**Приложение 1**

**к извещению об осуществлении закупки**

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта закупки | Код ОКПД-2 | Функциональные, технические и качественные характеристики объекта закупки | Ед. изм. | Кол-во |
| Показатель(наименование характеристики) | Значение |
| Максимальные и (или) минимальные показатели объекта закупки | Показатели, которые не могут изменяться |
| Корреляционный течеискатель | 26.51.66.129 | Вид |  | Оборудование для проведения течепоисковых работ. | Шт. | 1 |
| Комплектация |  | Корреляционный течеискатель, акустический течеискатель, набор гидрофонов (2шт.) |
| Характеристики корреляционного течеискателя |
| Максимальный диаметр поддерживаемых трубопроводов, мм: | Не менее 400 |  |
| Длина максимального измеряемого участка, м | Не менее 300 |  |
| Точность измерения, см на 100 м | Не более 2 |  |
| Температурный диапазон среды, °С |  | от -20 до +30 |
| Дальность работы радиоканала до каждого датчика, м: | Не мене 500 |  |
| Коррелятор |  | Мобильный, беспроводной |
| Автоматизированная работа с подсказками для оператора |  | Да |
| Разрешение измерений, точек | Не менее 15000 |  |
| Дисплей |  | ЖК дисплей с высоким разрешением и подсветкой |
| Частотный отклик |  | 1-5000 Гц |
| Возможность беспроводной связи с компьютером |  | Да |
| Внутренняя память | Не менее 50 измерений | отображение всех результатов измерений, с возможностью последующего анализа с изменением параметров |
| **Частотный анализ** |  | БПФ, когерентность и подробный спектральный анализ |
| **Фильтр** |  | Выбирается автоматически, полная ручная настройка |
| **Питание** |  | Анализатор и датчики: Литиевая полимерная многозарядная батарея 3.7 В |
| **Время работы датчика от аккумулятора, ч** | Не менее 7 |  |
| **Время работы анализатора от аккумулятора, ч** | Не менее 11  |  |
| **Зарядка аккумуляторов** |  | 12 В, 220 В |
| Габариты анализатора, мм | Не более 220 x 140 x 40  |  |
| Габариты датчиков, мм | Диаметр не более 66 мм x 130 |  |
| Вес анализатора, кг | Не более 1,5  |  |
| Вес датчиков, кг | Не более 1  |  |
| Характеристики акустического течеискателя |
| Максимальная глубина обнаружения трубопроводов, м: | Не менее 4 |  |
| Минимальное давления в трубопроводе, атм: | Не более 1,5 |  |
| Температурный диапазон среды, °С |  | от -20 до +30 |
| Характеристики набора гидрофонов |
| Особенности работы гидрофонов: |  | Возможность работы с трубами диаметром свыше 800мм и длиной свыше 1000 метров. |

####