



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С  
ПРЕДМЕТ „Ремонт на хидравлични гъвкави съединения ”**

*/услуга/*

**1. Описание на предмета на поръчката**

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

**2. Количество, обем: Максимална стойност на поръчката 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. График/срок за изпълнение.**

Срокът за изпълнение е 12 месеца /календарни дни, 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.

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

Гаранционен срок на изделията- 3 месеца

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

8. Изисквания към материалите/резервните части, влагани при изпълнение на услугата.

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%                                 |

Всички ремонтирани хидравлични съединения да се изпитат с контролно налягане, съгласно посочените стандарти и означения.

ИЗГОТВИЛ: .....  
(Милен Минчев)

.....  
(Динко Ангелов)

СЪГЛАСУВАЛ:.....

Антон Драгов  
Ръководител отдел „Механооборудване”