



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

**АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА ЖЕЛЕЗНИЧКИ ПРЕВОЗ РОБЕ “СРБИЈА КАРГО“**  
Београд, Немањина 6

---

**ЦЕНТАР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА**

Број: 22/2019 -2379

Датум: 11.12.2019. године

**ПРЕДМЕТ: Измена и допуна бр 1 . за Конкурсну документацију: Јавна набавке у отвореном поступку услуге: Наливање и израда клизних лежајева, број набавке ЈНОП/35**

Поштовани,

Наручилац ће извршити измену и допуна конкурсне документације на странама 5, 21, 24, 28 од 36 страна колико страна има конкурсна документација.

Комисија

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број ЈНОП/35 је пружање услуге: **Наливање и израда клизних лежајева**

*Ознака из ОРН: 50220000 – Услуге поправке, одржавање и сродне услуге за железнице и другу опрему*

### 2. Партије:

Јавна набавка није обликована по партијама.

## III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

### ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

- Пријем клизних лежајева и израда примопредајне документације
- Дефектажа лежаја (дводелни) – обе полутке:
  - испитивање ексцентричности
- Уколико се дефектажом утврди оштећење – неисправност кошуљице, извршити санацију оштећења на кошуљици
- Уколико је немогућа санација кошуљице клизног лежаја, извршити израду нове кошуљице према документацији коју одобри Наручилац
- Оплемењивање белог метала (беле ковине)
- Нов бели метал (бела ковина) по лежају, за обе полутке
- Припрема лежаја (полутки) за преливање
  - Наливање фриксионог споја – белог метала са контролом мерења температуре лива
- За сваки тип клизног лежаја, возила серије 661, 644, 641 и 621 понуђач ће доставити цену за наливање белог метала:
  - без израде нове кошуљице са обрадом на задату меру
  - са израдом нове кошуљице и обрадом на задату меру
- Обрада на задате мере
- Контрола, израда мерних листа и атестних листа материјала
- Паковање и отпрема

Наручилац планира да поправи што већи број клизних лежајева за вредност Уговора која одговара процењеној вредности набавке услуге, уз Напомену да Наручилац белу ковину има у својим магацинима коју треба дефектажом оплеменити. У случају потребе наливања нове беле ковине понуђач ће приложити атесте за нову белу ковину, акредитоване лабораторије. Наручилац клизне лежајеве шаље на поправку у складу са својим потребама. Дефектажа сваког клизног лежаја понаособ упућеног у оправку врши се у радионици Извршиоца услуге са представником Наручиоца. Наручиоца за рад издаје се по извршеној дефектажи. Рок за извршење поправке клизних лежајева износи 20 дана од дана извршене дефектаже код Извршиоца. Извршилац је у обавези да писаним путем обавести Наручиоца да су клизни лежајеви спремни за дефектажу у максималном року од 5 (пет) дана од пријема истих у оправку. Пријем и контрола завршених клизних лежајева врши се од стране Наручиоца код Извршиоца услуге према мерним листама које је предходно израдио, попунио и контролисао Извршилац услуге. Послови транспорта су у обавези Наручиоца

Сав неопходан материјал и делове које не обезбеди и не достави Наручилац за репарацију и израду нових клизних лежајева обезбеђује Извршилац услуге.

Извршење услуге која је предмет набавке, извршиће се FCO Место Пружаоца услуге

**На страни 5 мења се и гласи:**

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број ЈНОП/35 је пружање услуге: **Наливање и израда клизних лежајева**

*Ознака из ОРН: 50220000 – Услуге поправке, одржавање и сродне услуге за железнице и другу опрему*

### 4. Партије:

Јавна набавка није обликована по партијама.

## III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

### ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

- Пријем клизних лежајева и израда примопредајне документације
- Дефектажа лежаја (дводелни) – обе полутке:
  - испитивање ексцентричности
- Уколико се дефектажом утврди оштећење – неисправност кошуљице, извршити санацију оштећења на кошуљици
- Уколико је немогућа санација кошуљице клизног лежаја, извршити израду нове кошуљице према документацији коју одобри Наручилац
- Оплемењивање белог метала (беле ковине)
- Нов бели метал (бела ковина) по лежају, за обе полутке
- Припрема лежаја (полутки) за преливање
  - Наливање фриксионог споја – белог метала са контролом мерења температуре лива
- За сваки тип клизног лежаја, возила серије 661, 644, 641 и 621 понуђач ће доставити цену за наливање белог метала:
  - без израде нове кошуљице са обрадом на задату меру
  - са израдом нове кошуљице и обрадом на задату меру
- Обрада на задате мере
- Контрола, израда мерних листа и атестних листа материјала
- Паковање и отпрема

Наручилац планира да поправи што већи број клизних лежајева за вредност Уговора која одговара процењеној вредности набавке услуге, уз Напомену да Наручилац белу ковину има у својим магацинима коју треба дефектажом оплеменити. У случају потребе наливања нове беле ковине понуђач ће приложити атесте за нову белу ковину, акредитоване лабораторије. Наручилац клизне лежајеве шаље на поправку у складу са својим потребама. Дефектажа сваког клизног лежаја понаособ упућеног у оправку врши се у радионици Извршиоца услуге са представником Наручиоца. Наручиоца за рад издаје се по извршеној дефектажи. Рок за извршење поправке клизних лежајева износи **30 дана** од дана извршене дефектаже код Извршиоца. Извршилац је у обавези да писаним путем обавести Наручиоца да су клизни лежајеви спремни за дефектажу у максималном року од 5 (пет) дана од пријема истих у оправку. Пријем и контрола завршених клизних лежајева врши се од стране Наручиоца код Извршиоца услуге према мерним листама које је предходно израдио, попунио и контролисао Извршилац услуге. Послови транспорта су у обавези Наручиоца

Сав неопходан материјал и делове које не обезбеди и не достави Наручилац за репарацију и израду нових клизних лежајева обезбеђује Извршилац услуге.

Извршење услуге која је предмет набавке, извршиће се FCO Место Пружаоца услуге

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

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

#### **Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

#### **Комерцијални услови понуде:**

Број и датум понуде:	
Укупна Вредност понуде без ПДВ а (збир јединичних цена) РСД/€:	
Вредност ПДВ а (збир јединичних цена) РСД/€:	
Вредност понуде са ПДВ-ом (збир јединичних цена) РСД/€:	
Начин и рок плаћања	
Рок извршења (по лежају):	_____ (максимално 20 дана)
Паритет извршења:	
Гарантни рок (од уградње/од испоруке):	
Важност понуде:	90 дана
Остало:	

\* Напомена:

Наручилац ће да репарира клизне лежајеве према јединичним ценама из понуде и извршеној дефектажи! Укупна вредност јединичних цена представља основ који служи само за упоређење понуда. Уговор се закључује на процењену вредност набавке максимално до 4.900.000,00 динара без ПДВ-а. Наручбеница за рад издаје се по извршеној дефектажи лежајева.

**На страни 21 мења се и гласи:**

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

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

#### **Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

#### **Комерцијални услови понуде:**

Број и датум понуде:	
Укупна Вредност понуде без ПДВ а (збир јединичних цена) РСД/€:	
Вредност ПДВ а (збир јединичних цена) РСД/€:	
Вредност понуде са ПДВ-ом (збир јединичних цена) РСД/€:	
Начин и рок плаћања	
Рок извршења (по лежају):	_____ (максимално 30 дана)
Паритет извршења:	
Гарантни рок (од уградње/од испоруке):	
Важност понуде:	90 дана
Остало:	

#### \* Напомена:

Наручилац ће да репарира клизне лежајеве према јединичним ценама из понуде и извршеној дефектажи! Укупна вредност јединичних цена представља основ који служи само за упоређење понуда. Уговор се закључује на процењену вредност набавке максимално до 4.900.000,00 динара без ПДВ-а. Наручбеница за рад издаје се по извршеној дефектажи лежајева.

	мерења температуре лива				
8.	Наливање белог метала без израде нове кошуљице са обрадом на задату меру				
9.	Наливање белог метала са израдом нове кошуљице и обрадом на задату меру				
10.	Обрада на задате мере				
11.	Контрола, израда мерних листа и атестних листа материјала				
12.	Паковање и отпрема				
Укупан збир јединичних цена без ПДВ-а (дин):					
Укупно за све серије		дин. без ПДВ-а			

и као у прихваћеној понуди Пружаоца услуге број ..... од .....2019. године, која представља саставни део овог Уговора.

### Вредност Уговора

#### Члан 2.

Укупна вредност уговора без ПДВ-а износи максимално до: 4,900,000.00 динара  
Максимални ПДВ (20%) износи: 980,000.00 динара  
Укупна вредност уговора са ПДВ-ом износи максимално до: 5.880.000.00 динара

### Цене

#### Члан 3.

Уговорена цена услуге је фиксна у оквиру уговорених услова и рокова извршења.

### Услови и начин плаћања

#### Члан 4.

Наручилац ће плаћање вршити на основу рачуна за пружену услугу, на текући рачун Пружаоца услуге: \_\_\_\_\_ са матичним бројем: \_\_\_\_\_. Плаћање ће се вршити на основу рачуна које издаје Пружалац услуге и то у року од 45 дана од дана настанка ДПО, а након закључења овог Уговора у свему и на начин утврђеним овим Уговором и у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама. Даном настанка ДПО сматра се дан када Пружалац услуге испостави рачун, са отпремницом, а по извршеној испоруци лежајева у магацин Наручиоца.

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

### Паритет и рок испоруке

#### Члан 5.

Рок за завршетак ремонта једног клизног лежаја је \_\_\_\_\_ (максимално 20 дана) од дана издавања наруџбенице, која се издаје након заједнички извршене дефектаже. Дефектажа се врши у року од 5 дана од дана приспећа у радионицу ремонтера.

Извршење услуге која је предмет набавке, извршиће се FCO Место Пружаоца услуге, за понуђаче из Србије, односно на паритету DAP Београд (Макиш) за иностране понуђаче (у складу са INCOTERMS 2010).

Трошкове транспорта у отпреми на репарацију сноси Наручилац

**На страни 24 мења се и гласи:**

	мерења температуре лива				
8.	Наливање белог метала без израде нове кошуљице са обрадом на задату меру				
9.	Наливање белог метала са израдом нове кошуљице и обрадом на задату меру				
10.	Обрада на задате мере				
11.	Контрола, израда мерних листа и атестних листа материјала				
12.	Паковање и отпрема				
Укупан збир јединичних цена без ПДВ-а (дин):					
Укупно за све серије		дин. без ПДВ-а			

и као у прихваћеној понуди Пружаоца услуге број ..... од .....2019. године, која представља саставни део овог Уговора.

### Вредност Уговора

#### Члан 2.

Укупна вредност уговора без ПДВ-а износи максимално до: 4,900,000.00 динара  
Максимални ПДВ (20%) износи: 980,000.00 динара  
Укупна вредност уговора са ПДВ-ом износи максимално до: 5.880.000.00 динара

### Цене

#### Члан 3.

Уговорена цена услуге је фиксна у оквиру уговорених услова и рокова извршења.

### Услови и начин плаћања

#### Члан 4.

Наручилац ће плаћање вршити на основу рачуна за пружену услугу, на текући рачун Пружаоца услуге: \_\_\_\_\_ са матичним бројем: \_\_\_\_\_. Плаћање ће се вршити на основу рачуна које издаје Пружалац услуге и то у року од 45 дана од дана настанка ДПО, а након закључења овог Уговора у свему и на начин утврђеним овим Уговором и у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама. Даном настанка ДПО сматра се дан када Пружалац услуге испостави рачун, са отпремницом, а по извршеној испоруци лежајева у магацин Наручиоца.

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

### Паритет и рок испоруке

#### Члан 5.

Рок за завршетак ремонта једног клизног лежаја је \_\_\_\_\_ (максимално 30 дана) од дана издавања наруџбенице, која се издаје након заједнички извршене дефектаже. Дефектажа се врши у року од 5 дана од дана приспећа у радионицу ремонтера.

Извршење услуге која је предмет набавке, извршиће се FCO Место Пружаоца услуге, за понуђаче из Србије, односно на паритету DAP Београд (Макиш) за иностране понуђаче (у складу са INCOTERMS 2010).

Трошкове транспорта у отпреми на репарацију сноси Наручилац

## ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

- Пријем клизних лежајева и израда примопредајне документације
- Дефектажа лежаја (дводелни) – обе полутке:
  - испитивање ексцентричности
- Уколико се дефектажом утврди оштећење – неисправност кошуљице, извршити санацију оштећења на кошуљици
- Уколико је немогућа санација кошуљице клизног лежаја, извршити израду нове кошуљице према документацији коју одобри Наручилац
- Оплемењивање белог метала (беле ковине)
- Нов бели метал (бела ковина) по лежају, за обе полутке
- Припрема лежаја (полутки) за преливање
  - Наливање фриксионог споја – белог метала са контролом мерења температуре лива
- За сваки тип клизног лежаја, возила серије 661, 644, 641 и 621 понуђач ће доставити цену за наливање белог метала:
  - без израде нове кошуљице са обрадом на задату меру
  - са израдом нове кошуљице и обрадом на задату меру
- Обрада на задате мере
- Контрола, израда мерних листа и атестних листа материјала
- Паковање и отпрема

Наручилац планира да поправи што већи број клизних лежајева за вредност Уговора која одговара процењеној вредности набавке услуге, уз Напомену да Наручилац белу ковину има у својим магацинима коју треба дефектажом оплеменити. У случају потребе наливања нове беле ковине понуђач ће приложити атесте за нову белу ковину, акредитоване лабораторије. Наручилац клизне лежајеве шаље на поправку у складу са својим потребама. Дефектажа сваког клизног лежаја понаособ упућеног у оправку врши се у радионици Извршиоца услуге са представником Наручиоца. Нарученица за рад издаје се по извршеној дефектажи. Рок за извршење поправке клизних лежајева износи 20 дана од дана извршене дефектаже код Извршиоца. Извршилац је у обавези да писаним путем обавести Наручиоца да су клизни лежајеви спремни за дефектажу у максималном року од 5 (пет) дана од пријема истих у оправку. Пријем и контрола завршених клизних лежајева врши се од стране Наручиоца код Извршиоца услуге према мерним листама које је предходно израдио, попунио и контролисао. Извршилац услуге. Послови транспорта су у обавези Наручиоца

Сав неопходан материјал и делове које не обезбеди и не достави Наручилац за репарацију и израду нових клизних лежајева обезбеђује Извршилац услуге.

Извршење услуге која је предмет набавке, извршиће се FCO Место Пружаоца услуге

Приликом репарације придржавати се следећих стандарда:  
**ISO 12301, ISO 3547-3/2006, 3547-7/2007, 3548-2/209, 4382-1.**

**Атест фриксионог материјала - белог метала акредитоване лабораторије (приложити у понуди)**

**На страни 28 мења се и гласи:**

**ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ**  
**Директор**

.....



## ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

- Пријем клизних лежајева и израда примопредајне документације
- Дефектажа лежаја (дводелни) – обе полутке:
  - испитивање ексцентричности
- Уколико се дефектажом утврди оштећење – неисправност кошуљице, извршити санацију оштећења на кошуљици
- Уколико је немогућа санација кошуљице клизног лежаја, извршити израду нове кошуљице према документацији коју одобри Наручилац
- Оплемењивање белог метала (беле ковине)
- Нов бели метал (бела ковина) по лежају, за обе полутке
- Припрема лежаја (полутки) за преливање
  - Наливање фриксионог споја – белог метала са контролом мерења температуре лива
- За сваки тип клизног лежаја, возила серије 661, 644, 641 и 621 понуђач ће доставити цену за наливање белог метала:
  - без израде нове кошуљице са обрадом на задату меру
  - са израдом нове кошуљице и обрадом на задату меру
- Обрада на задате мере
- Контрола, израда мерних листа и атестних листа материјала
- Паковање и отпрема

Наручилац планира да поправи што већи број клизних лежајева за вредност Уговора која одговара процењеној вредности набавке услуге, уз Напомену да Наручилац белу ковину има у својим магацинима коју треба дефектажом оплеменити. У случају потребе наливања нове беле ковине понуђач ће приложити атесте за нову белу ковину, акредитоване лабораторије. Наручилац клизне лежајеве шаље на поправку у складу са својим потребама. Дефектажа сваког клизног лежаја понаособ упућеног у оправку врши се у радионици Извршиоца услуге са представником Наручиоца. Наручиоца за рад издаје се по извршеној дефектажи. Рок за извршење поправке клизних лежајева износи **30 дана** од дана извршене дефектаже код Извршиоца. Извршилац је у обавези да писаним путем обавести Наручиоца да су клизни лежајеви спремни за дефектажу у максималном року од 5 (пет) дана од пријема истих у оправку. Пријем и контрола завршених клизних лежајева врши се од стране Наручиоца код Извршиоца услуге према мерним листама које је предходно израдио, попунио и контролисао. Извршилац услуге. Послови транспорта су у обавези Наручиоца

Сав неопходан материјал и делове које не обезбеди и не достави Наручилац за репарацију и израду нових клизних лежајева обезбеђује Извршилац услуге.

Извршење услуге која је предмет набавке, извршиће се FCO Место Пружаоца услуге

Приликом репарације придржавати се следећих стандарда:  
**ISO 12301, ISO 3547-3/2006, 3547-7/2007, 3548-2/209, 4382-1.**

**Атест фриксионог материјала - белог метала акредитоване лабораторије (приложити у понуди)**

**ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ**  
**Директор**

.....