**Техническое задание**

**на поставку оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технические требования** | **Измеряемое, проверяемое значение** |
|  | | |
| 1 | Описание оборудования | Анализатор хлороорганических соединений в нефти |
| 2 | Назначение оборудования | Определение доли хлороорганических соединений в нефти |
| 3 | Нормативные документы, определяющие методы исследования | ГОСТ Р 52247-2021 метод В;  ASTM 4929 метод C |
| 4 | Диапазоны измерения исследуемых показателей, согласно области аккредитации ХАЛ | 2,0 – 50,0 ppm |
| 5 | Требования электропитания | Напряжение: ~220В ±10%  Частота: 50/60 Гц |
| 6 | Сопроводительная документация | 1. Руководство пользователя (Руководство по эксплуатации); 2. Паспорт (Формуляр); 3. Копия свидетельства (сертификата) об утверждении типа средств измерений с описанием типа средств измерений; 4. Копия методики поверки средств измерений; 5. Копия сертификатов соответствия на всё оборудование и комплектующие, подлежащие сертификации. |
| 7 | Требования к пуско-наладочным работам | Монтаж, ввод в эксплуатацию, инструктаж по работе с оборудованием.  Проведение работ на месте эксплуатации: химико-аналитическая лаборатория ООО «ЮКОЛА-нефть», Самарская область, Хворостянский район, п.Прогресс. |
| 8 | Требования к первичной поверке | Средства измерения должны иметь действующие отметки о поверке на ФГИС «АРШИН» со сроком, не превышающим половину межповерочного интервала, согласно свидетельству (сертификату) об утверждении типа средства измерения. |
| 9 | Требования к сроку службы оборудования | Срок службы не менее 5 лет при средней интенсивности эксплуатации 8ч/сут |
| 10 | Гарантийный срок эксплуатации комплекса | Не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию |
| 11 | Требования к транспортировке | Транспортировка силами и за счет поставщика |
| 12 | Условия оплаты | 50% суммы в качестве предварительной оплаты;  50% суммы по факту получения уведомления о готовности к отгрузке |
| 13 | Требования к сроку поставки оборудования (Оказания услуг) | Поставка: не более 100 рабочих дней от даты внесения авансового платежа.  ПНР: не более 4 календарных недель с момента подачи заявки на проведение ПНР.  Примечания:  Возможно рассмотрение иных сроков поставки |