

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Лот №1

1	Наименование	Газоанализатор
2	Краткая характеристика	для определения содержания углекислого газа
3	Кол-во	4шт.
4	Дополнительная характеристика	
Диапазон обнаружения		0 - 100 %НКПР
Измеряемые газы		Метан, пропан, бутан, этилен, метанол, изопропанол, диэтиленгликоль, бензин ($A \geq 80$), уайт-спирит, диз. топливо, газовый конденсат, пары сырой нефти, изо-бутан, изо-пентан, гексан, октан, нонан, бутен, ацетон, бензол, толуол, о-ксилол, этанол, изопропанол, бутанол, этилацетат, бутилацетат, этил-бензол, 2-бутанон, циклопентан, этокси-этан, хлорбензол, стирол, 3-метилпиридин (пиколин).
Точность		$\pm 3\%$ НКПР при 0 – 50 % НКПР; $\pm 5\%$ НКПР при 51 – 100 % НКПР.
Питание		24 В пост. тока (номинальное); Диапазон: от 18 до 32 В.
Потребляемая мощность		4 Вт номинальная, 10 Вт пиковая при 32 В.
Аналоговый выход		4–20 mA; (изолированный / неизолированный) максимальная нагрузка цепи до 600 Ом.
Цифровой выход		RS-485 MODBUS RTU; HART.
Релейные выходы		Нагрузка до 5А при 30 В пост. тока. 3 реле: А1 (первый порог тревоги), А2 (второй порог), А3 (реле неисправности).
Температурный диапазон		Рабочий: от – 55 °С до + 75 °С. Хранение: от – 60 °С до + 90 °С.
Класс защиты		IP67.
Пыльная среда		II2DT125 °С IP67.
Диапазон влажности		От 0 % до 95 % относительной влажности, кратковременно допускается до 100 %.
Маркировка взрывозащиты		1Exde[ib]IICT4/T5 или 1Exd[ib]IICT4/T5.
Сертифицирован по SIL2		Да.
Сечение подключаемого провода		От 22 AWG (0,3 mm ²) до 12 AWG (2,5 mm ²).
Кабельные вводы		2 кабельных ввода M25.
Материал корпуса		Нержавеющая сталь марки 316 (CF8M).
Размеры, мм.		Длина – 226; высота – 117; ширина – 114.
Вес		4,1 кг.
Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения		<u>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</u>

Место поставки Товара: DDP, г. Алматы, пр. Абая, 109В.

Срок поставки товара: в течение 90 календарных дней с момента подписания договора.

Требования к товару и потенциальному поставщику:

1. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе тендерной заявки подписанную электронной цифровой подписью техническую спецификацию, в которой необходимо указать техническое описание предлагаемого товара. Приложить документы, подтверждающие соответствие требованиям технической спецификации Заказчика, такие как: опросный лист на бланке производителя/официального представителя, либо другой документ, подтверждающий соответствие Товара заявленным Заказчиком характеристикам. Приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

2. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем, включающая в себя как минимум:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- гарантийный талон;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

Документация должна быть на русском языке или переведена на русский язык.

3. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 8 месяцев с момента поставки.

4. На поставленный Товар действуют стандартные гарантийные сроки и условия производителя, но которые должны составлять не менее 18 (восемнадцати) месяцев с момента осуществления поставки Товара.

5. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

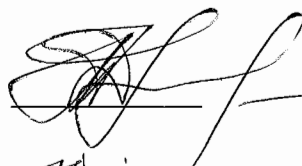
6. Поставка оборудования предназначена для замены существующего оборудования, установленного на объектах Товарищества. В этой связи Поставщик признает и гарантирует, что все поставляемое оборудование новое, не восстановленное и без дефектов.

7. За 3 рабочих дня до отправки Товара Продавец должен предоставить цветные фотографии Товара.

8. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Продавца.

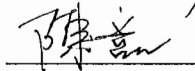
Согласовано:

Заместитель Генерального Директора
по коммерции



Джумадиллаев М.Д.

Директор Департамента АСУТП и С



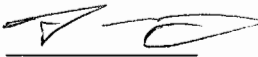
Чэнь Кай

Заместитель директора Департамента
АСУТП и С



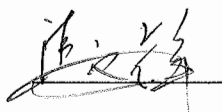
Нусупов Т.Ж.

Директор Департамента МТС



Ким Э.А.

Заместитель директора Департамента
МТС



Фэн Ханьдо

