Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17961766-1
Сатып алудың атауы:	Панорамалық типтегі оқшаулағыш газқағар.
Лоттың нөмірі:	№ 88609417-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Газтұтқыш
Лоттың сипаттауы:	оқшаулаушы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Панорамалық типтегі оқшаулағыш газқағар.
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	103620100, Абай облысы, Аягөз ауданы, Аягөз қ. Абай облысы, Аягөз ауданы, Аягөз қаласы,Абай бульвары, 14
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа отырған күннен бастап 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Панорамалық толық бет маскасы және сүзгіш элементтері бар газқағар жиынтығының техникалық сипаттамасы 1. Жалпы сипаттамасы Сүзгіш және оқшаулағыш жеке қорғану құралдарының (ЖҚҚ) жиынтығындағы панорамалық толық бет маскасы тыныс алу органдарын тазартылған ауамен қамтамасыз етуге, сондай-ақ бет пен көзді авариялық жағдайларда зиянды газдардың, булардың және аэрозольдердің әсерінен бір мезгілде қорғауға арналған. Маска сүзгіш газқағарлар мен шлангты тыныс алу аппараттарының құрамында алдыңғы бөлік ретінде қолданылады. Атап айтқанда, ҚОТ, ҚОТ Про сүзгіш газқағарларымен, сондай-ақ ПШ-1, ПШ-1-155, ПШ-2, ПШ-2-155 шлангты аппараттарымен пайдалануға арналған. 2. Панорамалық толық бет маскасының техникалық сипаттамалары Маска сүзгіш элементтерді қосуға арналған сол жақ бүйірлік бұрандалы қосылыспен жабдықталған: ГОСТ 8762-75 бойынша КР 40×4,0; ГОСТ Р 12.4.214-99 бойынша КР 40×3,5. Салмағы 500 грамнан аспайтын сүзгілер тікелей маскаға жалғанады, ал салмағы 500 грамнан асатын сүзгілер жалғағыш түтік арқылы қосылады. Масканың негізгі құрамдас бөліктері: панорамалық поликарбонатты шыны-корпус; қос обтюраторы бар резеңке тығыздағыш; қорғаныш экраны бар дем шығару клапанының жинағы; тыныс алу клапандары бар маска жинағы; сөйлеу мембранасы; масканы басқа бекітуге арналған бес белдікті бас таспа; сүзгіш элементтерді жалғауға арналған бұрандалы қосылыс. Масканың негізгі артықшылықтары: көру өрісінің кеңдігі, көру аймағының ауданы 80%-дан астам; поликарбонатты панорамалық әйнек; ашық жалынның әсеріне төзімділік; жоғарғы бөлігінде қорғаныш металл төсемінің болуы;

тыныс алу кезіндегі төмен кедергі;

әмбебап өлшем;

байланыс құралдарын пайдалануға мүмкіндік беретін сөйлеу мембранасы;

әйнектің булануын болдырмайтын және деммен жұтылатын ауадағы көмірқышқыл газының мөлшерін азайтатын конструкция;

сору коэффициенті 0,0001%-дан аспайды.

3. Сүзгіш элементтердің техникалық сипаттамалары

Жиынтық құрамында маскаға арналған ауыстырмалы сүзгіш элементтер болуы тиіс.

Сүзгіш элементтер қоршаған ортадағы зиянды заттарды, газдарды, буларды және аэрозольдерді сүзу арқылы тыныс алуға жарамды ауаны қамтамасыз етуге арналған.

Сүзгілердің түрі мен маркасы қорғалатын ортадағы зиянды заттардың химиялық құрамына және концентрациясына сәйкес таңдалуы тиіс.

Сүзгіш элементтерге қойылатын талаптар:

панорамалық маскамен конструкциялық және техникалық үйлесімді болуы;

масканың бұрандалы қосылысына сәйкес келуі (КР 40×4,0 немесе КР 40×3,5);

газдар мен булардан және/немесе шаңнан, түтіннен, тұманнан қорғауға арналған тиісті сүзгі санатына жатуы;

сүзгілеу тиімділігі мен қорғаныс класы өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы;

пайдалану мерзімі мен ауыстыру тәртібі белгіленген талаптарға сәйкес болуы;

механикалық зақымданбаған, герметикалық қаптамада жеткізілуі;

әрбір сүзгіде түрі, маркасы, қорғаныс класы, өндірілген күні және жарамдылық мерзімі көрсетілуі тиіс.

Сүзгілердің нақты маркасы мен қорғаныс класы пайдаланылатын ортаға байланысты анықталады. Әмбебап сүзгі барлық химиялық заттардан қорғайды деп есептеуге болмайды.

4. Пайдалану саласы

Аталған газқағар жиынтығы мынадай салаларда қолдануға арналған:

химия және мұнай-химия өнеркәсібі;

металлургия;

машина жасау, оның ішінде авиация және кеме жасау;

ағаш өңдеу өнеркәсібі;

бояу және сырлау жұмыстары;

дәнекерлеу жұмыстары;

авариялық-құтқару және өзге де арнайы жұмыстар.

5. Конструкциялық және пайдалану ерекшеліктері

Газқағар құрамындағы 3-санаттағы арнайы мақсаттағы бет бөлігі авариялық жағдайларда жоғары деңгейдегі қорғанысты қамтамасыз етеді.

Поликарбонатты панорамалық шыны кең көру аймағын және механикалық әсерлерге төзімділікті қамтамасыз етеді.

Қос обтюратор масканың бетке тығыз орналасуын және герметикалығын қамтамасыз етеді.

Екі жапырақшадан тұратын дем шығару клапаны зиянды заттардың кері өтуіне жол бермейді, ал қорғаныш экран клапанның ластануын және қатып қалуын болдырмауға көмектеседі.

Масканың тәуелсіз обтюраторы бетке сенімді орналасуын қамтамасыз етеді.

Бес белдікті бас таспа масканы басқа жылдам әрі сенімді бекітуге мүмкіндік береді.

Әмбебап өлшемі әртүрлі бет пішіндеріне бейімделуге мүмкіндік береді.

Маска бөлшектері жоғары беріктігі бар, соққыға және температуралық әсерлерге төзімді материалдардан жасалған.

Қажет болған жағдайда маска МУ-287-113 әдістемелік нұсқауларына сәйкес химиялық әдіспен дезинфекцияланады.

6. Техникалық және климаттық көрсеткіштері

Қолданылатын климаттық жағдайы: IV (1) – IA («ерекше») климаттық белдеу;

жұмыс температурасы: –40°C-тан +50°C-қа дейін;

сақтау температурасы: –50°C-тан +50°C-қа дейін;

сақтаудың кепілдік мерзімі: 13,5 жыл;

өндіруші: Пермь қаласындағы «Сорбент» зауыты, «Зелинский групп» компаниясының өндірістік алаңы;

стандарттар талаптарына сәйкестігі: КО ТР 019/2011, ГОСТ 12.4.293-2015 (3-санат).

7. Жиынтықтың құрамы

Жеткізілетін жиынтық құрамына мыналар кіруі тиіс:

Панорамалық толық бет маскасы – 1 дана.

Маскаға сәйкес келетін сүзгіш элементтер – қажетті мөлшерде.

Сүзгілерді жалғауға арналған қосқыштар немесе жалғағыш түтік – конструкциясына сәйкес.

Масканы сақтау және тасымалдауға арналған қаптама.

Пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық.

Өнімнің сәйкестігін және сапасын растайтын құжаттар.

8. Қорытынды талаптар

Панорамалық толық бет маскасы мен сүзгіш элементтер өзара үйлесімді, зауыттық өндірістен шыққан, жаңа және бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Жеткізілетін өнім қолданыстағы техникалық регламенттер мен стандарттардың талаптарына сәйкес келіп, сапасы мен қауіпсіздігін растайтын құжаттармен қамтамасыз етілуі қажет.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17961766-1
Наименование закупки:	Противогаз изолирующий панорамального типа.
Номер лота:	№ 88609417-ЗЦП2
Наименование лота:	Противогаз
Описание лота:	изолирующий
Дополнительное описание лота:	Противогаз изолирующий панорамального типа.
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	103620100, область Абай, Аягозский район, г.Аягоз область Абай, Аягозский район, г.Аягоз, Бульвар Абая,14
Срок поставки:	в течений 15 дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики комплекта противогаза с панорамной полнолицевой маской и фильтрующими элементами 1. Общая характеристика Панорамная полнолицевая маска из комплекта фильтрующих и изоляционных средств индивидуальной защиты (СИЗ) предназначена для обеспечения органов дыхания очищенным воздухом, а также одновременной защиты лица и глаз от воздействия вредных газов, паров и аэрозолей в аварийных ситуациях. Маска используется как передняя часть в составе фильтрующих противогазов и шлангового дыхательного аппарата. В частности, предназначен для использования с фильтрующими противогазами от парши, парши Про, а также шланговыми аппаратами ПШ-1, ПШ-1-155, ПШ-2, ПШ-2-155. 2. Технические характеристики панорамной полнолицевой маски Маска оснащена левым боковым резьбовым соединением для соединения фильтрующих элементов: КР 40×4,0 по ГОСТ 8762-75; КР 40×3,5 по ГОСТ Р 12.4.214-99. Фильтры весом не более 500 граммов подключаются непосредственно к маске, а фильтры весом более 500 граммов подключаются через соединительную трубку. Основные компоненты маски: панорамное поликарбонатное стекло-корпус; резиновая прокладка с двойным обтюратором; комплект клапана выдоха с защитным экраном; набор масок с дыхательными клапанами; речевая мембрана; повязка на голову с пятью ремешками для другого крепления маски; резьбовое соединение для соединения фильтрующих элементов. Основные преимущества маски: широта поля зрения, площадь поля зрения более 80%; панорамное стекло из поликарбоната; устойчивость к воздействию открытого пламени;

наличие защитной металлической прокладки в верхней части;

низкое сопротивление при дыхании;

Универсальный размер;

речевая мембрана, позволяющая использовать средства коммуникации;

конструкция, предотвращающая испарение стекла и уменьшающая количество углекислого газа в вдыхаемом воздухе;

коэффициент всасывания не превышает 0,0001%.

3. Технические характеристики фильтрующих элементов

Комплект должен содержать сменные фильтрующие элементы для маски.

Фильтрующие элементы предназначены для обеспечения воздуха, пригодного для дыхания, путем фильтрации вредных веществ, газов, паров и аэрозолей в окружающей среде.

Тип и Марка фильтров должны подбираться в соответствии с химическим составом и концентрацией вредных веществ в защищаемой среде.

Требования к фильтрующим элементам:

конструктивная и техническая совместимость с панорамной маской;

соответствие маски резьбовому соединению (КР 40×4,0 или КР 40×3,5);

принадлежность к соответствующей категории фильтров для защиты от газов и паров и/или пыли, дыма, тумана;

эффективность фильтрации и класс защиты подтверждаются технической документацией производителя;

срок эксплуатации и порядок замены должны соответствовать установленным требованиям;

поставка в герметичной упаковке, без механических повреждений;

на каждом фильтре должны быть указаны тип, марка, класс защиты, дата изготовления и срок годности.

Точная Марка и класс защиты фильтров определяются используемой средой. Нельзя считать, что универсальный фильтр защищает от всех химических веществ.

4. область применения

Данный комплект противогазов предназначен для использования в следующих областях:

химическая и нефтехимическая промышленность;

металлургия;

машиностроение, в том числе авиация и судостроение;

деревообрабатывающая промышленность;

малярные и малярные работы;

сварочные работы;

аварийно-спасательные и иные специальные работы.

5. конструктивные и эксплуатационные особенности

Лицевая часть специального назначения 3 категории в составе противогаза обеспечивает высокий уровень защиты в аварийных ситуациях.

Панорамное стекло из поликарбоната обеспечивает широкое поле зрения и устойчивость к механическим воздействиям.

Двойной обтюратор обеспечивает плотное прилегание и герметичность маски к поверхности.

Клапан выдоха, состоящий из двух лепестков, предотвращает обратный поток вредных веществ, а защитный экран помогает предотвратить загрязнение и замерзание клапана.

Независимый обтюратор маски обеспечивает надежное прилегание к лицу.

Повязка на голову с пятью ремешками позволяет быстро и надежно закрепить маску.

Универсальный размер позволяет адаптироваться к различным формам лица.

Детали маски изготовлены из высокопрочных, стойких к ударам и температурным воздействиям материалов.

При необходимости маска дезинфицируется химическим методом в соответствии с методическими указаниями МУ-287-113.

6. технические и климатические показатели

Применимые климатические условия: климатический пояс IV (1) – IA («особый») ;

рабочая температура: от -40°C до +50°C;

температура хранения: от -50°C до +50°C;

гарантийный срок хранения: 13,5 лет;

производитель: завод «Сорбент "г. Пермь, производственная площадка компании» Зелинский групп";

соответствие требованиям стандартов: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.293-2015 (категория 3).

7. состав набора

В состав поставляемого комплекта должны входить:

Панорамная полнолицевая маска-1 шт.

Фильтрующие элементы, соответствующие маске-в нужном количестве.

Разъемы или соединительная трубка для подключения фильтров-по конструкции.

Упаковка для хранения и транспортировки маски.

Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Документы, подтверждающие соответствие и качество продукции.

8. заключительные требования

Панорамная полнолицевая маска и фильтрующие элементы должны быть совместимы, изготовлены из заводского производства, новые и ранее неиспользованные. Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям действующих технических регламентов и стандартов и быть обеспечена документами, подтверждающими качество и безопасность.