____ из _____, улица

(у даљем тексту: **Пружалац услуге**)

закључују

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ ремонта погонске осовине са диференцијалом за ТМД 911/912

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет овог уговора је услуга ремонта погонске осовине са диференцијалом за ТМД 911/912, и то:

1. погонска осовина са диференцијалом за ТМД 911-300 ком 3

Члан 2.

Јединичне цене и вредност Уговора

Цена ремонта једне погонске осовине са диференцијалом за ТМД 911-300 износи : РСД _____/ком, без ПДВ-а.

Укупна вредност уговора без ПДВ-а износи: _____
(словима: _____ РСД)

ПДВ износи: _____ РСД.
(словима: _____)

Укупна вредност уговора са ПДВ-ом износи: _____ РСД.
(словима: _____)

Члан 3.
Услови и начин плаћања

Наручилац ће плаћање вршити на основу достављеног рачуна за извршену услугу на рачун и према инструкцијама Пружаоца услуге. Уз рачун неопходно је доставити и пријемни записник из члана 7. Уговора.

Начин плаћања је: одложено, 45 дана од дана испостављања рачуна за за извршену услугу.

Опис услуге и квалитет
Члан 4.

Опис радова:

- демонтажа кућишта лежајева са изградњом лежајева (мазалице);
- преглед осовинских лежајева;
- распресавање точкова;
- демонтажа диференцијала и изградња лежајева и оштећеног зупчастог пара;
- монтажа конусно тањирастог зупчастог пара;
- подешавање зазора и монтажа подложних плочица;
- машинска обрада обручева точкова (унутарња и спољна);
- монтажа точкова;
- монтажа кућишта лежајева са уградњом лежајева (мазалице);
- подмазивање и пуњење диференцијала уљем;
- по потреби подешавање зазора у вођицама клизача осовине;
- по потреби уградња нових обручева точкова (највише на две осовине);
- изградња и уградња осовине тешку моторну дрзину;

Спецификација обавезно заменљивих делова на ТМД серије 911

Лежајеви

| | |
|---|-------|
| - NU 2318 C3..... | ком 2 |
| - NJ 2318..... | ком 2 |
| - HJ 2318..... | ком 2 |
| - 6224..... | ком 1 |
| - 6226..... | ком 1 |
| - NJ 2306..... | ком 1 |
| - КНМ 80 70 10/45 – комплет..... | ком 2 |
| - Семеринг 70x105x13..... | ком 1 |
| Конусно тањирасти пар зупчаника 9/43..... | 1 пар |
| Борг гвожђе..... | 1 сет |
| Други потрошни материјал и алати..... | 1 сет |

Сви уграђени делови морају бити у квалитету и у потпуности одговарајући железничким прописима и дрзини на коју се уграђују.

Након извршене оправке, уградње и пробне вожње, радионица издаје пријемни записник, мерне листе, атесте и дијаграме.

Рок извршења услуге и уговорна казна
Члан 5.

Пружалац услуге је дужан да услугу изврши у року од _____ дана од пријема погонске осовине у радионицу Пружаоца услуге.

Након тог периода обрачунаваће се пенали за сваки прековремени дан задржавања у износу од 0,5 % по возилу.

Начин и место пружања услуге

Члан 6.

Место извршења услуге је радионица Пружаоца услуге где ће бити извршен и коначан квалитативни пријем .

Транспорт погонске осовине до пружаоца услуге и назад, је обавеза Наручиоца.

Контрола квалитета – квалитативни пријем

Члан 7.

Контрола квалитета у току вршења услуге и квалитативни пријем након завршетка радова су обавезни.

Квалитативни пријем се врши у радионици пружаоца услуге уз обавезно присуство представника Наручиоца приликом монтаже или завршних радова и подешавања .

Приликом квалитативног пријема обавезна је израда пријемног записника са мерним листама атестима и дијаграмима.

Гаранција за квалитет

Члан 8.

Гарантни рок за извршену услугу износи _____ од дана уградње осовине на возило.

Гарантни рокови за сваку појединачну услугу почињу да теку од датума потписивања пријемног записника.

Гаранција не подразумева случајеве насилног оштећења

Сви додатни захтеви које постави пружалац услуге у циљу обезбеђења гаранције, иду на терет пружаоца услуге

Гаранција за добро извршење посла

Члан 9.

Пружалац услуге ће по закључивању Уговора доставити Наручиоцу **бланко соло меницу са меничним овлашћењем на 10% уговорене вредности без ПДВ-а** и роком важења 30 дана од уговореног рока за коначно извршење посла.

Такође је потребно доставити и копију депо картона лица овлашћених за потписивање и потврду пословне банке која представља доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, Пружалац услуге доставља ново менично овлашћење на исти износ са 30 дана дужим роком важења од новоутврђеног рока за извршење Уговора.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да Пружалац услуге не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Виша сила

Члан 10.

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 телеграмом или телексом 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 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.

Члан 11.

За сва преостала питања, која нису регулисана овим Уговором, примењиваће се позитивни законски прописи.

Члан 12.

У случају спора који би могао настати у вези са овим Уговором, надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 13.

Измене и допуне овог Уговора могу се вршити само уз писану сагласност уговорних страна.

Члан 14.

Овај Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања уговорних страна, достављањем средства обезбеђења уговора из члана 9. Уговора.

Члан 15.

Овај Уговор је састављен у 6 (шест) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 3 (три), а Пружалац услуге 3 (три) примерка.

за ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ

за НАРУЧИОЦА

"Инфраструктура железнице Србије" а.д.

др Мирољуб Јевтић

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Наручилац ће, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.