



ПРИЛОЖЕНИЕ №1.1

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

РЕФ.№/.....

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 „ДОСТАВКА НА ТЕЖКО НАТОВАРЕНИ ЛАГЕРИ И ВТУЛКИ”

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:
„Доставка на тежко натоварени лагери и втулки”

1.1 Количество/видове:

№	SAP №	Означение	Мерна единица	Количество
1	20000004737	Лагер 6056	Брой	1
2	20000005441	Лагер 22216 К	Брой	1
3	20000005448	Лагер 22220	Брой	3
4	20000011566	Лагер 22220 К+Н 320	Брой	1
5	20000005449	Лагер 22222	Брой	1
6	20000005451	Лагер 22224	Брой	2
7	20000005454	Лагер 22228	Брой	1
8	20000005550	Лагер 22232 С3	Брой	1
9	20000006482	Лагер 22232 К+АН	Брой	1
10	20000005459	Лагер 22232 К+Н3132	Брой	1
11	20000005460	Лагер 22234	Брой	1
12	20000005464	Лагер 22238	Брой	1
13	20000005465	Лагер 22240 3540	Брой	1
14	20000005540	Лагер 22240 КМW33 С3	Брой	1
15	20000005468	Лагер 22244	Брой	1
16	20000005470	Лагер 22248	Брой	1
17	20000005473	Лагер 22252	Брой	1
18	20000005477	Лагер 22256 К	Брой	1
19	20000005493	Лагер 22315	Брой	1
20	20000005495	Лагер 22316	Брой	1
21	20000005512	Лагер 22324 К	Брой	1
22	20000005545	Лагер 22324 К С3	Брой	3
23	20000005515	Лагер 22326 3626	Брой	1
24	20000013264	Лагер виброустойчив 326ССJA/W33VA405	Брой	40
25	20000006483	Лагер 22332 С4	Брой	6
26	20000005527	Лагер 22334 К+Н 2334	Брой	1
27	20000005535	Лагер 22340	Брой	1
28	20000005537	Лагер 22344	Брой	1
29	20000005542	Лагер 22352	Брой	1
30	20000005544	Лагер 22356	Брой	1
31	20000005549	Лагер 23024	Брой	21

№	SAP №	Означение	Мерна единица	Количество
32	20000005555	Ларер 23028	Брой	1
33	20000005558	Ларер 23030	Брой	1
34	20000011397	Ларер 23034 MW33	Брой	2
35	20000005571	Ларер 23038	Брой	1
36	20000005573	Ларер 23040	Брой	1
37	20000005574	Ларер 23044	Брой	1
38	20000005575	Ларер 23048	Брой	1
39	20000005576	Ларер 23052	Брой	1
40	20000006487	Ларер 23140	Брой	3
41	20000005597	Ларер 23152 MB	Брой	1
42	20000005612	Ларер 23252 K	Брой	1
43	20000006489	Ларер 23256	Брой	1
44	20000010929	Ларер 32328 X/DF	Брой	1
45	20000005819	Ларер 29324	Брой	1
46	20000006478	Ларер 29328 E	Брой	1
47	20000005820	Ларер 29330	Брой	1
48	20000005821	Ларер 29332	Брой	1
49	20000005666	Ларер 29336	Брой	1
50	20000009531	Ларер 29340 M	Брой	1
51	20000010856	Ларер 29452	Брой	2
52	20000010139	Ларер QJ 326	Брой	1
53	20000006556	Ларер QJ 328	Брой	1
54	20000004962	Ларер QJ 320	Брой	2
55	20000015183	Ларер QJ 324	Брой	1
56	20000005302	Ларер N 228	Брой	2
57	20000005301	Ларер N 226	Брой	1
58	20000005254	Ларер NJ 320	Брой	1
59	20000005238	Ларер NJ 244	Брой	1
60	20000005237	Ларер NJ 236	Брой	1
61	20000005236	Ларер NJ 230	Брой	1
62	20000005233	Ларер NJ 226	Брой	1
63	20000005231	Ларер NJ 222	Брой	1
64	20000005259	Ларер NJ 326	Брой	1
65	20000005257	Ларер NJ 324	Брой	1
66	20000005256	Ларер NJ 322 C3	Брой	1
67	20000005288	Ларер NJ 2334	Брой	1
68	20000008304	Ларер NU 1056 M	Брой	1
69	20000005169	Ларер NU 224 C3	Брой	1
70	20000014659	Ларер NU 226 M C3	Брой	4
71	20000005135	Ларер NU 226	Брой	1
72	20000011692	Ларер NU 244	Брой	1
73	20000006305	Ларер NU 317 C3	Брой	6
74	20000005157	Ларер NU 318 C3	Брой	1
75	20000005160	Ларер NU 319 C3	Брой	2
76	20000014197	Ларер NU 320	Брой	3
77	20000005161	Ларер NU 321	Брой	1
78	20000005162	Ларер NU 322	Брой	1
79	20000005166	Ларер NU 324	Брой	2
80	20000005175	Ларер NU 328	Брой	1

№	SAP №	Означение	Мерна единица	Количество
81	20000005177	Лагер NU 330	Брой	1
82	20000005178	Лагер NU 332	Брой	1
83	20000005206	Лагер NU 2232	Брой	1
84	20000005207	Лагер NU 2236	Брой	1
85	20000005221	Лагер NU 2326	Брой	1
86	20000005219	Лагер NU 2322	Брой	1
87	20000005432	Лагер NU 2334 MC3	Брой	1
88	20000005941	Лагер NU 2344	Брой	1
89	20000005340	Лагер NUP 316	Брой	1
90	20000005341	Лагер NUP 317	Брой	1
91	20000005342	Лагер NUP 318	Брой	4
92	20000005343	Лагер NUP 320	Брой	1
93	20000005881	Втулка Н 3188	Брой	1
94	20000005880	Втулка Н 3180	Брой	1
95	20000005878	Втулка Н 3168	Брой	6
96	20000005876	Втулка Н 3156	Брой	1
97	20000005873	Втулка Н 3140	Брой	1
98	20000005884	Втулка Н 31/500	Брой	1
99	20000005861	Втулка Н 2352	Брой	1
100	20000005859	Втулка Н 2340	Брой	10
101	20000005853	Втулка Н 2328	Брой	1
102	20000005851	Втулка Н 2324	Брой	2
103	20000005850	Втулка Н 2318	Брой	1
104	20000005883	Втулка АН 3192	Брой	2
105	20000005868	Втулка АН 30/500	Брой	1
106	20000014865	Втулка натегателна Н315	Брой	1
107	20000005895	Сачма 2 Ф над 10 57.15 21/4"	Брой	16
108	20000013387	Лагер шарнирен GE 120 TX(G3)E-2LS	Брой	1
		ЛАГЕРИ ЗА РЕДУКТОРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ С3		
109	20000010052	Лагер 22224 С3	Брой	1
110	20000010301	Лагер 22234 С3	Брой	1
111	20000012635	Лагер 22244 С3	Брой	1
112	20000011462	Лагер 22252 С3	Брой	1
113	20000005570	Лагер 22315 С3	Брой	1
114	20000005496	Лагер 22316 С3	Брой	1
115	20000005500	Лагер 22318 С3	Брой	2
116	20000005505	Лагер 22320 С3	Брой	10
117	20000005509	Лагер 22322 С3	Брой	2
118	20000005511	Лагер 22324 С3	Брой	1
119	20000005929	Лагер 22326 С3	Брой	53
120	20000005931	Лагер 22328 С3	Брой	1
121	20000005925	Лагер 22330 С3	Брой	10
122	20000005926	Лагер 22332 С3	Брой	24
123	20000005932	Лагер 22334 С3	Брой	28
124	20000007854	Лагер 22336 С3	Брой	1
125	20000005382	Лагер 22338 С3	Брой	1
126	20000006486	Лагер 22340 С3	Брой	1
127	20000005562	Лагер 23032 С3	Брой	1

№	SAP №	Означение	Мерна единица	Количество
128	20000005565	Лагер 23034 C3	Брой	1
129	20000005554	Лагер 23036 C3	Брой	1
130	20000005942	Лагер 23044 C3	Брой	1
131	20000012936	Лагер 23048 C3	Брой	2
132	20000005936	Лагер 23052 C3	Брой	4
133	20000005580	Лагер 23056 C3	Брой	1
134	20000011080	Лагер 23144 C3	Брой	1
135	20000010302	Лагер 23248 C3	Брой	1
136	20000005270	Лагер NJ 422 C3	Брой	6
137	20000005263	Лагер NJ 2334 C3	Брой	1
138	20000005021	Лагер NU 2224 C3	Брой	1
139	20000005946	Лагер NU 2226 C3	Брой	5
140	20000005168	Лагер NU 2232 C3	Брой	1
141	20000005173	Лагер NU 2236 C3	Брой	1
142	20000010144	Лагер NU 226 C3	Брой	1
143	20000005172	Лагер NU 2344 C3	Брой	1
144	20000012571	Лагер NU 321 C3	Брой	6
145	20000010826	Лагер NU 322 C3	Брой	3
146	20000005909	Лагер QJ 330 C3	Брой	9

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 е както следва:

- до 4 месеца от получаването ѝ от Изпълнителя за позиции № 17, 24, 28, 36÷39, 42÷47, 50, 51, 60, 67, 72, 81, 83÷86; 112 и 143;
- до 3 месеца от получаването ѝ от Изпълнителя за позиции № 1, 11÷16, 23, 26, 27, 29, ÷34, 40, 48, 52, 54÷57, 62, 63, 73; 111; 119; 121÷123; 126; 132÷134; 137; 140;141 и 146;
- до 2 месеца от получаването ѝ от Изпълнителя за всички останали лагери.

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 всички редуктори 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 изделията:

- ✓ Лагерите трябва да бъдат със стоманен или месингов сепаратор;
- ✓ Лагерите от 22-ра и 23-та серия трябва да бъдат изпълнени с отвори и коловръстен 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 извършена 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, електронен носител или да посочи линк на електронен каталог достъпен през официалния сайт на производителя), 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.

ИЗГОТВИЛ:

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

Невена Иванова
Инженер Механик

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“