

Техническое задание по Лоту №1
По открытому запросу предложений № 169 567
Для нужд: Акционерное общество "Челябинскгоргаз"

| 1. Предмет закупки. | | | | | ОКДП | ОКВЭД |
|--|--|----------|------------|--------------------------|--|-------------------------------------|
| № п/п | Наименование предмета закупки | Ед. изм. | Количество | Допустимость эквивалента | Грузополучатель | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Штанга для газоанализатора | Штука | 9,000 | Нет | Акционерное общество "Челябинскгоргаз" | 454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8 |
| Технические характеристики предмета закупки | штанга для газоанализатора ФП11.2Л | | | | | |
| 2 | Газоанализатор | Штука | 2,000 | Да | Акционерное общество "Челябинскгоргаз" | 454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8 |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов | сигнализатор комбинированный СК-2-ПМ1 (СО) | | | | | |

Технические
характеристики
предмета
закупки

Технические характеристики газоанализатора ФП34 ГРСИ № 64863-16

базовый блок* + угарный газ (CO) + со штангой (АРТ23341)

Технические характеристики Показатель

Тип датчика Электрохимический

Диапазон измерения определяемого компонента:

- массовой концентрации угарного газа (CO), мг/м3 0-30, 30-120

Время установления рабочего режима не более, с. 70

Номинальное время установления показаний, с 30

Порог срабатывания сигнализации 1, мг/м3 20

Порог срабатывания сигнализации 2, мг/м3 100

Производительность микронасоса, не менее, л/мин. 0,3

Время непрерывной работы, час > 20

Средняя наработка на отказ, час 15000

Средний срок службы, лет 10

Гарантийный срок эксплуатации, мес. 18

Гарантийный срок после ремонта, мес. 1

Масса, кг, не более 0,5

Габариты, мм, не более 120x47x86

Степень защиты оболочки IP20

Диапазон рабочих температур, С° -40 +50

Интерфейс обмена данными, зарядка АКБ USB

Глонасс / GPS есть

Диапазон измерений

массовая концентрация, мг/м3 Температурный

диапазон измере-ний (показаний), °С Пределы допускаемой

основной погрешности

абсолютной относительной

от 0 до 30 от -30 до +50 $\pm 7,5$ мг/м3 -

от 30 до 120 (от -40 до +50) ± 25 %

Пределы допускаемой дополнительной погрешности в

диапазонах температур эксплуатации на каждые 10° С 0,5 от пределов основной по-грешности

Межповерочный интервал 12 месяцев

Комплект поставки

Наименование Количество, шт

Газоанализатор (включая электронный блок GPS / Глонасс) 1

Штанга 1

Адаптер сетевой 5 В, 1 А 1

Паспорт, включая Методику поверки 1

Ремень 1

Фильтр-затвор 5

Упаковка 1

| | | | | | | |
|--|--|-------|-------|----|--|-------------------------------------|
| 3 | Газоанализатор | Штука | 9,000 | Да | Акционерное общество "Челябинскгоргаз" | 454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8 |
| Значимые технические характеристики для оценки предложенных эквивалентов | газоанализатор СК-2-ПМ1 с эл. побудителем расхода, сенсор "ДТК" каталический | | | | | |

| | |
|--|---|
| <p>Технические характеристики предмета закупки</p> | <p>Технические характеристики газоанализатора ФП11.2К ГРСИ 22577-13 Только на метан с термокаталитическим датчиком Наименование Значение параметра Тип датчика Термокаталитический Диапазон измерений: 0 – 2,50 Диапазон показаний: 0 – 5,00 Порог срабатывания сигнализации: 1,00 Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности: $\pm 0,25$ Пределы допускаемой абсолютной погрешности срабатывания сигнализации $\pm 0,05$ Пределы дополнительной абсолютной погрешности газоанализатора от изменения на каждые 10°C температуры окружающей и контролируемой среды: $\pm 0,05$ Время выхода на 90 % значение показаний, с, не более 20 Время прогрева, с, не более 30 Время непрерывной работы с автономным источником питания, ч, не менее 12 Интервал времени работы без корректировки показаний, ч, не менее 8 Время непрерывной работы с автономным источником питания, ч, не менее 8 Напряжение холостого хода искробезопасной электрической цепи, В, не более 6,0 Ток короткого замыкания, А, не более 0,6 Напряжение питания, В от 4,2 до 6,0 Потребляемая мощность, ВА, не более 1,5 Номинальная производительность микроасоса, л/мин, не менее 0,3 Масса, г, не более 430 Габаритные размеры, мм, не более 185x70x35 Интерфейс обмена данными USB Климатическое исполнение УХЛ 3.1 Условия эксплуатации -35 - 50°C, 84 - 106,7 кПа до 98% влажн. при 25°C Класс защиты: - для электронного блока IP20 - для блока аккумуляторов IP54 (категория 2) Вид и маркировка взрывозащиты IExibIICT5 Средняя наработка газоанализатора на отказ не менее, ч. 30000 Средний срок службы газоанализатора не менее, лет. 10 Гарантий срок эксплуатации 18 месяцев Межповерочный интервал 12 месяцев</p> <p>Комплект поставки Наименование Обозначение Кол-во, шт. Газоанализатор ПР04-12.00.000 1 Адаптер сетевой 12В, 1А АРТ23109 1 Паспорт 100162047.021-03.1ПС 1 Ремень ПР05-02.600 АРТ23116 1 Упаковка ПР08-01.000 1 Штанга АРТ23113 1</p> |
|--|---|

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|-------|-------|-----|--|-------------------------------------|
| 4 | Штанга | Штука | 2,000 | Нет | Акционерное общество "Челябинскгоргаз" | 454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8 |
| Технические характеристики предмета закупки | штанга для газоанализатора ФП34 | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| 2. | Условия поставки товаров | | | | | |
| Грузополучатель | Акционерное общество "Челябинскгоргаз" | | | | | |
| Место (адрес) поставки товаров | 454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8 | | | | | |
| 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 | 218 373,06 | Способ закупки | Открытый запрос предложений в электронной форме | | | |
| В том числе НДС, рублей | 33 311,14 | | | | | |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС), рублей | 185 061,92 | | | | | |
| Обязательное требование к условиям оплаты товара | в течении 10 календарных дней после получения товара и подписания универсального передаточного документа | | | | | |