Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17788764-1
Сатып алудың атауы:	Көміртегі тотығы датчигі
Лоттың нөмірі:	№ 88159270-3ЦП2
Лоттың атауы:	Газдалу қадағасы
Лоттың сипаттауы:	ДМГ метан сездіргісі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Көміртегі тотығы датчигі
Саны, көлемі:	150
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	333630100, Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Қарабұлақ а. Оразбекова, 67
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Автономды көміртек тотығы (CO) датчигі Мақсаты: Ауадағы көміртек тотығының (CO) концентрациясын үздіксіз бақылауға және көміртек тотығының қауіпті деңгейі анықталған кезде дыбыстық дабыл беруге арналған. Техникалық сипаттамалары: 1 Бұйымның түрі Көміртек тотығының датчигі (сигнализаторы). 2 Анықталатын газдың түрі Көміртек тотығы (CO) 3 Дабыл беру түрі Акустикалық. 4 Қосылу түрі Автономды. 5 Жұмыс кернеуі 4,5 В (кемінде 3 дана АА типті сілтілі батарея). 6 Корпус материалы Пластик. 7 Корпус түсі Ақ. 8 Дабыл сигналы Көміртек тотығы анықталған кезде дыбыстық дабыл беру. 9 «Ақылды үй» жүйесінде жұмыс істеу мүмкіндігі Талап етілмейді. 10 Қоректендіру көзі Автономды. 11 Пайдалану шарттары Үй-жайлардың ішінде орнатуға арналған 12 Жеткізу жиынтығы Көміртек тотығының датчигі, бекіту элементтері, пайдалану жөніндегі нұсқаулық 13 Қоректендіру 3 дана АА типті батарея, жиынтықта. 14 Дыбыстық сигналдың қаттылығы 85 дБ-ден кем емес, жиілігі 3–0,5 кГц. 15 Сенсордың қызмет ету мерзімі 3–5 жыл. 16 Жұмыс температурасы 5°C-тан +40°C-қа дейін. 17 Сұйық кристалды дисплей (LCD) Иә, LCD-дисплеймен. 18 Күту режиміндегі тұтынылатын ток 80±10 мкА-дан кем емес. 19 Көміртек тотығының концентрациясын көрсету Көміртек тотығының концентрациясын LED-дисплейде көрсетеді; сезімталдықтың 3 шегі бар. 50 ppm/0,005 % концентрация кезінде 60–90 минут ішінде іске қосылады, 10–40 ppm/0,03 %. Тауарға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымданулары болмауы тиіс .Датчик көміртек тотығын автономды түрде анықтауды және дыбыс деңгейі 85 дБ-ден кем емес қатты дыбыстық дабыл беруді қамтамасыз етуі тиіс.Бір датчиктің қамту алаңы 20–40 м² аралығында болуы тиіс. Қоректендіру көзі жиынтыққа кіретін 3 дана АА типті батареядан жүзеге асырылуы тиіс.Сенсордың қызмет ету мерзімі 3–5 жыл болуы тиіс. Бұйымның корпусы ақ түсті пластиктен жасалуы тиіс. Дабыл сигналы денсаулық пен өмірге қауіпті көміртек тотығының концентрациясы анықталған кезде 1–3 минут ішінде іске қосылуы тиіс. Сезімталдығы ЕО EN 50291 стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар сертификатталған болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17788764-1
Наименование закупки:	Датчик угарного газа
Номер лота:	№ 88159270-ЗЦП2
Наименование лота:	Датчик загазованности
Описание лота:	для датчика метана ДМГ
Дополнительное описание лота:	Датчик угарного газа
Количество:	150
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	333630100, область Жетiсу, Ескельдинский район, с.Карабулак Оразбекова, 67
Срок поставки:	15 дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Автономный датчик угарного газа (CO). Назначение:Предназначен для непрерывного контроля концентрации угарного газа (CO) в воздухе и подачи звукового сигнала тревоги при обнаружении опасного уровня угарного газа. Технические характеристики: 1 Тип изделия Датчик (сигнализатор) угарного газа. 2 Тип определяемого газа Угарный газ (CO). 3 Тип сигнализации Акустическая. 4 Тип подключения Автономный 5 Рабочее напряжение 4,5 В (не менее 3 щелочные батареи типа АА). 6 Материал корпуса Пластик 7 Цвет корпуса Белый. 8 Сигнал тревоги Звуковой сигнал при обнаружении угарного газа. 9 Возможность работы в системе «Умный дом» Не требуется. 10 Питание Автономное. 11 Условия эксплуатации Для установки внутри помещений. 12 Комплект поставки Датчик угарного газа, элементы крепления, руководство по эксплуатации 13 Питание 3 батареи типа АА, в комплекте. 14 Громкость звукового сигнала не менее > 85 дБ, частота 3-0,5 KHZ 15 Срок службы сенсора 3–5 лет. 16 Температура 5°C ~ +40°C. 17 ЖК-дисплей: Да, LCD- дисплеем 18 Потребляемый ток в дежурном режиме не менее 80±10 мкА. 19 отражает концентрацию угарного газа на LED- дисплее 3 порога чувствительности, срабатывает в течении: 60-90 минут при концентрации 50 PPM/0,005 % 10-40 PPM/0,03%. Требования к товару: Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений. Датчик должен обеспечивать автономное обнаружение угарного газа и подачу громкого звукового сигнала тревоги с уровнем не менее 85 дБ. Площадь охвата одного датчика должна составлять от 20 до 40 м². Питание осуществляется от трех батарей типа АА, входящих в комплект поставки. Срок службы сенсора должен составлять от 3 до 5 лет. Корпус изделия должен быть выполнен из пластика белого цвета. Сигнал тревоги срабатывает за 1-3 минуты при опасной для здоровья и жизни концентрации. Чувствительность соответствует регламенту EC EN 50291. Сертифицированный.