**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол Технической комиссии ПТО-\_\_/2021**

**от \_\_.\_\_.2021 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку труборезов для резки обсадных труб**

**2021 год**

Общество с ограниченной ответственностью «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» планирует заключение Договора с Подрядчиком на поставку труборезов для резки обсадных труб.

**Таблица 1 – Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Труборез для резки обсадных труб(труборез разъемный) |
| Привод | Гидравлический |
| Частота вращения, об/мин | не менее 10 |
| Напряжение, В | 380 |
| Частота, Гц | 50 |
| Ход резца за 1 оборот, мм | не менее 0,05 |
| Масса нетто, кг | не более 100 |
| Габаритные размеры трубореза, мм: Д х Ш х В | не более 900х600х500 |
| Диапазон по диаметрам резки, мм | не менее 178-245 |
| Нормативная документация, ГОСТ, ТУ/Аналог | ГОСТ 16350-80 |
| Комплект поставки | 1. Труборез  2. Гидравлическая станция;  3. Гидравлические шланги 2 шт. по 50 м;  4. Инструменты (для настройки, монтажа/демонтажа);  5. Комплект резцов (отрезные,) для обеспечения обрезания труб Ø 178 (толщина стенки 9,19мм-11,5мм.); труб Ø 245 (толщина стенки 8,9 мм. -11,1мм.) в комплекте иметь 20-40 резцов;  6.Чехол для транспортировки и хранения. |
|  |  |

**Прочие требования:**

1. Возможность резки вертикальной трубы механическим безогневым способом;

2. Возможность резки вертикальной трубы из высокоуглеродистых сталей;

3. Возможность резки вертикальной трубы в полевых условиях;

4. Возможность резки вертикальной трубы в горизонтальной плоскости;

5. Разъемный корпус трубореза;

6. Возможность монтировать труборез на тело трубы в «обхват»;

7. Рабочим инструментом является - съемный резец;

8. Возможность смены резцов без демонтажа станка с трубы;

8. Возможность управлять скоростью резки и моментом вращения;

9. Возможность резки трубы и снятия фаски одновременно;

10.Взаимозаменяемость привода (электрический);

11.Обеспечивать срез трубы на высоте 110 мм от заданной торцовой плоскости.

13. Исключить вариант работы трубореза в нестандартном "перевернутом" положении;

14. Паспорт трубореза должен быть согласован с ПТО ООО "БНГРЭ";

15. Специфика работы в условиях Крайнего севера, возможность работы трубореза в диапазоне температур от +45 до -45 градусов по Цельсию;