



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 363425
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (569 Т, 1232824) Газоанализатор

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	569 Т
Наименование и краткая характеристика	Газоанализатор, для определения концентрации 2-ух и более газов
Дополнительная характеристика	Характеристика: Газоанализатор многоканальный для измерения концентрации горючих газов по метану, кислорода, сероводорода, углеводородных компонентов, двуокиси углерода при проведении газоопасных и огневых работ
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 5, Битумный завод
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Газоанализатор многоканальный для измерения концентрации горючих газов по метану, кислорода, сероводорода, углеводородных компонентов, окиси углерода при проведении газоопасных и огневых работ.

ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ:

- Возможность замены сенсоров в условиях эксплуатации, поддерживающих режим «Plug-and-Play», в том числе ФИД и инфракрасных.
- Простая и удобная навигация при помощи настраиваемого меню.
- Дополнительно встроенный насос для отбора проб на расстоянии 30,5 м.
- Возможность одновременного контроля до 6 газов.
- Полноцветный графический ЖК-дисплей обеспечивает высокую различимость изображения в самых разных условиях освещения.
- Пятиходовая кнопка навигации.
- Мощная звуковая сигнализация 95 дБ.
- Износостойкое противоударное литое защитное резиновое покрытие.
- Выбор языков – английский, русский.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

1. Материал корпуса – типа Lexan/ABS/нержавеющая сталь с защитной резиновой отделкой.
2. Габаритные размеры – 137*77*43 мм без насоса, 167*77*56 мм с насосом.
3. Вес – 409 г типовой без насоса, 511 г типовой с насосом.
4. Источник питания/время работы:
 - литий-ионный аккумуляторы длительного действия (36 часов) без насоса,
 - сменные щелочные батареи AAA (10,5 часов) без насоса.
5. Диапазон рабочих температур – от – 20 до + 55 °С.
6. Диапазон рабочей влажности – от 15 до 95 % без конденсации (постоянно)
7. Сенсоры и диапазоны измерений:
 - Горючие газы по метану 0 – 100 % НКПР (кат.).
 - Сероводород 0 – 500 ppm (ЭХ).
 - Кислород (с удлиненным сроком жизни) 0 – 30 % об (ЭХ).
 - Оксид углерода 0 – 1500 ppm (ЭХ).
 - Углеводороды 0 – 100 % НКПР (ИК).

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

1. Газоанализатор с установленными сенсорами по пункту 7 – 1 ед.
2. Дополнительный комплект сенсоров по пункту 7 – 1 комплект.





3. Насос – 1 шт.
4. Пробоотборная трубка (типа телескопического зонда) – 1 шт.
5. Универсальное зарядное устройство – 1 шт.
6. Нейлоновый футляр – 1 шт.
7. Калибровочный колпачок – 1 шт.
8. Ремешок на запястье – 1 шт.
9. Поясной зажим – 1 шт.
10. Комплект фильтров для насосов (в комплекте 5 шт.) – 1 комплект.
11. Комплект фильтров для сенсоров (в комплекте 5 шт.) – 1 комплект.
12. Кейс для переноски – 1 шт.

СОПУТСТВУЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (при поставке товара):

1. Технический паспорт.
2. Инструкция по эксплуатации на русском языке.
3. Сертификат утверждения типа средств измерений.
4. Описание типа.
5. Сертификат о метрологической аттестации*/Сертификат поверки.
6. Методика поверки.
7. Ведомость ЗИП/расходных материалов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Средство измерения должно быть внесено в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан по результатам типа в соответствии с СТ РК 2.21 или метрологической аттестации в соответствии с СТ РК 2.30, и поверено в соответствии с СТ РК 2. 2. Испытательное оборудование, воспроизводящее нормированные внешние нагрузки, должно быть аттестовано в соответствии с СТ РК 2.75. Результаты испытаний должны быть в пределах повторяемости и воспроизводимости методов.
2. Средства измерений, входящие в комплект средства измерений и испытательного оборудования должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан и поверены.
3. Государственные стандартные образцы, входящие в комплект средства измерения и испытательного оборудования, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан, иметь паспорт качества (сертификат) и сертификат об утверждении типа стандартных образцов.
4. ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД: 24 месяцев от даты ввода в эксплуатацию оборудования.
6. Пусконаладочные работы в лаборатории Покупателя выполняются после получения в адрес Поставщика письменного подтверждения о готовности лаборатории (материалы (реактивы и посуда) для проведения пуско-наладочных работ предоставляются Покупателем).
5. Год выпуска Товара: не ранее 2019-2020 года.
6. Доставка до г. Актау на условиях DDP (INCOTERMS 2010).
7. В предоставляемой потенциальным Поставщиком Технической спецификации обязательно должны быть указаны – тип, производитель, год выпуска, область применения, технические и эксплуатационные характеристики.
8. К тендерной заявке необходимо приложить письмо-гарантию о внесении СИ в Реестр ГСИ РК, если СИ не внесено в данный в Реестр. Либо приложить письмо-гарантию о метрологическом обеспечении испытательного оборудования.
9. До подписания договора на поставку необходимо предоставить сертификаты о прохождении обучения специалистов по обслуживанию поставляемого оборудования на заводе компании - производителя, указанных в данной технической спецификации.

Приложение

ТСЗТ лаб. оборудование ТПХ_газоанализатор.pdf

Подписал

Дата подписания

Оспанов Гани Жарылғасынұлы

29.11.2019

