**Приложение №4**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол Технической комиссии ПТО-26/2023**

**от 23.10.2023 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку элеваторов двухштропных типа ЭХЛ**

**2022 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку элеваторов ЭХЛ.

Элеваторы трубные предназначены для захвата под муфту или замок и удержания на весу колонны труб в процессе спуско – подъемных операций при освоении и ремонте нефтяных и газовых скважин.

1. **Технические характеристики**

Таблица № 1 технические характеристики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Условный диаметр захватываемых труб  ГОСТ-633-80, мм | Тип захваты-ваемой трубы | Грузоподъемность, тс | Совместимость со штропами | Фиксаторы штропов (пальцы). |
| 60 | НКТ-60В | 35 | ШЭ-80 | Комплект |
| 89 | НКТ-89В | 35 | ШЭ-80 | Комплект |

1. **Комплект поставки** 
   1. **Элеватор двухштропный (тип ЭХЛ)**

Элеваторы в сборе, согласно таблице № 1

Дополнительные фиксаторы штропов («пальцы») по 1-му комплекту.

1. **Требования к оборудованию**

**3.1 Требование к маркировке**.

На наружной поверхности должна быть нанесена маркировка:

- шифр изделия;

- наименование или товарный знак завода-изготовителя;

- заводской порядковый номер;

- даты выпуска (месяц, год).

- грузоподъемность в тоннах

- условный диаметр трубы в миллиметрах - на челюстях сменных захватов

**3.2 Требования к температурной среде.**

Температура рабочей среды от -45° до +45° С. Температура (неразрушающая) хранения оборудования не менее –50º С

**3.3 Дополнительные требования к элеваторам**

Все элеваторы должны быть выполнены в соответствии с **ГОСТ 12.2.228-2004**

1. **Ресурс, срок службы и хранения. Гарантия изготовителя (Поставщика)**

Полный установленный срок службы – не менее 5 лет;

Поставщик предоставляет гарантию качества на оборудование сроком 12 (двенадцать) месяцев, с даты ввода оборудования в эксплуатацию или 18 (восемнадцать) месяцев с момента поставки оборудования заказчику;

Поставщик обеспечивает замену/ремонт оборудования, вышедшего из строя в гарантийный период за свой счёт, включая транспортные расходы;

1. **Документация**

К оборудованию должны прилагаться:

1. Паспорта на всё оборудование и изделия на бумажном носителе.

2. Сертификат соответствия на все оборудования и в том числе крепежные элементы.

3. Свидетельство о приёмке.

4. Руководство по эксплуатации на всё оборудование на бумажном носителе.

5. Акт испытания нагрузкой (диаграмма);

6. Акт проверки неразрушающего контроля методами магнитопорошковой инспекции, УЗД