

## Закупки товаров способом из одного источника

Акционерное общество «Эмбаунайгаз» Республика Казахстан, г.Атырау, ул.Валиханова, д.1, приглашает заинтересованных потенциальных поставщиков для участия в закупках товаров способом из одного источника по лотам:

№641 «Сигнализатор загазованности»

№	Наименование ТМЦ	Е.И.	Кол-во, объем	Сумма выделенная для закупок без НДС
1	Сигнализатор загазованности в комплекте с клапаном САКЗ	шт.	4	268 000,00
	<b>ВСЕГО</b>			<b>268 000,00</b>

Место, срок поставки, подробная характеристика указаны в технической спецификации.

Ценовое предложение должно содержать: наименование, количество, сумму, завод изготовитель товара (модель/марка).

Ценовое предложение принимается по адресу: г.Атырау, ул.Валиханова, д.1, каб.419.

Окончательный срок представления ценовых предложений до **10:00 часов «13» марта 2014 года.**

Все затраты связанные с подготовкой ценового предложения относятся на счет потенциального поставщика.

Дополнительную информацию и справки можно получить по телефону 8(7122) 32-89-12 по техническим вопросам.

Техническая спецификация

лот № 641 Сигнализатор загазованности

№	Наименование ТМЦ	Технические характеристики, ГОСТ	Е.И.	Кол-во, объем
1	Сигнализатор загазованности в комплекте с клапаном	<p>Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 DN 50 НД предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроля содержания природного газа, концентрации оксида углерода в воздухе помещений потребителей газа;</li> <li>- выдачи световой и звуковой сигнализации в случае возникновения в контролируемом помещении концентрации газа, соответствующих сигнальным уровням «Порог» или «1 Порог» и «2 Порог»;</li> <li>- перекрытия трубопровода подачи газа клапаном при аварийной ситуации и управления исполнительным устройством.</li> </ul> <p>Комплектность: сигнализатор СЗ-1, СЗ-2, БСУ, клапан КЗГЭМ-У (диаметр 50 мм), соединительный кабель 10 м с распаянными разъемами. Наименование параметра или характеристики. Значение</p> <p>Параметры питающей сети : напряжение переменного тока, 220+22-33В , частота, 50±1Гц</p> <p>Потребляемая мощность СЗ-1, СЗ-2, БСУ, БСУ-К не более 10 ВА</p> <p>Концентрация природного газа, вызывающая срабатывание сигнализатора, и предел допускаемой основной абсолютной погрешности, % НКПР СЗ-1-1 - 10±5% СЗ-1-2, порог 1 - 10±5% СЗ-1-2, порог 2 - 20±5%</p> <p>Концентрация оксида углерода (СО), вызывающая срабатывание сигнализатора СЗ-2-2, и предел допускаемой абсолютной погрешности, порог 1 - 20±5 мг/м<sup>3</sup> порог 2 - 100±25 мг/м<sup>3</sup></p> <p>Время прогрева системы, не более по природному газу - 3 мин по моноксиду углерода - 60 мин</p> <p>Время срабатывания системы, при достижении 1,6, не более - 1 с, при поступлении сигнала от внешних датчиков - 1 с</p> <p>Время перекрытия газового трубопровода клапаном при отклонении напряжения питания, САКЗ-МК-2, - не более 1 с</p> <p>Параметры сигнала, подаваемого на клапан КЗГЭМ для его закрытия амплитуда импульса, - 30...42 В</p> <p>длительность импульса, - 20...30мс</p> <p>максимальная частота следования импульсов, - 1 Гц</p> <p>Параметры сигнала БСУ, БСУ-К для управления исполнительным устройством напряжением переменного тока - 220+22-33, В частота, - 50±1Гц, максимальный ток нагрузки, не менее 1,5 А, Напряжение, подаваемое на внешние контактные датчики блоком БСУ-К, - 12±0,5 В</p> <p>Длина соединительных кабелей, не более между двумя сигнализаторами, сигнализатором и БСУ - 15 м, между БСУ (СЗ-1-1Г, СЗ-1-2Г, БСУ-К) и КЗГЭМ - 10 м, между БСУ-К и ПД - 500м,</p> <p>Габаритные размеры блоков, не более СЗ-1, СЗ-2, БСУ - 200×125×60 мм, БСУ-К - 255×174×75 мм, ПДС, ПД - 145×110×35 мм,</p> <p>Масса блоков, не более СЗ-1, СЗ-2, БСУ - 0,6кг, БСУ-К - 1,0 кг, ПДС, ПД - 0,2кг,</p> <p>Время автоматической работы без технического обслуживания с применением внешних средств и без вмешательства оператора, не менее САКЗ-МК-1 - 8760 ч, САКЗ-МК-2, САКЗ-МК-3 - 720ч,</p> <p>Средняя наработка на отказ, 30000ч, не менее</p> <p>Средний срок службы системы в рабочих условиях (при условии замены датчика угарного газа, выработавшего свой ресурс, для систем, содержащих в своем составе СЗ-2-2), 10лет, не менее</p>	ИТ	4

График поставки: Поставка в течение 90 календарных дней с даты заключения договора .

Гарантийный период: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не менее 24 месяца от даты поставки

Требования к потенциальному поставщику: в технической спецификации необходимо прописать завод-изготовитель и тип/марку предлагаемого товара.

Поставка продукции производится по адресу: г. Атырау, Станция Тендык 661508, грузополучатель АО «Эмбаунайгаз» УППОИКО Код 1795, ОКПО 51418669



Начальник отдела АСУТП и метрологии

Т.Абиллов

