Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000070-1
Сатып алудың атауы:	"Жасыл Ел Тараз"ЖШС үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84344525-3ЦП1
Лоттың атауы:	Қадаға-сигнализатор
Лоттың сипаттауы:	жанғыш газдар мен булардың сигнализаторына арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Со және CH4 ағып кету сенсоры
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы Болтирик шешен, 2
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2026 дейін қоса алғанда. Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінен тауар өндірушілер үшін-кемінде 60 күнтізбелік күн, Өзге де Өнім берушілер үшін – 16 күнтізбелік күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Тауардың мақсаты Газдың ағып кету датчигі үй-жайлардың ауасында қауіпті газдардың болуын үздіксіз бақылауға және дыбыстық және жарық дабылы арқылы белгіленген шоғырлану шегінен асып кету туралы уақтылы ескертуге арналған. Құрылғы адамдардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету және авариялық жағдайлардың алдын алу мақсатында газдың қауіпті шоғырлануын анықтауды және ықтимал ағып кету туралы жедел хабарлауды қамтамасыз етуге тиіс. 2. Техникалық сипаттамалары мен талаптары: Өнім түрі - тұрмыстық газдың ағып кетуін анықтайтын сенсор. Анықталатын газдар-метан (CH4), көміртегі тотығы (CO). Тиісті сенсорлар болған кезде пропан мен бутанды анықтауға рұқсат етіледі. Жұмыс кернеуі-220 В айнымалы ток (AC 220 V). Қуат желісінің жиілігі-50 Гц. Тұтынылатын қуат 3 Вт-тан аспайды. Күту режиміндегі Ток 100 мА аспайды. Дабыл режиміндегі Ток 160 мА аспайды. Жанғыш газдар үшін дабылдың іске қосылу шегі-жалынның таралуының төменгі концентрациялық шегінен (НКПР) 10% аспайды. Дабыл дыбысының дыбыс деңгейі кемінде 85 дБ құрайды. Ескерту режимі-дыбыстық және жарық дабылы. Сымсыз сигнал беру арнасы - 315 МГц немесе 433 МГц, егер тиісті жиынтық болса. Сымсыз сигналды беру қашықтығы – ашық жерде, сымсыз модуль болған кезде кемінде 100 м. Сенсорды алдын ала қыздыру уақыты 180 секундтан аспайды. Жұмыс температурасының диапазоны минус 10 °С-тан плюс 50 °С-қа дейін. Пайдалану кезінде ауаның салыстырмалы ылғалдылығы-конденсат түзілмей 95% - дан аспайды. Орнату әдісі-қабырғаға орнату. Қуат көзі-220 В айнымалы ток желісінен, еуропалық стандартты желілік ашасы бар.

	Жалпы өлшемдері-110 × 70 × 42 мм артық емес. Құрылғы газдың қауіпті концентрациясын автоматты түрде анықтауды және ескерту сигналын уақтылы беруді қамтамасыз етуі керек. Құрылғының конструкциясы белгіленген пайдалану сипаттамалары шегінде үздіксіз жұмыс істеу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. 3. Сапа мен жинақтылыққа қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, пайдаланылмаған болуы тиіс. Тауар тасымалдау және сақтау кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жеткізілуі керек. Жеткізу жиынтығына газдың ағып кету датчигі, қажетті бекіткіштер, орыс немесе қазақ тілдеріндегі пайдалану жөніндегі Нұсқаулық кіруге тиіс. Тауар мәлімделген техникалық сипаттамаларға және қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі керек. Тауарды жеткізу кезінде, егер олардың болуы Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген болса, өнімнің сапасы мен қауіпсіздігін растайтын құжаттар ұсынылуы тиіс. 4. Кепілдік міндеттемелері: Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі Тараптар тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойған күннен бастап кемінде 12 айды құрауға тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші анықталған өндірістік ақауларды жоюға немесе ақаулы тауарды өз есебінен ауыстыруға міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000070-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для ТОО "Жасыл Ел Тараз"
Номер лота:	№ 84344525-ЗЦП1
Наименование лота:	Датчик-сигнализатор
Описание лота:	для сигнализатора горючих газов и паров
Дополнительное описание лота:	Датчик утечки CO и CH4
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата Болтирик шешен, 2
Срок поставки:	С даты подписания договора по 31.12.2026 включительно, по заявке Заказчика. Для товаропроизводителей из Реестра казахстанских товаропроизводителей – не менее 60 календарных дней, для иных Поставщиков – 16 календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Назначение товара Датчик утечки газа предназначен для непрерывного контроля наличия опасных газов в воздухе помещений и своевременного предупреждения о превышении установленного порога концентрации посредством звуковой и световой сигнализации. Устройство должно обеспечивать обнаружение опасных концентраций газа и оперативное оповещение о возможной утечке в целях обеспечения безопасности людей и предотвращения аварийных ситуаций. 2. Технические характеристики и требования: Тип изделия – бытовой датчик обнаружения утечки газа. Обнаруживаемые газы – метан (CH4), угарный газ (CO). При наличии соответствующих сенсоров допускается обнаружение пропана и бутана. Рабочее напряжение питания – 220 В переменного тока (AC 220 V). Частота питающей сети – 50 Гц. Потребляемая мощность – не более 3 Вт. Ток в режиме ожидания – не более 100 мА. Ток в режиме тревоги – не более 160 мА. Порог срабатывания сигнализации для горючих газов – не более 10% от нижнего концентрационного предела распространения пламени (НКПР). Уровень громкости звукового сигнала тревоги – не менее 85 дБ. Режим оповещения – звуковая и световая сигнализация. Беспроводной канал передачи сигнала – 315 МГц или 433 МГц, при наличии соответствующей комплектации. Дальность передачи беспроводного сигнала – не менее 100 м на открытой местности, при наличии беспроводного модуля. Время предварительного прогрева датчика – не более 180 секунд. Диапазон рабочих температур – от минус 10 °C до плюс 50 °C. Относительная влажность воздуха при эксплуатации – не более 95%, без образования конденсата. Способ установки – настенный монтаж. Электропитание – от сети переменного тока 220 В, с сетевой вилкой

	европейского стандарта. Габаритные размеры – не более 110 × 70 × 42 мм. Устройство должно обеспечивать автоматическое обнаружение опасной концентрации газа и своевременную подачу предупредительного сигнала. Конструкция устройства должна обеспечивать возможность непрерывной работы в пределах установленных эксплуатационных характеристик. 3. Требования к качеству и комплектности: Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации. Товар должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении. В комплект поставки должны входить датчик утечки газа, необходимые крепежные элементы, руководство по эксплуатации на русском или казахском языке. Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам и требованиям безопасности. При поставке товара должны быть предоставлены документы, подтверждающие качество и безопасность продукции, если их наличие предусмотрено законодательством Республики Казахстан. 4. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 12 месяцев с даты подписания сторонами акта приема-передачи товара. В течение гарантийного срока поставщик обязан устранить выявленные производственные дефекты либо заменить неисправный товар за свой счет.