

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Преобразователь давления

наименование товаров (работ, услуг)

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 Преобразователь давления.
 - 1.2. Количество (объём): 4 шт.;
 - 1.3. Технические характеристики:
 - 1.3.1. Напряжение питания 24±1 В постоянного тока.
 - 1.3.2. Измеряемый параметр: избыточное давление.
 - 1.3.3. Измеряемая среда: природный газ.
 - 1.3.4. Диапазон измерений: от 0 до 25 МПа.
 - 1.3.5. Предел допускаемой основной приведённая погрешность измерения: ±0,15%.
 - 1.3.6. Температура окружающей среды: -55...+36 °С.
 - 1.3.7. Выходной сигнал: 4-20 мА.
 - 1.3.8. Электрическое подключение: кабельный ввод К19 для ввода небронированного кабеля в металлорукаве д20.
 - 1.3.9. Исполнение по взрывозащите: искробезопасная электрическая цепь (Exia).
 - 1.3.10. Климатическое исполнение: УХЛ1.
 - 1.3.11. Степень защиты: IP65.
 - 1.4. Дополнительная комплектация:
 - 1.4.1. кабельный ввод К19 для ввода небронированного кабеля в металлорукаве д20;
 - 1.4.2. термочехол с подогревом;
 - 1.4.2. клапанный блок;
 - 1.4.3. таблички из нержавеющей стали с указанием позиций: РТ-01, РТ-02, РТ-03, РТ-04.
 - 1.5. Потребительские (качественные) характеристики:
 - 1.5.1. Зарегистрированное в государственном реестре средство измерений, метрологически обеспеченное;
 - 1.5.2. Сертификация для применения на взрывопожароопасных объектах;
 - 1.5.3. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр) в оригинале, копии свидетельства о регистрации типа средства измерений с описанием типа, методика поверки, свидетельство о поверке (отметка в паспорте СИ, штрихкодированная наклейка) разрешение на применение на опасных производственных объектах, руководство по эксплуатации.
 - 1.6. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам): нет.
 - 1.7. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): нет.
2. Перечень дополнительных технических и потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг):
 - 2.5. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промзона, панель 8, производственная база № 0010;
 - 2.6. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): июнь 2021 г. (возможны иные сроки поставки в случае принятия решения заказчиком);
 - 2.7. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.
 - 2.8. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
 - 2.9. Иные характеристики (требования): нет.
3. Техническое и экономическое обоснование закупки: реализация технических решений в рамках проекта «Обустройство площадки скважины № 813 Метельного месторождения»

Заместитель начальника
службы МАС- инженер метролог

(подпись)

Р.В. Гранатов
(инициалы, фамилия)

«23» марта 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Преобразователь температуры
наименование товаров (работ, услуг)

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 Преобразователь температуры.
 - 1.2. Количество (объём): 2 шт.,
 - 1.3. Технические характеристики:
 - 1.3.1. Тип: преобразователь температуры с унифицированным токовым сигналом;
 - 1.3.2. Напряжение питания 24±1 В постоянного тока;
 - 1.3.3. Измеряемый параметр: температура;
 - 1.3.4. Измеряемая среда: природный газ;
 - 1.3.5. Давление измеряемой среды: 20 МПа;
 - 1.3.6. Диапазон измерений: от -50 до 50 °С;
 - 1.3.7. Предел допускаемой основной приведённой погрешности измерений: ±0,25%;
 - 1.3.8. Температура окружающей среды: -55...+36 °С;
 - 1.3.9. Глубина погружения (длина монтажной части): 160 мм (с учётом бобышки 100 мм);
 - 1.3.10. Тип чувствительного элемента: термометр сопротивления;
 - 1.3.11. Количество чувствительных элементов: 1;
 - 1.3.12. Номинальная статическая характеристика (НСХ) первичного преобразователя (ПП): Pt100;
 - 1.3.13. Схема соединений ПП: 4х-проводная;
 - 1.3.14. Диаметр рабочей части ПП (без гильзы): 8 мм;
 - 1.3.15. Класс допуска ПП: A;
 - 1.3.16. Исполнение измерительного преобразователя (ИП): встроенный в соединительную головку ПП;
 - 1.3.17. Выходной сигнал: 4-20 мА;
 - 1.3.18. Электрическое подключение: кабельный ввод K19 для ввода небронированного кабеля в металлорукаве d20;
 - 1.3.19. Исполнение по взрывозащите: искробезопасная электрическая цепь (Exia);
 - 1.3.20. Климатическое исполнение: УХЛ1;
 - 1.3.21. Степень защиты: IP65;
 - 1.3.22. Дополнительная комплектация: защитная гильза, таблички из нержавеющей стали с указанием позиций: ТЕ-01, ТЕ-02;
 - 1.4. Потребительские (качественные) характеристики:
 - 1.4.1. Год выпуска: 2021;
 - 1.4.2. Зарегистрированное в государственном реестре средство измерений, метрологически обеспеченное;
 - 1.4.3. Сертификация для применения на взрывопожароопасных объектах;
 - 1.4.4. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр) в оригинале, копии свидетельства о регистрации типа средства измерений с описанием типа, методика поверки, свидетельство о поверке (отметка в паспорте СИ, штрихкодированная наклейка) разрешение на применение на опасных производственных объектах, руководство по эксплуатации.
 - 1.5. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам): нет.
 - 1.6. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): нет.
2. Перечень дополнительных технических и потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг):
 - 2.1. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промзона, панель 8, производственная база № 0010;

- 2.2. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): июнь 2021 г. (возможны иные сроки поставки в случае принятия соответствующего решения заказчиком);
- 2.3. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.
- 2.4. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
- 2.5. Иные характеристики (требования): нет.
3. Техническое и экономическое обоснование закупки: реализация технических решений в рамках проекта «Обустройство площадки скважины № 813 Метельного месторождения»

Зам. начальника службы МАС-
инженер метролог

(подпись)

Р.В. Гранатов
(инициалы, фамилия)

«23» марта 2021 г.