|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техническое задание по Лоту №1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По открытому запросу предложений в электронной форме № 110 348 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Для нужд: АО "Газпром газораспределение Тула" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | | Предмет закупки. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОКДП | | | | | | | | | | ОКВЭД | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| № п/п | | Наименование предмета закупки | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | Колич ество | | | | Допустимость аналога | | | Грузополучатель | | | | | | | | | | Место (адрес) поставки товара | | | | | | | | |
| 1 | | Аппаратура нахождения трасс и повреждений изоляции АНТПИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | Штука | | | | 2,000 | | | | Нет | | | АО "Газпром газораспределение Тула" | | | | | | | | | | 301260 Тульская обл. г.Киреевск бывшая шахта №5 | | | | | | | | |
| Технические характеристики предмета закупки | | | | | Генератор сигнальный Частоты сигнала на выходе генератора, Гц 1024±1 и 8192±8 Модуляция сигнальной частоты с периодом повторения, мс 750±1 Длительность генерации напряжения сигнальной частоты, мс 250±1 Максимальная импульсная мощность (в фазе генерации напряжения) на омической нагрузке (при частоте сигнала 1024 Гц и напряжении питания 12 В), не менее, Вт 70 Число ступеней регулировки выходной мощности генератора сигнального, (в диапазоне от 0 до 100%) 5 Максимальная амплитуда напряжения в импульсе генерации (при напряжении питания 12 В на омической нагрузке 1 кОм), не менее, В 100 Продолжительность работы генератора (на омическую нагрузку сопротивлением от нуля - КЗ, до бесконечности - ХХ не ограничивается Напряжение питания генератора, В 10 – 15 Габаритные размеры генератора, мм 140x80x200 Масса генератора, не более, кг 1 Приемник селективный Частоты полосы пропускания приемника, Гц 100±0.5; 1024±5; 8192±40 Добротность селективного усилителя, не менее, единиц 45 Чувствительность приемника по напряжению (полное отклонение точки шкального прибора), не менее, мкВ 20 Входное сопротивление усилителя приемника (в режиме обследования состояния изоляции), не менее, МОм 6 Динамический диапазон (полное отклонение точки шкального прибора), не менее, дБ 90 Напряжение питания (три элемента типа 316, размер «АА»), В 3.3...5 Ток потребления приемника (при выключенной цифровой индикации и напряжении питания 4.5В), не более, мА 40 Габаритные размеры приемника не более, мм 200x140x60 Масса приемника (без элементов питания), не более, кг 0,3 Общие характеристики комплекта Площадь регистрируемого повреждения изоляции, не менее, мм2: - при вводе в эксплуатацию трубопровода 1 - в процессе эксплуатации трубопровода 10 Погрешность определения места повреждения изоляции, не хуже, м ± 0.5 Дальность действия аппаратуры при проверке изоляции трубопровода, км: - при вводе в эксплуатацию трубопровода 2 - в процессе эксплуатации трубопровода 0.5 Точность определения оси трассы трубопровода, м ± 0.1 Комплект поставки АНТПИ: 1. Аккумулятор 12 В 1 шт 2. Антенна электромагнитная поисковая 1 шт 3. Генератор сигнальный АНТПИ 1 шт 4. Зарядное устройство 1 шт 5. Клипса контактная магнитная 1 шт 6. Паспорт, инструкция по эксплуатации и техническое описание 1шт 7. Приемник поисковый селективный АНТПИ 1 шт 8. Провод (двойной) подключения генератору к источнику питания (2 м) 1шт 9. Провод подключения генератора к нагрузке (10 м и 5 м) 2 шт 10. Провод сигнальный (экранированный) подключения к приемнику штыря сигнального (5 м) 1 шт 11. Рамка электромагнитная излучающая 1 шт 12. Телефоны головные 1 шт. 13. Футляр 1 шт. 14. Штырь заземления 2 шт 15. Штырь сигнальный (со вставкой) 1 шт 16. Элемент питания тип «316»/АА/LR6 3 шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | | Условия поставки товаров | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Грузополучатель | | | | | | | | | | | | | | | АО "Газпром газораспределение Тула" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Место (адрес) поставки товаров | | | | | | | | | | | | | | | 301260 Тульская обл. г.Киреевск бывшая шахта №5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Срок (период) поставки товаров | | | | | | | | | | | | | | | От 20 до 30 календарных дней с даты заключения договора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | | Условия проведения закупочной процедуры. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС), рублей | | | | | | | | | | | | | | | | 111 510,00 | | | | | | | | | Способ закупки | | | | | | | | Открытый запрос предложений в электронной форме | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В том числе НДС, рублей | | | | | | | | | | | | | | | | 17 010,00 | | | | | | | | |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС), рублей | | | | | | | | | | | | | | | | 94 500,00 | | | | | | | | |
| Обязательное требование к условиям оплаты товара | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Оплата производится по факту поставки товара путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 45 (сорока пяти) календарных дней от даты подписания товарных накладных на основании выставленного Поставщиком счета. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |