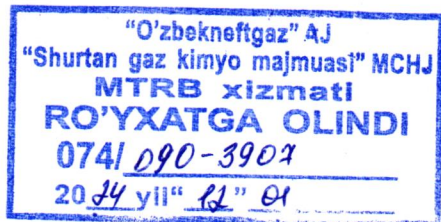


№/

УТВЕРЖДАЮ



Начальник управления ПБ, ОЗ, Т и ОС

главный специалист ООО «ШГХК»

У.Хайдаров

« 11 »

2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку газоанализатор для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- **Наименование и количество**
Газоанализатор 14 шт
- **Место эксплуатации**
Экологическая лаборатория, ГВГО мех лаборатория
- **Цель применения.**
Установить анализатора для определения вредных газов в атмосферном воздухе рабочих зон. (многокомпонентный анализатор)
- **Основания**
- Годовая заявка на 2024 год оформленные согласно нормативной потребности ООО«Шуртанский ГХК»
- **Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)**
Поставляемая газоанализатор должна быть новым
Год выпуска с момента поставки должна быть не ранее 3 месяцев
- **Нормативные документы для разработки/изготовления**
ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004), ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003),
ГОСТ Р 52350.11-2005 (МЭК 60079-7:2006), ГОСТ Р 52350.11-2005 (МЭК 60079-11:2006)

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Характеристики значения

Количество одновременно измеряемых компонентов - до 5 (CH4-O2-CO- H2S-SO2)

Тип датчика:

№ п/п	Наименование показателей	CH4	O2	CO	CO	H2S	SO2
1	Диапазон измерения	0-100%НПВ	0-30%Vol	2000ppm	10000ppm	500ppm	20 ppm
2	Точность	1% НПВ	0,1% Vol	1 ppm	5 ppm	1 ppm	0,1ppm
3	Время отклика	10 сек	10 сек	15 сек	15 сек	15 сек	10 сек
4	Пороги сигнализаций	A1, A2,Stell, TWA	A1, A2	A1, A2,Stell, TWA	A1, A2,Stell, TWA	A1, A2,Stell, TWA	A1, A2,Stell, TWA
5	Срок службы	4 лет	4лет	4 лет	4 лет	4 лет	4 лет

Передача данных на ПК - ИК-порт
Bluetooth под управлением ОС Android

Исполнение - взрывозащищённое

Класс взрывозащиты

- 0 Ex ia IIC T4 Ga
- 1 Ex d ia mb IIC T4 X и POEXiaIX

Тип защиты от пыли и влаги - IP 67 (прорезиненный корпус)
Тип защиты от удара - противоударный, выдерживающий падение с 3 метров высоты о бетонное основание



Корпус	-	прорезиненый
Сигнализация:		
• звуковая	-	95 дБ
• световая	-	2 сверхярких светодиода различимые под углом 320°
• вибрационная	-	Да
• визуальная	-	отображение на дисплее символа

Электропитание от встроенной Li-polymer аккумуляторной батареи

Время работы без подзарядки аккумуляторной батареи, ч, не менее, при температуре воздуха:

от 0 до +25 °С	-	24ч.
от -20 до 0 °С	-	6ч
от -40 до -20 °С	-	1ч

Время заряда аккумулятора, ч, - не более 6

Дисплей - жидкокристаллический
высококонтрастный
цветной
графический, с подсветкой

Информация, отображаемая на дисплее:

- результаты всех измерений содержания определяемых компонентов
- текущее время
- уровень заряда аккумулятора
- спецсимвол, подтверждающий успешно проведенную проверку работоспособности газоанализатора в течение последних 24 часов
- предупреждение об окончании срока службы сенсоров
- информация о срабатывании сигнализации

Язык управления - русский, английский

Память результатов встроенная, автоматическая запись результатов за 50 последних часов работы с интервалом 1 мин; журнал событий ёмкостью 500 событий

Габаритные размеры (ВхШхТ) без крепежного зажима, мм не более 170x90x45

Масса не более 500 гр

Диапазон рабочих температур, °С
от -20 до +50
от -40 до +60 (кратковременно)

Гарантийный срок эксплуатации 10 лет



III. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

В соответствии ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004), ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003), ГОСТ Р 52350.11-2005 (МЭК 60079-7:2006), ГОСТ Р 52350.11-2005 (МЭК 60079-11:2006):

IV. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРОВ

- Информация о компании
- Свидетельство о регистрации
- Лицензия о компании
- Сертификаты соответствия.
- Сертификат качества

V. КАЖДЫЙ УЧАСТНИК КОНКУРСА ДОЛЖЕН ВКЛЮЧИТЬ В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НИЖЕСЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- Представляемое техническое предложение должно быть составлено на государственном или русском языке;
- Поставка продукции обязательно должна сопровождаться предоставлением сертификатов соответствия.
- Качество поставляемой продукции должно соответствовать НД указанных в настоящем ТЗ.
- Производитель не должен иметь долги налога и на другие обязательные платежи.

Разработка:

Ведущий инженер службы ОЗ и ОТ:



К. Бердиев

Согласно:

Зам.гл инженер - начальник службы УН:



Т. Диёров

Начальник служба ОЗ и ОТ:



З. Рашидов

Инженер СУМТР и Р:



У.Омонов

