|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАННО:  Главный механик  ООО «БНГРЭ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Бондарь  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | УТВЕРЖДАЮ:  И.о. заместителя генерального директора –  главного инженера  ООО «БНГРЭ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Е. Жиганов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К ТРЕБОВАНИЯМ К ПРЕДМЕТУ ОФЕРТЫ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку труборезов для резки обсадных труб**

**г. Красноярск 2022 г.**

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

**Таблица 1 – Требуемые характеристики поставляемых труборезов**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Труборез для резки обсадных труб |
| Привод | Гидравлический |
| Частота вращения, об/мин | не менее 10 |
| Напряжение привода гидростанции, В | 380 |
| Частота, Гц | 50 |
| Ход резца за 1 оборот, мм | не менее 0,05 |
| Масса нетто, кг | не более 100 |
| Ориентировочные габаритные размеры трубореза, мм: Д х Ш х В | не более 900х600х500 |
| Диапазон по диаметрам резки, мм | не менее 178-245 |
| Диапазон рабочих температур, ℃ | от не более -45 до не менее +45 |
| Комплект поставки | 1. Труборез  2. Гидравлическая станция;  3. Гидравлические шланги 2 шт. по 50 м с БРС;  4. Инструменты (для настройки, монтажа/демонтажа);  5. Комплект отрезных резцов из быстрорежущих сталей Р6М5 или аналога:  труб Ø 178 (толщина стенки 9,19мм-11,5мм.) – 20 шт;  труб Ø 245 (толщина стенки 8,9 мм. -11,1мм.) – 20 шт.  6. Отогнутый резец под фаску из быстрорежущих сталей Р6М5 или аналога – 20 шт.  7. Ящик металлический для транспортировки и хранения.  8. Масло гидравлическое с температурой замерзания  не более -60 град ℃. |
| Прочие требования к поставляемому оборудованию | 1. Возможность резки вертикальной трубы механическим безогневым способом;  2. Разъемный корпус трубореза;  3. Возможность монтировать труборез на тело трубы в «обхват»;  4. Возможность смены резцов без демонтажа станка с трубы;  5. Возможность управлять скоростью резки и моментом вращения;  6. Возможность резки трубы и снятия фаски одновременно;  7.Обеспечивать срез трубы на высоте 110 мм от противоположной торцовой плоскости трубореза относительно отрезного резца.  8. Труборез должен работать во всех пространственных положениях.  9. Гидромотор трубореза должен располагаться перпендикулярно оси трубореза.  10. Возможность регулировки подачи резцов, а также высоты их расположения относительно корпуса трубореза. |

К поставляемому оборудованию должны прилагаться:

1. Паспорт (формуляр);
2. Руководство по эксплуатации;
3. Комплект паспортов входящих изделий;
4. Комплект паспортов на покупные изделия;
5. Копия декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011;
6. Гарантийный сертификат;
7. Каталог ЗИП на весь перечень оборудования;
8. Упаковочный лист;
9. USB носитель с технической документацией на поставляемое оборудование.

**Особенности поставки.**

Лакокрасочное покрытие должно обеспечивать защиту от коррозии металлоконструкций на протяжении всего гарантийного срока эксплуатации;

Составные части оборудования должны иметь маркировку с указанием:

- наименования и условного обозначения;

- заводского номера;

- завода изготовителя;

- основных характеристик с указанием единиц измерения;

- даты выпуска (месяц, год).

Маркировка должна быть выполнена по ГОСТ 12969-67 фотохимическим и ударным способом на металлических табличках с размерами по ГОСТ 12971-67, которые крепятся к соответствующим составным частям**.** Заводской номер и дата изготовления оборудования дублируется фотохимическим и ударным способом на всех элементах в установленном месте, указанным в паспорте и инструкции по эксплуатации.

Технические характеристики оборудования могут изменяться по согласованию с Заказчиком.

**Гарантийные обязательства.**

Поставщик гарантирует надлежащее качество оборудования.

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.

Гарантийное обслуживание Оборудования осуществляется в течение гарантийного срока с момента ввода в эксплуатацию.

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

Заместитель главного механика В.Н. Гаевский