



## ПРИЛОЖЕНИЕ №1.1

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ЛАГЕРИ“

РЕФ.№ ...../.....

### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1 „ДОСТАВКА НА ЛАГЕРИ РОЛКОВИ САМОНАГАЖДАЩИ ЗА БАРАБАНИ ”

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:  
„Доставка на лагери ролкови самонагаждащи за барабани”

#### 1.1 Количество/видове:

№	SAP №	Означение	Мерна единица	Количество
1	20000005453	Лагер 22226	Брой	9
2	20000005456	Лагер 22230	Брой	1
3	20000005458	Лагер 22232	Брой	10
4	20000005463	Лагер 22236 К+Н3136	Брой	1
5	20000005466	Лагер 22240 К	Брой	1
6	20000005467	Лагер 22240 К+Н3140	Брой	1
7	20000005469	Лагер 22244 К	Брой	1
8	20000007082	Лагер 22244 К+Н3144	Брой	1
9	20000005472	Лагер 22248 К+Н3148	Брой	1
10	20000005475	Лагер 22252 К+Н3152	Брой	1
11	20000005476	Лагер 22256	Брой	1
12	20000006484	Лагер 22256 К+Н3156	Брой	1
13	20000005498	Лагер 22317	Брой	9
14	20000005502	Лагер 22318 К+Н2318	Брой	1
15	20000005501	Лагер 22318 К	Брой	1
16	20000005504	Лагер 22320	Брой	12
17	20000005506	Лагер 22320 К	Брой	1
18	20000005507	Лагер 22320 К+Н2320	Брой	1
19	20000005508	Лагер 22322	Брой	6
20	20000005510	Лагер 22324	Брой	1
21	20000005513	Лагер 22324 К+Н2324	Брой	2
22	20000005514	Лагер 22324 К+АН2324	Брой	3
23	20000005518	Лагер 22328	Брой	1
24	20000005519	Лагер 22328 К	Брой	1
25	20000011378	Лагер 22328 К С3	Брой	1
26	20000005520	Лагер 22328 К+Н2328	Брой	8
27	20000006312	Лагер 22328 К+АН2328	Брой	1
28	20000005521	Лагер 22330	Брой	1
29	20000005523	Лагер 22332	Брой	16
30	20000005525	Лагер 22334	Брой	4
31	20000005529	Лагер 22336 К	Брой	4
32	20000005551	Лагер 22336 К С3	Брой	1
33	20000005530	Лагер 22336 К+Н2336	Брой	15
34	20000005553	Лагер 22340 К С3	Брой	22

№	SAP №	Означение	Мерна единица	Количество
35	20000005534	Лагер 22340 КС3+Н2340	Брой	32
36	20000005164	Лагер 22352 К С3	Брой	1
37	20000014170	Лагер 22352КС3+Н2352	Брой	3
38	20000009416	Лагер 22352 КMW33 + Н2352	Брой	6
39	20000005552	Лагер 23026	Брой	1
40	20000005559	Лагер 23030 К	Брой	1
41	20000005561	Лагер 23032	Брой	1
42	20000005578	Лагер 23056	Брой	1
43	20000009415	Лагер 22256 КMW33С3+Н3156	Брой	1
44	20000005577	Лагер 23052 К+Н3052	Брой	1
45	20000007083	Лагер 22311 К	Брой	1
46	20000005491	Лагер 22314 К	Брой	1
47	20000005497	Лагер 22316 К	Брой	1
48	20000005556	Лагер 23132 С3	Брой	1

Предлаганите лагери да бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително и чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

Възложителят не е длъжен да заявява изделията, предмет на настоящата поръчка, в пълен обем и не носи отговорност за това.

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява, ще заявява количества от изделията, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

## 2. Срок, начин и място на изпълнение на договора:

**2.1** Срок на изпълнение: до 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на влизане в сила на договора или до достигане (изчерпване) на общата му стойност, в зависимост от това, кое от двете събития настъпи по – рано.

**2.2** Начин на изпълнение: по заявка на Възложителя.

Срок на изпълнение на всяка отделна заявка: до 3 месеца от получаването ѝ от Изпълнителя.

Възложителят, чрез отдела осъществяващ контрол по изпълнението на договора и Изпълнителя на договора от страна на Възложителя, има право да посочи, изпълнението на конкретна заявка да се осъществи еднократно и в цялост. В този случай, при доставка, несъответстваща по номенклатура и количество на изготвената и подадена към Изпълнителя заявка, на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

**2.3.** Място на изпълнение: условията на доставка на стоката са DDP складова база на Възложителя – отдел „Логистика и контрол“, град Раднево, съгласно **Инкотермс 2020**.

## 3. Предназначение или условия на работа:

За подмяна на амортизирани, износени и дефектирали лагери на барабани за ТМО и ГТЛ, в резултат на което се осигурява нормална, безопасна и безаварийна работа на съоръженията, инсталациите и работното оборудване.

## 4. Технически изисквания към изделията:

- ✓ Лагерите трябва да бъдат със стоманен или месингов сепаратор;
- ✓ Лагерите трябва да бъдат изпълнени с отвори и околоръстен канал за смазване на външния пръстен – означение W33;

- ✓ Втулките с вътрешен диаметър  $\geq \phi 180$  мм да са с отвори и канали, позволяващи монтаж и демонтаж чрез хидравлични устройства ( помпи ) за подаване на масло под високо налягане;
- ✓ Не се допуска лагерите от спецификацията да са от различни производители.

#### **5. Опаковка, маркировка:**

Опаковката на лагерите да бъде от извършени от завода производител, съгласно изискванията за безопасно транспортиране и съхраняване, въз основа на техните механични и физико-химични свойства. Необходимо е да бъдат спазени изискванията и критериите за избягване на замърсяването им или повреда при транспортиране. При опаковането на продуктите, трябва да се използват различните материали и методи за осигуряване на защита при дистрибуцията на чувствителни изделия, като защитните опаковки да предпазват чувствителните към удари и вибрации изделия по време на манипулиране, складиране, транспорт и съхранение, а формата на опаковката е подходяща за поемане на механични въздействия.

Маркировка на лагерите: трайна, стандартна на завода производител и да гарантира, че потребителите имат достъп до пълната информация за съдържанието и състава на продукта.

#### **6. Документи за доказване на съответствието:**

За доказване съответствието на техническите параметри на лагерите и втулките с изискванията на възложителя, участникът да представи технически каталози на производителя (печатно издание или на електронен носител), като означението на лагерите в тях да съответства на техническото му предложение. В случай, че определен лагер не е включен в каталога на производителя участникът да предостави доказателства от производителя на лагерите, че същите са в производствената им листа.

#### **7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.**

Гаранционният срок на всички изделия не може да бъде по-малък от **24 месеца**, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка.

Срокът за подмяна при рекламация е - до **60 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.**

#### **8. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:**

При всяка доставка Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

- Сертификат за качество на производителя;
- Сертификат за произход;
- Фактура – оригинал.

9. При всяка доставка, Възложителят извършва контрол по отношение на качеството, количеството, произхода и представените документи на лагерите. При доставка на несъответстващи по качество и/или не отговарящи на изискванията на техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на Изпълнителя, включително доставка на лагери от производител, различен от декларирания, Възложителят има право да върне цялото заявено количество. При повече от две върнати доставки, Възложителят има право да прекрати договора.

**ИЗПОТВИЛ:**

**СЪГЛАСУВА:**

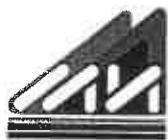
Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

Невена Иванова

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

Антон Драгов

Ръководител отдел „Механооборудване“



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1.2**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ЛАГЕРИ“  
РЕФ.№...../.....  
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2 „ДОСТАВКА НА ГОЛЯМО ГАБАРИТНИ  
ЛАГЕРИ С ДИАМЕТЪР НА ОТВОРА НАД 300 ММ ”**

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:  
„Доставка на голямо габаритни лагери с диаметър на отвора над 300 мм“  
1.1 Количество/видове:

№	SAP №	Означение	Мерна единица	Количество
1	20000004740	Лагер 6080	Брой	18
2	20000003640	Лагер 6092	Брой	1
3	20000005478	Лагер 22260	Брой	1
4	20000005947	Лагер 22260 К+Н	Брой	1
5	20000005479	Лагер 22264	Брой	1
6	20000005591	Лагер 230/500	Брой	1
7	20000005592	Лагер 230/500 К	Брой	1
8	20000005165	Лагер 230/500 К+Н30/500	Брой	2
9	20000005579	Лагер 23060	Брой	1
10	20000013117	Лагер 23060 С3	Брой	1
11	20000005581	Лагер 23064	Брой	1
12	20000005933	Лагер 23064 С3	Брой	1
13	20000005584	Лагер 23072	Брой	7
14	20000005533	Лагер 23072 С3	Брой	1
15	20000005541	Лагер 23080 С3	Брой	1
16	20000005588	Лагер 23088	Брой	1
17	20000005605	Лагер 231/500 К	Брой	1
18	20000014195	Лагер 231/500К+Н31/500Н	Брой	8
19	20000005598	Лагер 23168 К	Брой	8
20	20000005599	Лагер 23168 К+Н3168Н	Брой	14
21	20000005600	Лагер 23180 К	Брой	1
22	20000006488	Лагер 23188 К	Брой	1
23	20000005601	Лагер 23188 К+Н3188Н	Брой	6
24	20000005603	Лагер 23192 К	Брой	1
25	20000005934	Лагер 23192 К+АН3192Н	Брой	1
26	20000005614	Лагер 23264 К	Брой	1
27	20000006485	Лагер 23264 К+Н3264Н	Брой	1
28	20000005615	Лагер 23272 К	Брой	1

№	SAP №	Означение	Мерна единица	Количество
29	20000013905	Лагер 23272 К +Н3272Н	Брой	1
30	20000005595	Лагер 23280 С3	Брой	1
31	20000005616	Лагер 23280 КС3+Н3280Н	Брой	1
32	20000012253	Лагер 24072 С3	Брой	1

Предлаганите лагери да бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително и чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация

Възложителят не е длъжен да заявява изделията, предмет на настоящата поръчка, в пълен обем и не носи отговорност за това.

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява, ще заявява количества от изделията, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

## 2. Срок, начин и място на изпълнение на договора:

**2.1** Срок на изпълнение: До 12 ( дванадесет) месеца, считано от датата на влизане в сила на договора, или до достигане ( изчерпване ) на общата му стойност, в зависимост от това, кое от двете събития настъпи по – рано.

**2.2** Начин на изпълнение: по заявка на Възложителя.

Срок на изпълнение на всяка отделна заявка както следва:

- до 3 месеца от получаването ѝ от Изпълнителя - за позиции с №№ 3, 4, 9 ÷ 12.
- до 4 месеца от получаването ѝ от Изпълнителя – за всички останали позиции.

Възложителят, чрез отдела осъществяващ контрол по изпълнението на договора и Изпълнителя на договора от страна на Възложителя, има право да посочи, изпълнението на конкретна заявка да се осъществи еднократно и в цялост. В този случай, при доставка, несъответстваща по номенклатура и количество на изготвената и подадена към Изпълнителя заявка, на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

**2.3.** Място на изпълнение: условията на доставка на стоката са DDP складова база на Възложителя – отдел „Логистика и контрол“, град Раднево, съгласно **Инкотермс 2020**.

## 3. Предназначение или условия на работа:

За подмяна на износени и дефектирали лагери на редуктори, всички машини и екипировка за ТМО и ГТЛ, в резултат на което се осигурява нормална, безопасна и безаварийна работа на съоръженията, инсталациите и работното оборудване.

## 4. Технически изисквания към лагерите

- ✓ Лагерите трябва да бъдат със стоманен или месингов сепаратор;
- ✓ Лагерите от 22 , 23 и 24 серия трябва да бъдат изпълнени с отвори и околоръстен канал за смазване на външния пръстен – означение W33;
- ✓ Втулките да са с отвори и канали, позволяващи монтаж и демонтаж чрез хидравлични устройства ( помпи ) за подаване на масло под високо налягане;
- ✓ Не се допуска лагерите от спецификацията да са от различни производители.

## **5. Опаковка, маркировка:**

Опаковката на лагерите да бъде от извършени от завода производител, съгласно изискванията за безопасно транспортиране и съхраняване въз основа на техните механични и физико-химични свойства. Необходимо е да бъдат спазени изискванията и критериите за избягване на замърсяването им или повреда при транспортиране. При опаковането на продуктите, трябва да се използват различните материали и методи за осигуряване на защита при дистрибуцията на чувствителни изделия, като защитните опаковки да предпазват чувствителните към удари и вибрации изделия по време на манипулиране, складиране, транспорт и съхранение, а формата на опаковката е подходяща за поемане на механични въздействия.

Маркировка на лагерите: трайна, стандартна на завода производител и да гарантира, че потребителите имат достъп до пълната информация за съдържанието и състава на продукта.

## **6. Документи за доказване на съответствието:**

За доказване съответствието на техническите параметри на лагерите и втулките с изискванията на възложителя, участникът да представи технически каталози на производителя (печатно издание или на електронен носител), като означението на лагерите в тях да съответства на техническото му предложение. В случай, че определен лагер не е включен в каталога на производителя участникът да предостави доказателства от производителя на лагерите, че същите са в производствената им листа.

## **7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.:**

Гаранционният срок на всички изделия не може да бъде по-малък от 24 месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка.

Срокът за подмяна при рекламация е - до 60 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.

## **8. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:**

При всяка доставка Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

- Сертификат за качество на производителя;
- Сертификат за произход;
- Фактура – оригинал.

9. При всяка доставка, Възложителят извършва контрол по отношение на качеството, количеството, произхода и представените документи на лагерите. При доставка на несъответстващи по качество и/или не отговарящи на изискванията на техническата спецификация на Възложителя и техническото предложение на Изпълнителя, включително доставка на лагери от производител, различен от декларирания, Възложителят има право да върне цялото заявено количество. При повече от две върнати доставки, Възложителят има право да прекрати договора.

**ИЗПОТВИЛ:**

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

Невена Иванова

**СЪГЛАСУВАЛ:**

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

Антон Драгов

Ръководител отдел „Механооборудване“