Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18012554-1
Сатып алудың атауы:	Противогаз сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88037201-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Газтұтқыш
Лоттың сипаттауы:	сүзетін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Газтұтқыш
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	622010000, Ұлытау облысы, Сәтбаев қ. Сәтбаев даңғылы 108
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Азаматтық сүзгіш газтұмылдырық ересек тұрғындардың, ұйым қызметкерлерінің, авариялық-құтқару қызметтері мен азаматтық қорғау құралымдары жеке құрамының тыныс алу органдарын, бетін және көзін улағыш заттардан (УЗ), радиоактивті заттардан (РЗ), биологиялық құралдардан (БҚ), күшті әсер ететін улы заттардан (КӘУЗ), сондай-ақ табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде ауадағы газдардан, булардан және аэрозольдерден қорғауға арналған. 2. Пайдалану шарттары Пайдалану температурасы: минус 40 °С-тан плюс 40 °С-қа дейін. Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы: 98 %-дан аспауы тиіс. Қоршаған ауадағы оттегінің мөлшері: кемінде 17 %. 3. Нормативтік талаптар Тауар мынадай нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс: ҚР СТ 3948-2023; ГОСТ 12.4.235-2019; ГОСТ 12.4.246-2016; ГОСТ 8762-75; ГОСТ 14192. 4. Жиынтықтылығы Бір газтұмылдырықтың жиынтығына мыналар кіруі тиіс: бет бөлігі — 1 дана; біріктірілген сүзгі — 1 дана; сақтау және тасымалдауға арналған сөмке — 1 дана; көзілдірік әйнектерінің булануына қарсы құралдар мен керек-жарақтар — 1 жиынтық (панорамалық маскалардан басқа); масканың деформациялануын болдырмайтын ішпек (панорамалық маскалардан басқа); пайдалану жөніндегі нұсқаулық — әрбір жәшікке кемінде 1 дана; паспорт — әрбір партияға кемінде 1 дана. 5. Негізгі техникалық сипаттамалары Бет бөлігі: маска санаты — 3-тен төмен емес; салмағы — 600 г-нан аспауы тиіс; көру өрісінің ауданы — кемінде 70 %; көру өткірлігі — кемінде 0,5 шартты бірлік; сөйлеу анықтығы — кемінде 80 %; бет бөлігі герметикалық болуы тиіс; конструкциясы сенімді бекітуді және дулығамен бірге пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Жинақталған газтұмылдырық: 30 дм³/мин ауа ағыны кезіндегі кедергісі — 200 Па-дан аспауы тиіс; салмағы — 1,1 кг-нан аспауы тиіс (үлкен габаритті сүзгілер үшін — 1,4 кг-нан аспауы тиіс); тыныс алатын ауадағы көмірқышқыл газының мөлшері — 1 %-дан аспауы тиіс; құрамдас бөліктері өзара алмастырылатын болуы тиіс. Біріктірілген сүзгі: сүзгі маркаларының үйлесімі — кемінде А1, В1, Е1, К1, SX, Р3; аэрозольдерден қорғау класы — Р3-тен төмен емес;

газдар мен буларды сүзу тиімділігінің класы — 1-ден төмен емес;
сүзгінің салмағы — 500 г-нан аспауы тиіс;
бұрандалы қосылысының диаметрі — 40 мм, бұранда қадамы — 4 мм;
сүзгі зауыттық герметизациямен және қорғаныш қақпақтарымен жабдықталуы тиіс.
6. Сүзгінің қорғаныш сипаттамалары
Сүзгі төмендегілерден қорғауды қамтамасыз етуі тиіс:

A — органикалық газдар мен булардан;
B — бейорганикалық газдар мен булардан;
E — күкірт диоксидінен және қышқыл газдардан;
K — аммиактан және оның туындыларынан;
SX — дайындаушы белгілеген арнайы газдар мен булардан;
P3 — аэрозольдерден, шаңнан, түтіннен, тұманнан, биологиялық аэрозольдерден және радиоактивті шаңнан.
Сүзгінің қорғаныш әсерінің уақыты төмендегі көрсеткіштерден кем болмауы тиіс:

Заттың атауы	Қорғаныш әсерінің уақыты
Хлор	20 минут
Аммиак	50 минут
Күкіртсутек	40 минут
Күкірт диоксиді	20 минут
Циклогексан	70 минут
Циансутек	25 минут
Көміртек монооксиді	20 минут

Сүзгінің динамикалық белсенділігі ҚР СТ 3948-2023 стандартында белгіленген мәндерге сәйкес болуы тиіс.

7. Таңбалау және қаптама
Газтұмылдырықтар мен сүзгілерде дайындаушының атауы, сүзгінің маркасы, партия нөмірі, дайындалған күні және сақтау кепілдігінің мерзімі көрсетілген анық әрі өшірілмейтін таңбалау болуы тиіс.

Қаптама тауардың тасымалдау және сақтау кезінде сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Тасымалдау таңбалауы ГОСТ 14192 талаптарына сәйкес болуы қажет.

8. Кепілдік талаптары
Зауыттық қаптамадағы сақтау кепілдігінің мерзімі дайындаушының партияны қабылдаған күнінен бастап кемінде 12,5 жыл болуы тиіс.

Газтұмылдырықтардың дайындалған күні 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.

Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жөндеуден немесе қалпына келтіруден өтпеген болуы тиіс.

9. Өнім беруші ұсынатын құжаттар
Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында мынадай құжаттарды ұсынуы тиіс:

е-Өндіріс тауар өндірушілерінің тізілімінен үзінді көшірме — тиісті заңды талап болған жағдайда;
егер тауар міндетті сертификаттауға жататын болса, сәйкестік сертификаты;
аккредиттелген немесе аттестатталған ұйым берген, 2025 жылдан ерте берілмеген оң зертханалық қорытынды;
тауарды өндіру және өткізу құқығын растайтын құжаттар;
шикізат пен материалдардың санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттар.
10. Жеткізу және қабылдау шарттары
Өнім беруші тауарды өз қаражаты есебінен жеткізуді, түсіруді және белгіленген орынға орналастыруды қамтамасыз етуге міндетті.

Әрбір партияны жеткізу кезінде бұзушы әдіспен іріктеп зертханалық сынақтар жүргізу үшін қосымша кемінде 1 жиынтық газтұмылдырық ұсынылуы тиіс.

Тауарды жеткізу кезінде мынадай құжаттар ұсынылуы қажет:

сәйкестік сертификатының түпнұсқасы (міндетті сертификаттау жағдайында);
пайдалану жөніндегі нұсқаулық;
зертханалық қорытынды;
партияға арналған паспорт (формуляр);
шикізат пен материалдарға қатысты құжаттар.
Жеткізілетін тауар осы техникалық ерекшеліктің талаптарына және Қазақстан

	Республикасының нормативтік құжаттарына толық сәйкес болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18012554-1
Наименование закупки:	Приобретение противогазов в соответствии с техническими характеристиками
Номер лота:	№ 88037201-ЗЦП1
Наименование лота:	Противогаз
Описание лота:	фильтрующий
Дополнительное описание лота:	Противогаз
Количество:	6
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	622010000, область Ұлытау, г.Сатпаев Проспект Сатпаева 108
Срок поставки:	в течение 15 дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Гражданский фильтрующий противогаз предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз взрослого населения, работников организаций, аварийно-спасательных служб и формирований гражданской защиты от отравляющих веществ (ОВ), радиоактивных веществ (РВ), биологических средств (БС), сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ), газов, паров и аэрозолей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. 2. Условия эксплуатации Температура эксплуатации: от минус 40 °С до плюс 40 °С. Относительная влажность: не более 98 %. Содержание кислорода в окружающем воздухе: не менее 17 %. 3. Нормативные требования Товар должен соответствовать: СТ РК 3948-2023; ГОСТ 12.4.235-2019; ГОСТ 12.4.246-2016; ГОСТ 8762-75; ГОСТ 14192. 4. Комплектность В комплект одного противогаза должны входить: лицевая часть — 1 шт.; комбинированный фильтр — 1 шт.; сумка для хранения и переноски — 1 шт.; средства защиты от запотевания с принадлежностями — 1 комплект (кроме панорамных масок); вкладыш для предотвращения деформации маски (кроме панорамных масок); инструкция по эксплуатации — не менее 1 шт. на каждый ящик; паспорт — не менее 1 шт. на партию. 5. Основные технические характеристики Лицевая часть: категория маски — не ниже 3; масса — не более 600 г; площадь поля зрения — не менее 70 %; острота зрения — не менее 0,5 условных единиц; разборчивость речи — не менее 80 %; лицевая часть должна быть герметичной; конструкция должна обеспечивать надежную фиксацию и возможность использования совместно со шлемом. Противогаз в сборе: сопротивление воздушному потоку при 30 дм³/мин — не более 200 Па; масса — не более 1,1 кг (для фильтров большого габарита — не более 1,4 кг); содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе — не более 1 %; комплектующие должны быть взаимозаменяемыми. Комбинированный фильтр: сочетание марок — не менее A1, B1, E1, K1, SX, P3; класс противоаэрозольной защиты — не ниже P3;

класс эффективности фильтрации газов и паров — не ниже 1;
масса фильтра — не более 500 г;
резьбовое соединение — диаметр 40 мм, шаг 4 мм;
фильтр должен иметь заводскую герметизацию и защитные крышки.
6. Защитные характеристики фильтра
Фильтр должен обеспечивать защиту:

A — от органических газов и паров;
B — от неорганических газов и паров;
E — от диоксида серы и кислых газов;
K — от аммиака и его производных;
SX — от специальных газов и паров, определенных изготовителем;
P3 — от аэрозолей, пыли, дыма, тумана, биологических аэрозолей и радиоактивной пыли.
Время защитного действия должно составлять не менее:

Вещество	Время
Хлор	20 мин
Аммиак	50 мин
Сероводород	40 мин
Диоксид серы	20 мин
Циклогексан	70 мин
Циановодород	25 мин
Монооксид углерода	20 мин

Динамическая активность фильтра должна соответствовать установленным значениям СТ РК 3948-2023.

7. Маркировка и упаковка
Противогазы и фильтры должны иметь четкую, несмываемую маркировку с указанием изготовителя, марки фильтра, номера партии, даты изготовления и гарантийного срока хранения.

Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении. Транспортная маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192.

8. Гарантийные требования
Гарантийный срок хранения в заводской упаковке — не менее 12,5 лет с даты приемки партии изготовителем.

Дата изготовления противогазов — не ранее 2025 года.

Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, ремонте или восстановлении.

9. Документы, предоставляемые поставщиком
Потенциальный поставщик предоставляет в составе конкурсной заявки:

выписку из реестра товаропроизводителей е-Өндіріс — при наличии соответствующего законного требования;
сертификат соответствия, если товар подлежит обязательной сертификации;
положительное лабораторное заключение аккредитованной или аттестованной организации, выданное не ранее 2025 года;
документы, подтверждающие право производства и реализации товара;
документы о соответствии сырья и материалов санитарно-эпидемиологическим требованиям.
10. Условия поставки и приемки
Поставщик обязан обеспечить доставку, разгрузку и складирование товара за собственный счет.

При поставке каждой партии дополнительно предоставляется не менее одного комплекта противогаза для выборочных лабораторных испытаний разрушающим методом.

При поставке предоставляются:

оригинал сертификата соответствия (при обязательной сертификации);
руководство по эксплуатации;
лабораторное заключение;
паспорт (формуляр) на партию;
документы на сырье и материалы.
Поставляемый товар должен полностью соответствовать настоящей технической спецификации и требованиям нормативных документов Республики Казахстан.