

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16873496-1
Сатып алудың атауы:	ГП-7Б азаматтық противогазға арналған картридж
Лоттың нөмірі:	№ 83863703-3ЦПЗ
Лоттың атауы :	Сүзгіштің патроны
Лоттың сипаттауы:	тыныс алу мүшелерін қорғау бетпердесіне арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Фильтр для гражданского противогаза ГП-7Б
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	114020100, Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Макинск қ. Макинск, Некрасов көш., 19
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап он бес күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ГП-7Б азаматтық противогазға арналған картридж МЕМСТ 12.4.235-2019 «Газға қарсы және аралас сүзгілер» және КО ТР 019/2011 «Жеке қорғаныс құралдарының қауіпсіздігі туралы» Сүзгі адам тыныс алатын ауаны бу және газ тәрізді заттардан, сондай - ақ тыныс алу органдарын жеке қорғаудың сүзгі құралдарының құрамындағы аэрозольдерден (шаң, түтін, тұман) тазартуға арналған болуы керек. Сүзгі АГ-7 азаматтық газқағарларын және оның модификацияларын жинақтау кезінде қолданылады. Сүзгі 40x4 МЕМСТ 8762-75 «газқағарларға арналған диаметрі 40 дөңгелек ойма және оған калибрлер» дөңгелек ойманың көмегімен газқағарлардың алдыңғы бөліктеріне қосылуы тиіс. Сүзгі өзінің техникалық сипаттамалары бойынша МЕМСТ 12.4.235-2019 «Газға қарсы және аралас сүзгілер» және КО ТР 019/2011 «Жеке қорғаныс құралдарының қауіпсіздігі туралы» талаптарына сәйкес болуы тиіс. Бу және газ тәрізді зиянды заттардан қорғаудың мақсаты мен тиімділігіне сәйкес сүзгі А1В2Е2К2HgNOCOSX, маркалары мен кластарының комбинациясына сәйкес келеді, аэрозольдер бойынша РЗ R D сүзгі класы - шаңға және қайта пайдалануға төзімді жоғары тиімді сүзгі. Сүзгі келесі зиянды заттардан қорғауды қамтамасыз етеді: - Қайнау температурасы 65 °С жоғары органикалық газдар мен булар: циклогексан, бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галоидорганикалық қосылыстар (хлорпикрин, хлорацетофенон және т. б.), бензол мен оның гомологтарының нитроқосылыстары, ацетонитрил, анилин, кетондар, тетраэтил қорғасын және т. б.; - Бейорганикалық газдар мен булар: сутегі цианы, күкірт гидридi, хлор, фтор, бром, арсиндер, фосфорлы сутегі және т. б.; - Қышқыл газдар мен булар: күкірт диоксиді, сутегі фториді, сутегі бромиді, сутегі хлориді, күкірт қышқылының буы, сірке қышқылының буы, құмырсқа қышқылының буы, азот қышқылының буы, фосфор қышқылының буы және т. б.; - Аммиак және оның органикалық туындылары; - Арнайы газдар: көміртегі тотығы; - Сынап буы; - Азот оксидтері: азот тотығы, азот диоксиді, азот оксиді, азот ангидридi, азот ангидридi, азот ангидридi; - Аэрозольдер: шаң, түтін, тұман. 2. Техникалық сипаттамалары Сүзгінің негізгі техникалық сипаттамалары: 1. Сүзгі салмағы, г, артық емес - 390 2. 30 дм3/мин ауаның тұрақты көлемдік шығыны кезіндегі сүзгінің кедергісі, Па, артық емес - 206 3. Тұрақты көлемді ауа шығыны кезінде сүзгінің кедергісі 95 дм3/мин, Па, артық емес - 700 4. Аралас сүзгінің өткізгіштік коэффициенті%, артық емес: - парафин майы бойынша-0,01 - натрий хлориді бойынша-0,01 5. Майлы тұман бойынша өткізгіштік коэффициенті,%, артық емес - 0,01, 6. Көрсетілген концентрациялар кезінде бақылау заты бойынша қорғаныш әсер ету уақыты, мин, кем емес: - циклогексан, 3,5 мг/дм3-70 - хлор, 15,0 мг/дм3-20 - күкірт гидридi, 7,1 мг/дм3-40 - сутегі цианы, 5,6 мг/дм3-25 - күкірт диоксиді, 13,3 мг/дм3-20 - аммиак, 3,5 мг/дм3-40 - көміртегі тотығы, 4,375 мг/дм3-40 - азот оксиді, 3,1 мг/дм3-20 - азот диоксиді, 4,8 мг/дм3-20 - сынап буы 0,013 мг/дм3-6000 7. Сүзгілердің шаңға төзімділігі: - 95 дм3/мин көлемдік шығын кезінде тұрақты ауа
--	---

ағынына шаңданғаннан кейінгі сүзгілердің кедергісі, Па, артық емес: - 1060 - шаңнан кейінгі сүзгілердің өткізгіштігі, %, артық емес: - парафин майы бойынша-0,05 - натрий хлориді бойынша-0,05. 3. Жиынтығы Жеткізу кезінде сүзгі жиынтығы: - сүзгі -1 дана; - ЛФПЭ материалынан жасалған пакет -1 дана; - пайдалану жөніндегі Нұсқаулық -1 дана жәшікке - партия бойынша төлқұжат -1 дана. - жалғағыш түтік -1 дана; - штепсельдер -1 дана; - қалпақ -1 дана; - кірістіру -1 дана; - пайдалану жөніндегі Нұсқаулық -1 дана; - сүзгі герметикалық бір реттік пакетке салынуы керек. 4. Таңбалау: сүзгіні таңбалау сүзгінің түбіне сусыз сиямен кодты қолдану арқылы жүзеге асырылады бұл партия нөмірін/айын және сүзгі жасалған жылдың төрт цифрын/айын және сүзгінің жарамдылық мерзімі аяқталған жылдың төрт цифрын білдіреді. Сүзгінің бүйір бетіне келесі түс схемасы бар түрлі-түсті өздігінен жабысатын затбелгі қойылады (жоғарыдан төменге қарай көлденең жолақтардың тіркесімі): қоңыр, сұр, сары, жасыл, қызыл, көк, күлгін және ақ. Жапсырмадағы таңбалау келесі деректерді қамтиды: - дайындаушы ұйымның тауар белгісі; - өнімнің тауар белгісі; - сүзгінің атауы, маркасы: «Аралас сүзгі»; - «ТРТС 019/2011» Кеден одағының техникалық регламентін белгілеу; -«МЕМСТ 12.4.235-2019» стандартының белгіленуі; -«Сынап буы бойынша пайдаланудың ең ұзақ уақыты - 50 сағат!»; - «Сүзгі жасалған жылдың партия нөмірі/айы және төрт цифры/айы және сүзгінің жарамдылық мерзімі өткен жылдың төрт цифры код түрінде сүзгі түбінде көрсетілген» деген жазу; - «Дөңгелек ойма 40x4 МЕМСТ 8762-75» деген жазу 5. Орауыш Сүзгілер ағаш қораптарға салынған болуы керек. Әр қорапта сүзгілердің жоғарғы қатарына орау парағы мен пайдалану жөніндегі Нұсқаулық салынған. Оралған сүзгілері бар жәшік қақпақпен жабылады және пломбалармен толтырылады. 6. Мақсаты бойынша пайдалану - Пайдалану шектеулері: Сүзгі ауадағы оттегінің мөлшері 17% - дан кем емес және бу және газ тәріздес зиянды заттардың жиынтық құрамы 0,5% - дан аспайтын тыныс алу органдарын жеке қорғаудың сүзгі құралдарының құрамында пайдаланылуы тиіс. Сүзгі IV(1)-IA («ерекше») климаттық белдеулерде қоршаған орта температурасы минус 40 °С-тан плюс 40 °С-қа дейін пайдалануға арналған. 7. Жеткізу ерекшеліктері - ТЕ сәйкестік сертификаты; - жеткізілім жиынтығы, сынақ нәтижелері, қабылдау, кепілдік міндеттемелері және басқа ақпарат көрсетілген төлқұжат. Төлқұжат техникалық бақылау бөлімінің мөрімен және дайындаушы зауыттың мөрімен куәландырылады. 8 Қосымша талаптар Қазақстан Республикасында жеке қорғану құралдарына зертханалық сынақтар жүргізу саласындағы уәкілетті ұйымның оң қорытындысы -1 дана; - дайындаушы зауыттың бұйым үлгісі -партиядан 1 дана; - пайдалану жөніндегі Нұсқаулық - әр қорапқа 1 дана; - өнімге формуляр -бір партияға 1 дана. Өндірушінің кепілдіктері Өндіруші ұйым тұтынушы осы пайдалану жөніндегі басшылықта белгіленген сақтау, тасымалдау және пайдалану шарттарын сақтаған кезде сүзгілердің техникалық шарттар талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді. Дайындаушы ұйымның

	герметикалық қаптамасындағы сүзгілерді сақтаудың кепілдік мерзімі кемінде-8 жыл. Сүзгілерді дайындау күні-2023 жылдан ерте емес
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16873496-1
Наименование закупки:	Патрон для гражданского противогаза ГП-7Б
Номер лота:	№ 83863703-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Патрон фильтра
Описание лота:	для маски защиты органов дыхания
Дополнительное описание лота:	GP-7B азаматтық противогазына арналған сүзгі
Количество:	8
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	114020100, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск г.Макинск ул.Некрасова,19
Срок поставки:	В течение пятнадцати календарных дней с даты вступления в силу договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Патрон для гражданского противогаза ГП-7Б ГОСТ 12.4.235-2019 «Фильтры противогазовые и комбинированные» и ТР ТС 019/2011. «О безопасности средств индивидуальной защиты» Фильтр должен быть предназначен для очистки вдыхаемого человеком воздуха от паро- и газообразных веществ, а также аэрозолей (пыль, дым, туман) в составе фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтр используется при комплектации гражданских противогазов ГП-7 и его модификаций. Фильтр должен присоединяется к лицевым частям противогазов с помощью резьбы круглой 40х4 ГОСТ 8762-75 «Резьба круглая диаметром 40 для противогазов и калибры к ней» Фильтр должен быть по своим техническим характеристикам соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.235-2019 «Фильтры противогазовые и комбинированные» и ТР ТС 019/2011. «О безопасности средств индивидуальной защиты» В соответствии с назначением и эффективностью защиты от паро- и газообразных вредных веществ фильтр соответствует комбинации марок и классов A1B2E2K2HgNOCOSX, по аэрозолям класс фильтра P3 R D - фильтр высокой эффективности, устойчивый к запылению и многоразового применения. Фильтр обеспечивает защиту от следующих вредных веществ: - Органические газы и пары с температурой кипения выше 65 °С: циклогексан, бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин, галоидорганические соединения (хлорпикрин, хлорацетофенон и т.п.), нитросоединения бензола и его гомологов, ацетонитрил, анилин, кетоны, тетраэтилсвинец и т.п.; - Неорганические газы и пары: циан водорода, гидрид серы, хлор, фтор, бром, арсины, фосфористый водород и т.п.; - Кислые газы и пары: диоксид серы, фторид водорода, бромистый водород, хлорид водорода, пары серной кислоты, пары уксусной кислоты, пары муравьиной кислоты, пары азотной кислоты, пары фосфорной кислоты и т.п.; - Аммиак и его органические производные; - Специальные газы: монооксид углерода; - Пары ртути; - Оксиды азота: монооксид азота, диоксид азота, закись азота, азотистый ангидрид, азотноватый ангидрид, азотный ангидрид; - Аэрозоли: пыль, дым, туман. 2. Технические характеристики Основные технические характеристики фильтра: 1. Масса фильтра, г, не более - 390 2. Соппротивление фильтра при постоянном объемном расходе воздуха 30 дм3/мин, Па, не более- 206 3. Соппротивление фильтра при постоянном объемном расходе воздуха 95 дм3/мин, Па, не более - 700 4. Коэффициент проницаемости комбинированного фильтра %, не более: - по парафиновому маслу - 0,01 - по хлориду натрия - 0,01 5. Коэффициент проницаемости по масляному туману, %, не более - 0,01, 6. Время защитного действия по контрольному веществу при указанных концентрациях, мин, не менее: - циклогексан, 3,5 мг/дм3- 70 - хлор, 15,0 мг/дм3- 20 - гидрид серы, 7,1 мг/дм3 - 40 - циан водорода, 5,6 мг/дм3 - 25 - диоксид серы, 13,3 мг/дм3 - 20 - аммиак, 3,5 мг/дм3 - 40 - монооксид углерода, 4,375 мг/дм3 - 40 - оксид азота, 3,1 мг/дм3 - 20 - диоксид азота, 4,8 мг/дм3 - 20 - пары ртути 0,013 мг/дм3 - 6000 7. Устойчивость фильтров к запылению: - сопротивление фильтров
--	--

	после запыления постоянному воздушному потоку при объемном расходе 95 дм³/мин, Па, не более: - 1060 - проницаемость фильтров после запыления, %, не более: - по парафиновому маслу - 0,05 - по хлориду натрия - 0,05. 3. Комплектность Комплектность фильтра при поставке: - фильтр - 1 шт.; - пакет из материала ЛФПЭ - 1 шт.; - руководство по эксплуатации - 1 шт. в ящик - паспорт по партии - 1 шт. - соединительная трубка - 1 шт; - заглушки - 1 шт; - колпак - 1 шт; - вставка - 1 шт; - руководство по эксплуатации - 1 шт; - Фильтр должен быть упакован в герметичный одноразовый пакет. 4. Маркировка: Маркирование фильтра выполнено нанесением на дно фильтра несмываемыми водой чернилами кода который означает номер партии/месяц и четыре цифры года изготовления фильтра/месяц и четыре цифры года истечения срока годности фильтра. На боковую поверхность фильтра нанесена цветная самоклеящаяся этикетка со следующей цветовой схемой (комбинация горизонтальных полос сверху вниз): коричневая, серая, желтая, зеленая, красная, синяя, фиолетовая и белая. Маркировка на этикетке содержит следующие данные: - товарный знак организации - изготовителя; - товарный знак продукции; - наименование, марку фильтра: «Фильтр комбинированный»; - обозначение технического регламента таможенного союза «ТР ТС 019/2011»; - обозначение стандарта «ГОСТ 12.4.235-2019»; - надпись «Максимальное время использования по парам ртути - 50 часов!»; - надпись «Номер партии/месяц и четыре цифры года изготовления фильтра/месяц и четыре цифры года истечения срока годности фильтра в виде кода указаны на дне фильтра»; - надпись «Резьба круглая 40x4 ГОСТ 8762-75» 5. Упаковка Фильтры должны быть упакованы в деревянные ящики. В каждый ящик на верхний ряд фильтров вложены Упаковочный лист и Руководство по эксплуатации. Ящик с упакованными фильтрами закрывают крышкой и пломбируют пломбами. 6. Использование по назначению - Эксплуатационные ограничения: Фильтр должен использоваться в составе фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания при содержании кислорода в воздухе не менее 17% объемных и суммарном содержании паро- и газообразных вредных веществ не более 0,5 % объемных. Фильтр предназначен для эксплуатации в климатических поясах IV(1)-IA («особый») при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С. 7. Особенности поставки - сертификат соответствия ТС; - паспорт в котором указан комплект поставки, результаты испытаний, приемка, гарантийные обязательства и другая информация. Паспорт заверяется печатью отдела технического контроля и печатью завода- изготовителя. 8. Дополнительные требования Положительное заключение уполномоченной организации в области проведения лабораторных испытаний средств индивидуальной защиты в Республике Казахстан - 1 экземпляр; - образец изделия от завода изготовителя - 1 экземпляр с партии; - руководство по эксплуатации - 1 экземпляр на каждый ящик; - формуляр на изделие - 1 экземпляр на партию. Гарантии изготовителя Организация- изготовитель гарантирует соответствие
--	--

	фильтров требованиям Технических условий при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных настоящим Руководством по эксплуатации. Гарантийный срок хранения фильтров в герметичной упаковке организации-изготовителя не менее – 8 лет. Дата изготовления фильтров не ранее 2023 года выпуска. . Образец одного патрона отправить
--	---