



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С  
ПРЕДМЕТ „Ремонт на хидравлични гъвкави съединения ”– РЕФ.№ ...../.....**

/услуга/

1. Пълно описание на предмета на поръчката :

Ремонт на хидравлични гъвкави съединения с номинален диаметър от 6 до 51 мм

Необходимите за изпълнението на поръчката маркучи са:

Вид на маркуча		Номинален диаметър на маркуча- DN									
№	Стандарт, означение	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51
1	EN 853 1SN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	EN 853 2SN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	EN 856 4SP	+		+	+	+	+	+			
4	EN 856 4SH							+	+	+	+

**Характеристики на маркучите**

Вътрешен слой	Маслоустойчива синтетична гума
Подложка	Съгласно посочените стандарти и означение на маркуча
Външен слой	Синтетична гума с висока устойчивост на температура, озон и атмосферни условия
Температура	От -40°C до + 100°C
Течност	Минерално масло, гликол, водно-маслени емулсии, вода
Промяна на дължината	При максимално работно налягане -от +2% до -4%

Необходимите за изпълнението на поръчката накрайници са:

1	PA 716 AJF	18	PA 720 SF 25	35	PA 725 AJF
2	PA 716 AJF 45'	19	PA 720 SF 25 90'	36	PA 725 AJF 45'
3	PA 716 AJF 90'	20	PA 725 AOS	37	PA 725 AJF 90'
4	PA 720 AOS	21	PA 725 AOS - 45'	38	PN 13 SF
5	PA 720 AOS- 90 '	22	PA 725 AOS - 90'	39	PN 13 SF 45'
6	PA 720 AOB	23	PA 725 SF	40	PN 13 SF 90'
7	PA 720 AOB 45'	24	PA 725 SF - 45'	41	PN 16 SFK
8	PA 720 AOB 90'	25	PA 725 SF - 90'	42	PN 16 SFK 45'
9	PA 720 AJF	26	PA 725 SF 6	43	PN 16 SFK 90'
10	PA 720 AJF 45'	27	PA 725 SF 6- 45'	44	PN 16 SF 20
11	PA 720 AJF 90'	28	PA 725 SF 6 - 90'	45	PN 16 SF 20 45'
12	PA 720 SF	29	PA 725 SF 32	46	PN 16 SF 20 90'
13	PA 720 SF - 45'	30	PA 725 SF 32 45'	47	PN 16 SF 6 20
14	PA 720 SF - 90'	31	PA 725 SF 32 90'	48	PN 20 SF 6 25
15	PA 720 SF 6	32	PA 725 SF 9	49	PN 20 SF 6 25- 45'
16	PA 720 SF 6- 45'	33	PA 725 SF 9- 45'	50	PN 20 SF 6 25-90'
17	PA 720 SF 6 - 90'	34	PA 725 SF 9- 90'	51	PN 25 SF

52	PN 25 SF -45 '	100	PN 13 AOL	148	PN 20 AOS
53	PN 25 SF -90'	101	PN 13 AOL 10	149	PN 25 AOS
54	PN 25 SF 32	102	PN 16 AOL	150	PN 32 AOS
55	PN 25 SF 32 45'	103	PN 16 AOL 13	151	PN 06 AOS 04 - 90'
56	PN 25 SF 32 90'	104	PN 20 AOL	152	PN 08 AOS 06 - 90'
57	PN 32 SF	105	PN 20 AFL	153	PN 08 AOS - 45'
58	PN 32 SF -45 '	106	PN 16 AOL 20	154	PN 08 AOS - 90'
59	PN 32 SF -90'	107	PN 25 AFL	155	PN 10 AOS - 90'
60	PN 40 SF	108	PN 25 AOL	156	PN 13 AOS - 90'
61	PN 40 SF 45'	109	PN 25 AOL 20	157	PN 20 AOS 16- 90'
62	PN 40 SF 90'	110	PN 25 AOL 32	158	PN 20 AOS - 45'
63	PN 06 AJF	111	PN 40 AOL	159	PN 20 AOS - 90'
64	PN 06 AJF 10	112	PN 08 AOL - 45'	160	PN 06 HS
65	PN 08 AJF 10	113	PN 10 AOL - 45'	161	PN 13 HS
66	PN 10 AJF	114	PN 10 AOL - 90'	162	PN 08 AJ
67	PN 10 AJF 13	115	PN 13 AOL 10- 45'	163	PN 08 AJ 10
68	PN 13 AJF	116	PN 13 AOL 10- 90'	164	PN 13 AJ
69	PN 13 AJF 16	117	PN 13 AOL - 45'	165	PN 13 AJ 16
70	PN 13 AJF 20	118	PN 13 AOL - 90'	166	PN 13 AJ 20
71	PN 16 AJF	119	PN 16 AOL - 45'	167	PN 16 AJ
72	PN 16 AJF 20	120	PN 16 AOL - 90'	168	PN 16 AJ 20
73	PN 20 AJF	121	PN 16 AOL 20 - 90'	169	PN 08 AJ - 90'
74	PN 20 AJF 25	122	PN 20 A - 90'	170	PN 20 AJ - 90'
75	PN 25 AJF	123	PN 20 AOL - 45'	171	PN 20 AJ 25 - 90'
76	PN 10 AJF 13 - 45'	124	PN 20 AOL - 90'	172	PN 25 AJ - 45'
77	PN 10 AJF 13 - 90'	125	PN 25 AOL - 45'	173	PN 25 AJ - 90'
78	PN 13 AJF - 45'	126	PN 25 AOL 20 - 90'	174	PN 13 HJ 16
79	PN 13 AJF - 90'	127	PN 25 AOL 32 - 45'	175	PN 16 HJ
80	PN 13 AJF 16- 90'	128	PN 32 AOL - 90'	176	PN 16 HJ 20
81	PN 20 AJF - 45'	129	PN 10 HN 06	177	PN 08 KAE 97
82	PN 20 AJF - 90'	130	PN 06 HL	178	PN 06 B 04
83	PN 10 AC 20	131	PN 08 HL	179	PN 06 B
84	PN 13 AC 20	132	PN 13 HL	180	PN 06 B 08
85	PN 13 AC 27	133	PN 06 AB	181	PN 08 B 04
86	PN 16 AC 27	134	PN 06 AB 02	182	PN 08 B 06
87	PN 20 AC	135	PN 10 AB 06	183	PN 08 B
88	PN 16 AC 27 - 90'	136	PN 10 AB 13	184	PN 08 B10
89	PN 06 AOL	137	PN 25 AB	185	PN 10 B 08
90	PN 06 AOL 08	138	PN 32 AB	186	PN 10 B
91	PN 08 AOL	139	PN 40 AB	187	PN 13 B
92	PN 08 AOL 06	140	PN 06 AB - 45'	188	PN 16 B 13
93	PN 08 AOL 10	141	PN 06 AB - 90'	189	PN 20 B
94	PN 08 AFL 10	142	PN 06 AOS	190	PN 20 B 16
95	PN 10 AOL	143	PN 06 AOS 04	191	PN 25 B
96	PN 10 AFL	144	PN 10 AOS 06	192	PN 06 ALI
97	PN 10 AOL 08	145	PN 13 AFS	193	PN 08 ALI
98	PN 10 AFL 08	146	PN 13 AOS	194	PN 10 ALI
99	PN 10 AOL 13	147	PN 13 AOS 10	195	PN 13 ALI

196	PN 16 ALI
197	PN 20 ALI
198	PN 25 ALI
199	PN 32 ALI
200	PN 40 ALI

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 или технически еталон 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 с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

2. Обем на дейностите: 60 000 лв. без ДДС.

3. Предназначение или условия на работа

Съединенията са необходими за поддържане в изправност на технологичната механизация и ТМО в Дружеството.

4. Срок на изпълнение на договора –

Срокът за изпълнение е 12 месеца, считано от датата на сключване на договора или до достигане на посочената стойност, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

5. Техническо задание за извършване на ремонт на хидравлични гъвкави съединения с номинален диаметър от 6 до 51 мм.

*Описание на операциите и дейностите*

-Смяна на маркуч. Необходимите за изпълнението на поръчката маркучи се осигуряват от Изпълнителя.

-Кербоване на накрайник. Необходимите за изпълнението на кербовката притискащи пръстени се осигуряват от Изпълнителя.

-Смяна на накрайник. Необходимите за изпълнението на поръчката накрайници се осигуряват от Възложителя. Когато Възложителя не може да предостави нужните накрайници, същите се осигуряват от Изпълнителя.

6. Изисквания към технологията на изпълнението

Всеки ремонт се възлага с поръчка за ремонт. Поръчката за ремонт съдържа:

- наименование на изделието
- брой, ед.цена и обща стойност на необходимите за възстановяването на изделието кербовки
- вид, номинален размер, дължина, ед.цена и обща стойност на необходимия за възстановяването на изделието маркуч
- опис на предоставените от Възложителя материали
- вид, номинален размер, ед.цена и обща стойност на предоставените от Изпълнителя накрайници

Поръчката за ремонт се възлага от клоновете на Възложителя.

Изпълнението на всеки извършен ремонт се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол. Отпадналите при ремонта накрайници и маркучи се връщат на Възложителя. За всяко отремонтирано изделие се представя гаранционна карта.

Сроковете за изпълнение на поръчките са:

- до 3 часа – ако накрайниците се осигуряват от Възложителя
- до 24 часа - ако накрайниците се осигуряват от Изпълнителя

7. Гаранционен срок на дейностите, срок явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатиранни недостатъци

Гаранционен срок на изделията- 3 месеца от датата на приемане на изделието.

Срок за отстраняване на рекламации- до 24 часа след предявяване на рекламацията

8. Изисквания към материалите/резервните части, влагани при изпълнение на услугата. Всички ремонтирани хидравлични съединения да се маркират от Изпълнителя и изпитат с контролно налягане, съгласно посочените стандарти и означения.

ИЗГОТВИЛ: .....  
(Динко Ангелов)

, СЪГЛАСУВАЛ:.....

Антон Драгов  
Ръководител отдел „Механооборудване”