**Приложение №4**

**УТВЕРЖДЕНО**

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

**от 23.10.2023г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку элеваторов КМ, ЭН**

**2023 год**

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

1. Характеристики

Таблица 1 – Характеристики элеваторов КМ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условный диаметр захватываемых труб, мм | Тип захваты-ваемой трубы | Диаметр расточки под трубу, мм (без вставок) | Угол заплечика под трубу, град | Грузо-подъемность, кН (тс) | Диаметр проушин элеватора, мм, не менее |
| 60 | EU | 69 | 90 | 1250 (125) | 65 |
| 73 | НКВ | 81,36 | 90 | 1250 (125) | 65 |
| 89 | НКТ | 90,88 | 90 | 1250 (125) | 80 |

Таблица 2 – Характеристики элеваторов ЭН

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условный диаметр захватываемых труб, мм | Тип захваты-ваемой трубы | Диаметр расточки под трубу, мм (без вставок) | Угол заплечика под трубу, град | Грузо-подъемность, кН (тс) | Диаметр проушин элеватора, мм, не менее |
| 426 | - | 434 | 90 | 1600 (160) | 90 |

Таблица 3 – Дополнительные требования

|  |  |
| --- | --- |
| Маркировка на корпусе элеватора | На табличке, табличка закреплена методом клепки (Типоразмер, грузоподъемность, дата изготовления, завод-изготовитель, заводской номер), на корпусе методом наплавки (типоразмер, грузоподъемность, дата изготовления, зав. номер, отличительный знак завода-изготовителя). |
| Предохранитель штропов | Крепление фиксатора болтовыми соединениями и дополнительная фиксация шплинтом. (Исключить шарнирные самозапирающиеся предохранители с пружиной и магнитные пальцы). |
| Дверца | Фиксация дверцы элеватора в двух плоскостях пружинной защелкой.  z-образная ручка |
| Температура рабочей среды, ºС | от -45° до +45° С.  Температура (неразрушающая) хранения оборудования не менее –50º С |
| Требования к упаковке | Защита изделия и документации от воздействия атмосферных осадков и ударной нагрузки (ящик) |
| Комплектность поставки | - Элеватор в собранном виде;  - Паспорт на элеватор **на русском языке**;  - Сертификат соответствия;  - Руководство (инструкция) по эксплуатации завода изготовителя **на русском языке**;  - Акт испытания нагрузкой (диаграмма);  - Акт проверки неразрушающего контроля методами магнитопорошковой инспекции, УЗД |
| Параметры воздействия рабочей среды | Буровые растворы, нефть, газ, пластовые воды |
| Цвет | Красный |

Особые условия:

* Конструкция элеватора должна исключать давление штропов на болтовые фиксаторы проушин элеватора.