

## ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

относно доставка на тръбен сноп с плаваща глава

**Изисквания относно съдържанието на Техническа част на предложението:**

**I.** Офертата трябва да включва предложение за доставка на тръбен сноп с плаваща глава, както и да отговаря на следните:

**Технически изисквания на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД:**

### 1. Спецификация на доставката:

| Технологична позиция<br>(топлообменник)                         | Шифър | Комплекс | Инсталация | Брой |
|---|-------|----------|------------|------|
| Тръбен сноп с плаваща глава                                     |       |          |            |      |
| Тръбен сноп с плаваща глава за кожухотръбен топлообменник Т-117 | 1958  | ППН      | АВД-1      | 1    |

**2. Технически изисквания** при изработката на тръбен сноп с плаваща глава за кожухотръбен топлообменник Т-117. В приложения чертеж (Приложение №1.1 - №1001-МК-Т-117) са посочени основните габаритни и присъединителни размери на снопа;

2.1. Материали за изработка на тръбния сноп, съгласно чертеж №1001-МК-Т-117;

2.2. Тръбите (изграждащи тръбния сноп) задължително да бъдат безшевни цели, съгласно EN 10220. Не се допуска използването на заварени тръби;

2.3. Допуска се замяна на посочените материалите с еквивалентни / аналогични такива;

2.4. Всички заваръчни шевове да бъдат проверени и изпитани съгласно EN 13445-5:2014/A1:2018;

2.5. С цел да не се допусне деформация (огъване) на тръбите на тръбния сноп при транспортирането, трябва да бъде доставен с необходимите допълнителни укрепващи съоръжения;

2.6. Тръбния сноп се доставя в комплект с плаваща глава, гарнитури и крепеж за нея.

**3. Изисквания към документацията:** Задължително да се предостави Декларация, че доставката ще бъде придружена със следните документи:

3.1. Сертификат за качество на производителя;

3.2. Декларация за съответствие с поръчката (Declaration of compliance with the order 2.1);

3.3. Сертификат на основни материали;

- 3.4. Сертификат на заваръчни материали;
- 3.5. Сертификати на заварчици;
- 3.6. Квалификации на заваръчни процедури – WPQR/ EN ISO15614-1;
- 3.7. Протоколи и сертификати от извършване на безразрушителен контрол (където е приложимо);
- 3.8. Инструкция за монтаж.

**4. Гаранция:** Гаранционен срок за доставеното оборудване - не по-малко от 24 месеца от датата на монтаж, но не повече от 36 месеца от датата на доставка.

**Забележка:** Хидравличната проба на тръбния сноп ще бъде изпълнена след монтаж на съответната технологичната позиция в ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас АД в присъствие на представител на Доставчика.

**5. Срок на доставка:** Доставка на оборудването в срок до 135 (сто тридесет и пет) календарни дни от влизане в сила на договора.

**Приложения:**

- 1. Приложение №1.1 – Чертежи №1001-МК-Т-117.

**Забележка:** Участникът да представи Декларация, че се е запознал с политиката на ЕС за участие в проекти по Зелени обществени поръчки и потвърждава, че доставеното от него оборудване отговаря на тази политика.  
[https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu\\_gpp\\_criteria\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm).

*Техническото предложение трябва да бъде изготвено на официална бланка на фирмата, ясно и четливо оформена, в един екземпляр на български или английски език, подписана и подпечатана от Ваше упълномощено лице.*



K-2024-0099