Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17989941-1
Сатып алудың атауы:	/ Техникалық сипаттамаға сәйкес газ детекторларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88109739-ОИ6
Лоттың атауы:	Стационарлық сигнализатор
Лоттың сипаттауы:	газдануды бақылау үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Стационарлық сигнализатор газдануды бақылау үшін
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	276630100, Батыс Қазақстан облысы, Шыңғырлау ауданы, Шыңғырлау а. КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, с.Шынгырлау, Л.Кылышева 89А
Жеткізу мерзімі:	в течении 15 календарных дней, со дня подписания договора. В случае если поставщик является Казахстанским Товаропроизводителем, то в течение 60 календарных дней со дня подписания договора.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауардың атауы: Әртүрлі диаметрлі электромагниттік бекіту клапандарымен жиынтықтағы газ деңгейін бақылау құралдары (сигнализаторлары). Тауардың қысқаша сипаттамасы: Қазандықтар, өнеркәсіптік иә коммуналдық-тұрмыстық объектілердің үй-жайларында жанғыш газдардың (метан CH4) және/немесе уытты газдардың (көміртек оксиді CO) қауіпті концентрациясын автоматты түрде бақылауға арналғантұрақты жұмыс істейтін стационарлық құралдар. Белгіленген шекті мәндерден асқан кезде жүйелер жарық және дыбыс сигналын беруі, сондай-ақ газ берілісін бұғаттайтын электромагниттік бекіту клапанын автоматты түрде жабу үшін басқарушы импульс қалыптастыруы тиіс. Сатып алынатын партияның құрамы мен көлемі:- №1 жиынтық: Диаметрі (DN) 80 мм электромагниттік клапанымен жиынтықтағы табиғи газ (CH4) деңгейін бақылау сигнализаторы – 1 дана. Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Акшатский сельский округ, село Акшат, ул. Б.Мұхамбетов, зд.31- №2 жиынтық: Диаметрі (DN) 50 мм электромагниттік клапанымен жиынтықтағы көміртек оксиді (CO) деңгейін бақылау сигнализаторы – 1 дана. Казахстан, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Чингирлауский сельский округ, село Шынгырлау, улица Л.Клышев, дом 91- №3 жиынтық: Диаметрі (DN) 50 мм электромагниттік клапанымен жиынтықтағы жанғыш газ деңгейін бақылау құралы (CH4, 1 іске қосылу шегі)– 1 дана. Казахстан, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Чингирлауский сельский округ, село Шынгырлау, улица Л.Клышев, дом 89А- №4 жиынтық: Диаметрі (DN) 20 мм электромагниттік клапанымен жиынтықтағы жанғыш газ деңгейін бақылау құралы (CH4, 1 іске қосылу шегі)– 1 дана. . Казахстан, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Ащысайский сельский округ, село Амангельды, ул. Әділет, д. 15- №5 жиынтық: Диаметрі (DN) 32 мм электромагниттік клапанымен жиынтықтағы жанғыш газ деңгейін бақылау құралы (CH4, 1 іске қосылу шегі)– 1 дана. Казахстан, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Карагашский сельский округ, село Аксуат, ул. Нармаганбет, зд. 10 Жүйелердің техникалық және сапалық сипаттамалары:- Бақыланатын газдар: №1, №3, №4, №5 жиынтықтар үшін метан (CH4, табиғи газ); №2 жиынтық үшін көміртек оксиді (CO, иіс газы).- Сынама алу әдісі: Диффузиялық.- Метан (CH4) бойынша іске

	қосылу шектері: 1-ші шек (алдын ала ескерту 10% ТКӨШ (жалынның таралуының төменгі концентрациялық шегі). Екінші шек болған жағдайда (апаттық) – 20% ТКӨШ.- Иіс газы (CO) бойынша іске қосылу шектері: 1-ші шек (алдын ала ескерту) 20 мг/м³; 2-ші шек (апаттық) – 100 мг/м³.- Сигнал түрлері: Жарық индикациясы (жасыл – қалыпты, қызыл – апат), дыбыстық қауіп сигналы (дыбыс қысымының деңгейі 1 метр қашықтықта кемінде 70 дБ). Жанғыш газды бақылау құралдары үшін (№3, №4, №5 жиынтықтар) мемлекеттік (қазақ) және орыс тілдерінде кірістірілген дауыстық ескертудің болуына жол беріледі.- Шығыс сигналдары: Электромагниттік клапанды импульстік жабуға арналғанбасқару шығысының болуы (ток импульсінің амплитудасы клапан дайындаушының стандарттарына сәйкес, 40 В-қа дейін). Апат сигналдарын сыртқы құрылғыларға немесе диспетчерлік пультқа беру үшін RS485 интерфейсінің немесе кірістірілген реленің болуы.- Бекіту клапандарының сипаттамалары: Электромагниттік, қалыпты ашық, механикалық қолмен қосылатын. Сигнал берілген кезде клапанның жабылу уақыты – 1 секундтан аспайды. Шартты өту диаметрі (DN) жиынтықтардың сипаттамасына қатаң сәйкес келеді (DN 80, DN 50, DN 32, DN 20).- Қорек параметрлері: Кернеуі 220 В (±22 В), жиілігі 50 Гц айнымалы ток желісінен жұмыс істеу. Бір құралдың тұтынатын қуаты – 8 ВА-дан аспайды.- Пайдалану шарттары: Жұмыс температурасының диапазоны 0 °C-тан +40 °Сқа дейін (немесе +1 °C-тан +50 °C-қа дейін кеңейтілген), +25 °C температурада ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-ға дейін. Сертификаттауға және ілеспе шарттарға қойылатын талаптар:- Жаңалығы мен сапасы: Барлық жеткізілетін құралдар мен клапандар мүлдем жаңа, пайдаланылмаған, 2025–2026 жылдардан ерте шығарылмаған болуы тиіс.- ҚР ӨБМЖ тізіліме енгізілуі: Газ деңгейін бақылау сигнализаторлары Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамыс етудің мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілуі және өлшем құралдарының түрін бекіту туралы қолданыстағы сертификаттары болуы тиіс.- Метрологиялық тексеру: Жабдық бастапқы тексерудің қолданыстағы мөрімен/сертификатымен жеткізілуі керек. Тексерілген күннен бастап Тапсырыс берушіге жеткізілген сәтке дейінгі мерзім 6 айдан аспауы тиіс.- Кепілдік: Жеткізуші қабылдау-тапсыру актісіне қол копилған күннен бастап кемінде 12 ай мерзімге жабдықтың барлық жиынтығына сапа кепілдігін береді.- Жеткізу жиынтығы: Сигнализатор, тиісті диаметрдегі электромагниттік клапан, жалғағыш кабель, тексеру туралы белгісі бар өнімнің паспорты, қазақ және орыс тілдеріндегі монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулық, жеке қаптама.- 87781289908

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17989941-1
Наименование закупки:	Приобретение сигнализатора загазованности согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88109739-ОИ6
Наименование лота:	Сигнализатор стационарный
Описание лота:	для контроля загазованности
Дополнительное описание лота:	Сигнализатор стационарный для контроля загазованности
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	276630100, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, с.Шынгырлау КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, с.Шынгырлау, Л.Кылышева 89А
Срок поставки:	шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндіруші болып табылса, онда шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Сигнализаторы (системы контроля) загазованности в комплекте с электромагнитными запорными клапанами различных диаметров. Стационарные приборы непрерывного действия, предназначенные для автоматического контроля воздушной среды на предмет опасных концентраций горючих газов (метана CH4) и/или токсичных газов (оксида углерода CO) в помещениях котельных, промышленных и коммунальнобытовых объектов. При превышении установленных пороговых значений системы должны выдавать световую и звуковую сигнализацию, а также формировать управляющий импульс для автоматического закрытия электромагнитного запорного клапана, перекрывающего подачу газа. Состав и объемы закупаемой партии:- Комплект №1: Сигнализатор контроля загазованности природным газом (CH4) в комплекте с электромагнитным клапаном диаметром (DN) 80 мм – 1 штука. Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Акшатский сельский округ, село Акшат, ул. Б.Мұхамбетов, зд.31- Комплект №2: Сигнализатор контроля загазованности оксидом углерода (CO) в комплекте с электромагнитным клапаном диаметром (DN) 50 мм – 1 штука. Казахстан, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Чингирлауский сельский округ, село Шынгырлау, улица Л.Клышев, дом 91- Комплект №3: Устройство контроля загазованности горючим газом (CH4, 1 порог срабатывания) в комплекте с электромагнитным клапаном диаметром (DN) 50 мм – 1 штука. Казахстан, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Чингирлауский сельский округ, село Шынгырлау, улица Л.Клышев, дом 89А- Комплект №4: Устройство контроля загазованности горючим газом (CH4, 1 порог срабатывания) в комплекте с электромагнитным клапаном диаметром (DN) 20 мм – 1 штука. Казахстан, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Ащысайский сельский округ, село Амангельды, ул. Әділет, д. 15- Комплект №5: Устройство контроля загазованности горючим газом (CH4, 1 порог срабатывания) в комплекте с электромагнитным

	клапаном диаметром (DN) 32 мм – 1 штука. Казахстан, Западно-Казахстанская область, Чингирлауский район, Карагашский сельский округ, село Аксуат, ул. Нармаганбет, зд. 10 Технические и качественные характеристики систем:- Контролируемые газы: Метан (CH4, природный газ) для Комплектов №1, №3, №4, №5; оксид углерода (CO, угарный газ) для Комплекта №2.- Способ отбора пробы: Диффузионный.- Пороги срабатывания по метану (CH4): Порог 1 (предупредительный) – 10% НКПР (нижний концентрационный предел распространения пламени). При наличии второго порога (аварийный) – 20% НКПР.- Пороги срабатывания по угарному газу (CO): Порог 1 (предупредительный) 20 мг/м³; Порог 2 (аварийный) – 100 мг/м³.- Типы сигналов: Световая индикация (зеленый – норма, красный – авария), звуковой сигнал тревоги (уровень звукового давления не менее 70 дБ на расстоянии 1 метр). Для устройств контроля горючего газа (Комплекты №3, №4, №5) допускается наличие встроенного речевого (голосового) оповещения на государственном (казахском) и русском языках Выходные сигналы: Наличие управляющего выхода для импульсного закрытия электромагнитного клапана (амплитуда импульса тока в соответствии со стандартами изготовителя клапанов, до 40 В). Наличие интерфейса RS-485 или встроенных реле для передачи сигналов аварии на внешние устройства или диспетчерский пульт.- Характеристики клапанов запорных: Электромагнитные, нормальнооткрытые, с ручным взводом. Время закрытия клапана при подаче сигнала не более 1 секунды. Условный диаметр прохода (DN) строго в соответствии со спецификацией комплектов (DN 80, DN 50, DN 32, DN 20).- Параметры питания: Работа от сети переменного тока напряжением 220 В (±22 В), частотой 50 Гц. Потребляемая мощность одного прибора – не более 8 ВА.- Условия эксплуатации: Диапазон рабочих температур от 0 °C до +40 °C (или расширенный от +1 °C до +50 °C), относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25 °C. Требования к сертификации и сопутствующим условиям:- Новизна и качество: Все поставляемые приборы и клапаны должны быть абсолютно новыми, не бывшими в употреблении, выпущенными не ранее 2025–2026 годов.- Внесение в реестр ГСИ РК: Сигнализаторы загазованности должны быть внесены в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан и иметь действующие сертификаты об утверждении типа средств измерений.- Метрологическая поверка: Оборудование должно быть поставлено с действующим штампом/сертификатом первичной поверки. Срок с даты поверки до момента поставки Заказчику не должен превышать 6 месяцев.- Гарантия: Поставщик предоставляет гарантию качества на весь комплект оборудования сроком не менее 12 месяцев со дня подписания акта приемапередачи.- Комплект поставки: Сигнализатор, электромагнитный клапан соответствующего диаметра, соединительный кабель, паспорт изделия с

	отметкой о поверке, инструкция по монтажу и эксплуатации на казахском и русском языках, индивидуальная упаковка Поставщика в полном объеме втечение 15 (пятнадцати) кален дней сот 87781289908