

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Работы по техническому обслуживанию КИП и метрологическому обеспечению средств измерений СИКН № 569а ПСП «Губкинский» и СИКН № 1568 ПСП «Пурпе»
наименование товаров (работ, услуг)

Часть 1

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг)

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):

1.1. Наименование: Работы по техническому обслуживанию КИП и метрологическому обеспечению средств измерений СИКН № 569а ПСП «Губкинский» и СИКН № 1568 ПСП «Пурпе» в период с 01 января по 31 декабря 2023 года.

1.2. Количество (объём):

1.2.1. техническое обслуживание КИП и метрологическое обеспечение средств измерений СИКН № 569а по схеме 8ТО1-3ТО2-1ТО3:

1.2.1.1. Промышленный контроллер ИМЦ-03 (Octagon) – 2 шт.;

1.2.1.2. АРМ оператора СИКН № 569а – 1 шт.

1.2.1.3. Приборный щит (шкаф вторичного оборудования, шкаф автоматики и защит, шкаф ИМЦ-03) – 3 шт.;

1.2.1.4. Плотномер поточный Solartron-7835В – 1 шт.;

1.2.1.5. Вискозиметр поточный Solartron 7829 – 1 шт.;

1.2.1.6. Массовый расходомер CMF300 в комплекте с вторичным преобразователем – 2 шт.;

1.2.1.7. Пробоотборник автоматический Стандарт-А – 2 шт.;

1.2.1.8. Система контроля загазованности: вторичный преобразователь СТМ-10 – 1 шт.; первичный преобразователь загазованности – 8 шт.;

1.2.1.9. Преобразователь давления Fisher Rosemount 3051 – 12 шт.;

1.2.1.10. Преобразователь температуры Fisher Rosemount – 11 шт.;

1.2.1.11. Преобразователь перепада давления AUTROL – 4 шт.;

1.2.1.12. Источник бесперебойного питания с модулем аккумуляторных батарей – 2 шт.;

1.2.1.13. Кабельные линии – 1,5 км;

1.2.1.14. Клеммная коробка – 13 шт.;

1.2.1.15. Термометр ртутный ТЛ-4 – 6 шт.;

1.2.1.16. Манометр показывающий КТ0,6 – 14 шт.;

1.2.1.17. Поточный влагомер УДВН-1пм – 3 шт.;

1.2.1.18. ТПУ с электроприводом поворотной корзины стационарная «Сапфир МН-100-4,0-0,05» - 1 шт.;

1.2.1.19. Искробезопасный барьер – 26 шт.;

1.2.1.20. Индикатор фазового состояния жидкости ИФС-1В – 2 шт.

1.2.1.21. Расходомер ротаметрический Krohne – 1 шт.;

1.2.1.22. Электропривод задвижки клиновой АУМА – 2 шт.;

1.2.1.23. Сигнализатор уровня – 2 шт.;

1.2.1.24. Уровнемер ДУУ2М с контроллером Гамма-8М - 2 комплекта;

1.2.1.25. Диспергатор ручного пробоотборника-1 шт.;

1.2.1.26. Термостатирующее устройство ТС-50 – 1 шт.;

1.2.1.27. Щелевое пробоотборное устройство ЩПЗУ – 1 шт.

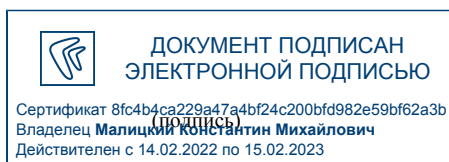
1.2.2. техническое обслуживание КИП и метрологическое обеспечение средств измерений СИКН № 1568 по схеме 8ТО1-3ТО2-1ТО3:

1.2.2.1. Промышленный контроллер «Октопус» – 2 шт.;

- 1.2.2.2. АРМ оператора СИКН № 1568 – 1 шт.
- 1.2.2.3. Приборный щит (шкаф вторичного оборудования, автоматики и защит, шкаф КИПиА контроллеров «Октопус») – 2 шт.;
- 1.2.2.4. Плотномер поточный Solartron-7835B – 1 шт.;
- 1.2.2.5. Массовый расходомер CMF300 в комплекте с вторичным преобразователем – 3 шт.;
- 1.2.2.6. Пробоотборник автоматический Стандарт-А – 2 шт.;
- 1.2.2.7. Сигнализатор загазованности ГСМ-05 – 4 шт.;
- 1.2.2.8. Преобразователь избыточного давления Fisher Rosemount 3051, Метран-55, Метран-75, Метран-43 – 18 шт.;
- 1.2.2.9. Преобразователь температуры Fisher Rosemount – 6 шт.;
- 1.2.2.10. Источник бесперебойного питания с модулем аккумуляторных батарей – 1 шт.;
- 1.2.2.11. Кабельные линии – 2100 м;
- 1.2.2.12. Клеммная коробка – 14 шт.;
- 1.2.2.13. Термометр ртутный ТЛ-4 – 11 шт.;
- 1.2.2.14. Манометр показывающий КТ0,6 – 17 шт.;
- 1.2.2.15. Поточный влагомер УДВН-1пм – 2 шт.;
- 1.2.2.16. ТПУ с электроприводом поворотной корзины стационарная «Прuver С-100-4,0-0,05» - 1 шт.;
- 1.2.2.17. Индикатор фазового состояния жидкости ИФС-1В – 2 шт.
- 1.2.2.18. Расходомер турбинный Ду50 – 1 шт.;
- 1.2.2.19. Диспергатор ручного пробоотборника-1 шт.;
- 1.2.2.20. Щелевое пробоотборное устройство ЩПЗУ – 1 шт.
- 1.2.3. Заполнение соответствующих разделов технической документации, журналов, паспортов (формуляров), составление актов выполненных работ, протоколов контроля метрологических характеристик.
- 1.3. Технические характеристики: нет.
- 1.4. Потребительские (качественные) характеристики:
 - 1.4.1. Постоянное круглосуточное присутствие персонала контрагента на ПСП «Губкинский», ПСП «Пурпе»;
 - 1.4.2. Готовность к взаимодействию с персоналом ПСП «Губкинский», ПСП «Пурпе», технических служб предприятия;
 - 1.4.3. Своевременное и качественное выполнение работ по техническому обслуживанию средств измерений и оборудования в соответствии с графиком;
 - 1.4.4. Своевременное и качественное выполнение работ по выявлению и устранению неисправностей оборудования и средств измерений при внезапных отказах;
 - 1.4.5. Своевременная и качественная калибровка и подготовка средств измерений к поверке;
 - 1.4.6. Консультационно-техническое сопровождение процесса откачки (сдачи) товарной нефти в разрезе метрологического обеспечения и управления режимами работы средств измерений;
 - 1.4.7. Гарантийные обязательства на выполненные работы.
- 1.5. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):
 - 1.5.1. Юридическое лицо;
 - 1.5.2. Наличие штатного квалифицированного, обученного персонала, аттестованного по правилам и мерам охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;
 - 1.5.3. Наличие инструмента и принадлежностей для технического обслуживания и ремонта оборудования;

- 1.5.4. Готовность направления персонала для выполнения ремонтных работ при внезапных отказах оборудования и средств измерений;
- 1.5.5. Консультирование эксплуатирующего персонала по технической эксплуатации оборудования и средств измерений;
- 1.5.6. Наличие в собственности или на правах аренды эталонных средств измерений для проведения подготовки и поверки (калибровки) средств измерений непосредственно на месте эксплуатации;
- 1.5.7. Опыт работы в сфере технического обслуживания и метрологического обеспечения оборудования и средств измерений.
- 1.6. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания):
 - 1.6.1. Готовность к консультационно-техническому сопровождению процесса откочки (сдачи) товарной нефти в разрезе метрологического обеспечения и управления режимами работы средств измерений;
 - 1.6.2. Наличие транспортных средств предприятия для доставки персонала и поверочного оборудования к месту выполнения работ.
2. Перечень дополнительных сведений окупаемых товарах (работах, услугах):
 - 2.1. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг):
 - ЯНАО, Пуровский район, ПК 68 км МН «Тарасовское-Муравленковское», ПСП «Губкинский»;
 - ЯНАО, Пуровский район, Усть-Пурпейский лицензионный участок, ПСП «Пурпе»;
 - 2.2. Ориентировочный срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): с 01 января по 31 декабря 2023 г.;
 - 2.3. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
 - 2.4. Возможные изготовители (подрядчики, исполнители): ООО «ИПФ Вектор», г. Тюмень; ООО «СИБИНТЕК» г. Когалым; ООО «СНГ» г. Уфа, ООО «Автоматизация и Метрология» г. Тюмень.
 - 2.5. Иные сведения: нет.
3. Техничко-экономическое обоснование закупки: в целях предотвращения преждевременного выхода из строя, выполнения требований Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности, требований ФЗ РФ, нормативно-технической документации к СИ и оборудованию, используемому при ТКО, своевременного технического обслуживания оборудования и метрологического обеспечения средств измерений.

Главный метролог –
начальник службы МАС



К.М.Малицкий
(инициалы, фамилия)

« 21 » декабря 2022 г.