Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17987741-1
Сатып алудың атауы:	Автокөлік қобдишасын және көмірқышқыл өрт сөндіргішін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87516998-3ЦП1
Лоттың атауы:	Өрт сөндіргіш
Лоттың сипаттауы:	көмірқышқылды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ОУ-2 көмірқышқылды өрт сөндіргіш
Саны, көлемі:	15
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751910000, Алматы қ., Түрксіб ауданы
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Өрт сөндіргіштің негізгі техникалық сипаттамалары: Өрт сөндіргіш түрі: тасымалданатын, көмірқышқыл газымен жұмыс істейтін (ОУ-2 типіне немесе оған баламалы түрге сәйкес келеді). Сөндіргіш зат: МЕМСТ (ГОСТ) 8050 стандартына сәйкес келетін сұйылтылған көмірқышқыл газы (CO_2). Сөндіргіш заттың массасы: 1,9 кг-нан кем емес және 2,0 кг-нан көп емес (номиналды массасы: 2 кг). Баллон сыйымдылығы (көлемі): 2,68 л-ден кем емес және 3,0 л-ден көп емес. Толтырылған өрт сөндіргіштің жалпы массасы (бекіту кронштейнін есепке алмағанда): 8,0 кг-нан аспайды. Баллон ішіндегі жұмыс қысымы (+20°С температурада): 5,7 МПа-дан кем емес және 5,9 МПа-дан көп емес. Корпус беріктігін сынайтын қысым: кемінде 22,5 МПа. Іске қосылу уақыты: 5 секундтан аспайды. Сөндіргіш заттың берілу ұзақтығы: кемінде 6 секунд. Сөндіргіш зат ағынының ұзындығы: кемінде 2,0 м. Өрт сөндіру қабілеті (стандартты сынақ өрті бойынша көрсеткіш): кемінде 21В (34В мәні де қабылданады). Өрт кластары: В, С, Е (кернеуі 10 000 В-қа дейінгі электр қондырғыларын сөндіруге арналған). Пайдалану және сақтау температурасының диапазоны: -40°С-тан +50°С-қа дейін. Габариттік өлшемдері (бекіткішті есепке алмағанда): биіктігі 550 мм-ден, корпус диаметрі 120 мм-ден аспайды. Сөндіргіш заттың жылыстауы: жылына номиналды массаның 5%-ынан аспайды. 2. Өрт сөндіргіштің құрылымы мен материалдарына қойылатын талаптар Корпус: жоғары қысымға арналған, жіксіз, болаттан жасалған ыдыс. Оның сыртқы беті механикалық әсерге, дірілге және температура ауытқуларына төзімді, коррозиядан қорғайтын, қызыл түсті ұнтақ қабатпен қапталуы тиіс. Іске қосу-ажырату механизмі (ІАМ) — өрт сөндіргіш затты кезең-кезеңімен шығаруға арналған, жезден немесе басқа коррозияға төзімді металдан жасалған, иінтірек арқылы басқарылатын құрылғы. ІАМ кездейсоқ іске қосылудың алдын алу үшін сақтандырғыш құрылғымен (бекіткіш штифтпен), сондай-ақ өндірушінің пломбасымен жабдықталуы тиіс. Сондай-ақ, онда артық қысымды шығаруға арналған кіріктірілген сақтандырғыш клапан (жарылғыш мембрана) болуы қажет. Шығару саптамасы: соққыға және аязға төзімді, диэлектрлік қасиетке ие полимерлі материалдан жасалған. Бұл материал статикалық электрдің жиналуына жол бермейді және электр қондырғыларындағы өртті сөндіру кезінде электр тогының соғу қаупін болдырмайды. Саптама өшіру-іске қосу құрылғысына (ӨІҚ) айналмалы металл түйін немесе жоғары қысымға төзімді икемді шланг арқылы жалғанады. 3. Көлікті бекітуге (кронштейнге)қойылатын талаптар Мақсаты: көлік құралының салонында немесе багаж бөлімінде өрт сөндіргішті қозғалыс, діріл және қатты тежеу кезінде сенімді бекіту. Конструкциясы: автомобиль корпусына бекітуге арналған монтаждау тесіктері бар қатты металл негізі бар автомобиль көлігі кронштейні (ұстағыш) және жылдам босатылатын ысырмасы бар қысқыш металл қысқышы (таспа) ("Бақа"түрі). Үйлесімділік және қорғаныс: қысқыштың ішкі диаметрі жеткізілетін өрт сөндіргіштің корпусының диаметріне дәл сәйкес келуі керек (108-120 мм аралығында) және тығыз қамтуды қамтамасыз етеді. Қысқыш пен кронштейн төсемінің ішкі бетінде цилиндрдің бояуына зақым келтірмеу, қозғалыс кезінде соғуды болдырмау және өздігінен сырғып кетуден қорғау үшін серпімді (резеңке

	немесе полимерлі) төсемдер болуы керек. Шығару уақыты: құлып-Ысырма 3 секундтан аспайтын уақыт ішінде құралдарды пайдаланбай бір қолмен өрт сөндіргішті шығаруға мүмкіндік беруі керек. 4. Таңбалауға, сапаға, кепілдікке және құжаттарға қойылатын талаптар Жеткізу кезінде міндетті құжаттар: жеткізуші қолданыстағы сәйкестік сертификатының көшірмесін жеткізушінің немесе сертификат иесінің мөрімен расталған ұсынуға міндетті. Таңбалау: өрт сөндіргіштің корпусында мемлекеттік және орыс тілдерінде: өрт сөндіргіштің атауы мен түрін, өртті сөндіру сыныптарын, күшіне келтіру пиктограммаларын (схемаларын), зарядтың массасын, жұмыс қысымын, пайдалану температурасының диапазонын, дайындалған күнін (айын, жылын), кезекті куәландыру мерзімін көрсете отырып, анық, тозуға төзімді затбелгі қойылуға тиіс/ қайта зарядтау, дайындаушы зауыттың атауы мен мекен-жайы. Сонымен қатар, цилиндрдің мойнында немесе жоғарғы бөлігінде дайындаушы зауыттың таңбасы (зауыттың нөмірі, шығарылған күні, жұмыс және сынақ қысымы, бос цилиндрдің массасы) нокаутқа түсуі керек. Тауардың жаңалығы: тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және қайта зарядталмаған болуы керек. Өрт сөндіргішті дайындау (зарядтау) күні — Тапсырыс берушіге тауарды жеткізу күніне дейін 6 айдан ерте емес. Кепілдік мерзімі және қызмет ету мерзімі: жеткізушіден/өндірушіден пайдаланудың кепілдік мерзімі-тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. Өрт сөндіргіш корпусының белгіленген қызмет ету мерзімі-кемінде 10 жыл; қайта зарядтау және куәландыру кезеңділігі — 5 жылда кемінде 1 рет.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17987741-1
Наименование закупки:	Закуп аптечки автомобильной и огнетушителя углекислотный
Номер лота:	№ 87516998-ЗЦП1
Наименование лота:	Огнетушитель
Описание лота:	углекислотный
Дополнительное описание лота:	Огнетушитель углекислотный ОУ-2
Количество:	15
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751910000, г.Алматы, Турксибский район
Срок поставки:	по Заявке Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Основные технические характеристики огнетушителя: Тип огнетушителя: переносной, заказной, углекислотный (соответствует типу ОУ-2 или эквивалент). Огнетушащее вещество (ОТВ): двуокись углерода (CO_2) сжиженная по ГОСТ 8050. Масса заряда ОТВ: не менее 1,9 кг и не более 2,0 кг (номинальная масса заряда 2 кг). Вместимость (объем) корпуса: не менее 2,68 л и не более 3,0 л. Полная масса заряженного огнетушителя (без кронштейна): не более 8,0 кг. Рабочее давление в корпусе (при температуре +20°С): не менее 5,7 МПа и не более 5,9 МПа. Испытательное давление корпуса на прочность: не менее 22,5 МПа. Продолжительность приведения в действие: не более 5 секунд. Продолжительность подачи ОТВ: не менее 6 секунд. Длина струи ОТВ: не менее 2,0 м. Огнетушащая способность (ранг тушения модельного очага): не ниже 21В (допускается 34В). Классы пожаров: В, С, Е (тушение электроустановок под напряжением до 10 000 В). Диапазон температур эксплуатации и хранения: от -40°С до +50°С. Габаритные размеры (без кронштейна): высота не более 550 мм, диаметр корпуса не более 120 мм. Утечка заряда ОТВ: не более 5% от номинальной массы в год. 2. Требования к конструкции и материалам огнетушителя Корпус: цельнотянутый стальной бесшовный баллон высокого давления. Наружная поверхность должна иметь защитное антикоррозийное лакокрасочное (порошковое) покрытие красного цвета, устойчивое к механическим воздействиям, вибрациям и перепадам температур. Запорно-пусковое устройство (ЗПУ): рычажного типа, изготовленное из латуни или иного коррозионностойкого металла, обеспечивающее возможность прерывистой подачи ОТВ. ЗПУ должно быть оснащено предохранительным устройством (чекой), исключающим случайное срабатывание, и пломбой завода-изготовителя. Наличие встроенного предохранительного клапана (мембраны) для сброса избыточного давления. Раструб: выполнен из ударопрочного, морозостойкого диэлектрического полимерного материала, исключающего накопление статического электричества и риск поражения электрическим током при тушении электроустановок. Соединение раструба с ЗПУ — через металлический поворотный узел или гибкий шланг высокого давления. 3. Требования к транспортному креплению (кронштейну) Назначение: надежная фиксация огнетушителя в салоне или багажном отделении автотранспортного средства при движении, вибрациях и резком торможении. Конструкция: автомобильный транспортный кронштейн (держатель) с жестким металлическим основанием, имеющим монтажные отверстия для крепления к кузову автомобиля, и обжимным металлическим хомутом (лентой) с быстросъемным замком-защелкой (типа «лягушка»). Совместимость и защита: внутренний диаметр хомута должен точно соответствовать диаметру корпуса поставляемого огнетушителя (в пределах 108–120 мм) и обеспечивать плотный охват без люфта. Внутренняя поверхность хомута и ложемента кронштейна должна иметь эластичные (резиновые или полимерные) прокладки для предотвращения повреждения краски баллона, исключения стука при движении и защиты от

	самопроизвольного выскальзывания. Время извлечения: замок-защелка должен позволять извлечь огнетушитель одной рукой без использования инструментов за время не более 3 секунд. 4. Требования к маркировке, качеству, гарантии и документам Обязательные документы при поставке: поставщик обязан предоставить копию действующего Сертификата соответствия заверенную печатью поставщика или держателя сертификата. Маркировка: на корпусе огнетушителя должна быть нанесена четкая, устойчивая к истиранию этикетка на государственном и русском языках с указанием: наименования и типа огнетушителя, классов тушения пожаров, пиктограмм (схемы) приведения в действие, массы заряда, рабочего давления, диапазона температур эксплуатации, даты изготовления (месяц, год), срока очередного освидетельствования/перезарядки, наименования и адреса завода-изготовителя. Дополнительно на горловине или верхней части баллона должны быть выбиты клейма завода-изготовителя (заводской номер, дата выпуска, рабочее и пробное давление, масса пустого баллона). Новизна товара: товар должен быть новым, ранее не бывшим в употреблении, не восстановленным и не перезаряжавшимся. Дата изготовления (зарядки) огнетушителя — не ранее 6 месяцев до даты поставки товара Заказчику. Гарантийный срок и срок службы: гарантийный срок эксплуатации от поставщика/производителя — не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара. Назначенный срок службы корпуса огнетушителя — не менее 10 лет; периодичность перезарядки и освидетельствования — не реже 1 раза в 5 лет.