ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271419 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 2 (1050 Т, 4583512) Одориметр

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "QazaqGaz Aimaq" АҚ Түркістан өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1050 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Одориметр, ауа мен зерттелетін газдардың белгілі бір қатынасы бар газ-ауа қоспасын жасау үшін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Газдар/буларды анықтауға арналған индикаторлық түтікшелер
Қосымша сипаттама	Общие характеристики: Иіс қарқындылығы индикаторы ИЗО-Микро (Одориметр)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, город Туркестан, улица Сапарбай Болыс, строение №1А
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. Жалпы талаптар

-Жабдық типі: газ иісі қарқындылығының жылжымалы индикаторы

-Мақсаты: сұйытылған табиғи газдың және/немесе сұйытылған көмірсутекті газдардың (СКГ) иісінің қарқындылығын бақылау

-Әрекет принципі: электрхимиялық

-Жұмыс тәртібі: мерзімді

-Индикация түрі: сандық дисплей

2. Функционалдық мүмкіндіктер

-Бір уақытта анықтау:

-иіс қарқындылығы (баллмен)

-массалық шоғырлануы (меркаптандар), мг/м ³

-Өлшеу нәтижелерін сандық түрде көрсету

-Өлшеу нәтижелерін мұрағаттау

-USB интерфейсі немесе баламалы арқылы дербес компьютерге деректерді беру

3. Метрологиялық сипаттама

-Иіс қарқындылығын өлшеу диапазоны: 0-ден 5 баллға дейін

-Индикация қадамы:

-0-ден 2 баллға дейін — 1 балл

-2-ден 5 баллға дейін — 0,5 балл

-Одоранттың массалық шоғырлануын өлшеу диапазоны: 0-ден 100 мг/м дейін

-Концентрациясы бойынша шешу қабілеті: 1 мг/м ³

4. Талдау ортасының параметрлері

-Газ температурасы: −40-тан +50 °C дейін

-Қысымы: 10 кПа артық емес

5. Пайдалану сипаттамасы

-Аспап төмендегілерді қамтитын төменгі қысымды газдың сынамаларын мәжбүрлеп іріктеуге арналған жиынтықпен жеткізілуі тиіс:

-ұзындығы кемінде 2 м, одоранттардың (меркаптандардың) әсеріне төзімді иілгіш шланг;

-төменгі қысымды газ құбырына қосуға арналған адаптер (жалғағыш штуцер);

-газ сынамасының тұрақты берілуін қамтамасыз ететін орнатылған немесе сыртқы сорғы;

-құрамдас бөліктер, сынама алудың герметикалығы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ететін жиынтықтаушылар.

-Шланг және адаптер:

-тұрмыстық және таратушы газ құбырларымен үйлесімді болуы;

-30-дан +45 °C дейінгі температураға төзімді болуы тиіс.

-Аспап қосымша жабдықты (штаттық жиынтықтан басқа) қолданбай тікелей газ құбырынан сынама алу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.

-Жеткізу сынамаларды іріктеу жиынтығын қосу және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты қамтуы тиіс.

-Автономды жұмыс уақыты: кемінде 50 сағат

-Жұмысқа дайындық уақыты: 5 минуттан аспайды

-Корпусты қорғау дәрежесі: IP68 төмен емес

6. Құрылымдық сипаттамалары

-Габариттік өлшемдер: 60 × 60 × 110 мм аспайды

-Салмағы: 0,3 кг артық емес

-Орындау: тасымалданатын, шағым

7. Сынамаларды іріктеуге қойылатын талаптар

-Газды мәжбүрлеп іріктеуді қамтамасыз ету

-Төменгі қысымды газ құбырларымен жұмыс істеу

-Іріктеу нүктесіне герметикалық қосылу

8. Жеткізу жиынтығы

-Аспап

-Қоректендіру және/немесе зарядтау құралдары

-Деректер беру кабелі

-Сынама алуға арналған жиынтық (шланг, біріктіру элементтері, сорғы - кіріктірілген немесе сыртқы)

-Пайдалану құжаты

9. Сенімділігі

-Қызмет ету мерзімі: 10 жылдан кем емес

-Істен шығудың орташа атқарымы: кемінде 15 000 сағат

2.2. Тауар жаңа болуы тиіс. Тауарды шығарған жылы - 2026 жылдан ерте емес

Тауарды жеткізу мәселелері бойынша байланыс тұлғасы: АҚ ТӨФ «QAZAQGAZ AIMAQ» ӨТБ жетекші инженері Төртбай Керімжан Ашірбекұлы Тел.: +7 700 189 88 10 Электрондық пошта: tortbay_k@aimaq.kz

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 22387.5-2014	373128	Межгосударственный стандарт	Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха	Настоящий стандарт распространяется на горючий природный газ и сжиженные углеводородные газы для коммунально-бытового потребления, а также сжиженные углеводородные газы, предназначенные для использования в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта, и устанавливает методы определения интенсивности их запаха	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») (-)	16	Природный газ	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015 г. за № 217-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 22387.5-2014 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2017 г.	01.01.2017	

Қол қойған Бекболатов Даулет Бакитович
Қол қойылған күні 13.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271419
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 2 (1050 Т, 4583512) Одориметр

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"
Организатор: Туркестанский производственный филиал АО "QazaqGaz Aimaq"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1050 Т
Наименование и краткая характеристика	Одориметр, для создания газовоздушной смеси с определенным соотношением воздуха и исследуемых газов
Наименование категории ОКТРУ	Индикаторные трубки для определения газов/пар
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Индикатор интенсивности запаха ИЗО-Микро (Одориметр)
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, город Туркестан, улица Сапарбай Болыс, строение №1А
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Общие требования

-Тип оборудования: переносной индикатор интенсивности запаха газа

-Назначение: контроль интенсивности запаха одорированного природного газа и/или сжиженных углеводородных газов (СУГ)

-Принцип действия: электрохимический

-Режим работы: периодический

-Тип индикации: цифровой дисплей

2. Функциональные возможности

-Одновременное определение:

-интенсивности запаха (в баллах)

-массовой концентрации одоранта (меркаптанов), мг/м³

-Отображение результатов измерений в цифровом виде

-Архивирование результатов измерений

-Передача данных на персональный компьютер через интерфейс USB или эквивалентный

3. Метрологические характеристики

-Диапазон измерения интенсивности запаха: от 0 до 5 баллов

-Шаг индикации:

-от 0 до 2 баллов — 1 балл

-от 2 до 5 баллов — 0,5 балла

-Диапазон измерения массовой концентрации одоранта: от 0 до 100 мг/м³

-Разрешающая способность по концентрации: 1 мг/м³

4. Параметры анализируемой среды

-Температура газа: от −40 до +50 °C

-Давление: не более 10 кПа

5. Эксплуатационные характеристики

-Прибор должен поставляться с комплектом для принудительного отбора проб газа низкого давления, включающим:

-гибкий шланг длиной не менее 2 м, устойчивый к воздействию одорантов (меркаптанов);

-адаптер (соединительный штуцер) для подключения к газопроводу низкого давления;

-встроенный или внешний насос, обеспечивающий стабильную подачу пробы газа;

-комплектующие, обеспечивающие герметичность и безопасность отбора пробы.

-Шланг и адаптер должны:

-быть совместимы с бытовыми и распределительными газопроводами;

-выдерживать температуру от −30 до +45 °C.

-Прибор должен обеспечивать возможность отбора проб непосредственно из газопровода без применения дополнительного оборудования (кроме штатного комплекта).

-Поставка должна включать инструкцию по подключению и эксплуатации комплекта отбора проб.

-Время автономной работы: не менее 50 часов

-Время готовности к работе: не более 5 минут

-Степень защиты корпуса: не ниже IP68

6. Конструктивные характеристики

-Габаритные размеры: не более 60 × 60 × 110 мм

-Масса: не более 0,3 кг

-Исполнение: переносное, компактное

7. Требования к отбору проб

-Обеспечение принудительного отбора газа

-Работа с газопроводами низкого давления

-Герметичное подключение к точке отбора

8. Комплектность поставки

-Прибор

-Средства питания и/или зарядки

-Кабель передачи данных

-Комплект для отбора проб (шланг, соединительные элементы, насос — встроенный или внешний)

-Эксплуатационная документация

9. Надежность

-Срок службы: не менее 10 лет

-Средняя наработка на отказ: не менее 15 000 часов

2.2. Товар должен быть новым, Год изготовления товара – не ранее 2026 года выпуска.

Контактное лицо по вопросам поставки Товара: Ведущий инженер ПТО ТПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" Төртбай Керимжан Аширбекович Тел.: +7 700 189 88 10, электронная почта: tortbay_k@aimaq.kz

3. Технические стандарты

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 22387.5-2014	373128	Межгосударственный стандарт	Газ для коммунально-бытового потребления. Методы определения интенсивности запаха	Настоящий стандарт распространяется на горючий природный газ и сжиженные углеводородные газы для коммунально-бытового потребления, а также сжиженные углеводородные газы, предназначенные для использования в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта, и устанавливает методы определения интенсивности их запаха	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») (-)	16	Природный газ	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015 г. за № 217-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 22387.5-2014 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2017 г.	01.01.2017

Подписал Бекболатов Даулет Бакитович

Дата подписания 13.11.2026