

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16715510-1
Сатып алудың атауы:	Қосалқы бөлшектер
Лоттың нөмірі:	№ 85625850-3ЦП1
Лоттың атауы :	Шам
Лоттың сипаттауы:	шамды диодты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Фонарь светодиодный
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	434800000, Қызылорда облысы, Сырдария ауданы Сырдария ауданы, Тереңөзек а., Керейтбаева № 24
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа отырғаннан бастап 20 күннен кешіктірмей

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Өрт шамдарының кейбір сипаттамалары: Су өткізбейтін. Шамдар ылғалдың әсерінен қорғалуы керек. Температура режимі. Құрылғылар өрт аймақтарында пайда болуы мүмкін жоғары температураға төтеп беруі керек. Ол үшін арнайы ыстыққа төзімді материалдар қолданылады. Соққыға төзімділік. Фонарь соққылардан және механикалық зақымданудан қорғалуы керек. Жұмыс ұзақтығы. Шамның ұзақ мерзімді жарықтандыруды қамтамасыз етуі өте маңызды, әсіресе оны қуат көзіне қосу мүмкіндігі болмаған жағдайда. Бұл батареяның сыйымдылығына байланысты бірнеше сағат немесе тіпті күн болуы мүмкін. Жарықтандыру түрі. Көптеген өрт шамдары жарықдиодты шамдармен жабдықталған, олар жарқын және тұрақты жарықтандыруды қамтамасыз етеді, дәстүрлі қыздыру шамдарымен салыстырғанда аз қуат тұтынады. Өрт шамдарына қойылатын кейбір техникалық талаптар: Шамдар қоршаған орта температурасының минус -40 °C-тан +40 °C-қа дейінгі мәндері үшін климаттық нұсқада жасалуы керек. Фонарь должен сохранять работоспособность при температуре окружающей среды: (40±1) °C в течение не менее 2 ч, (150±5) °C в течение не менее 180 с, минус 40 °C в течение не менее 2 ч. Фонарь қоршаған ортаның температурасында жұмыс қабілеттілігін сақтауы керек: (40±1) °C кем дегенде 2 сағат, (150±5) °C кем дегенде 180 с, минус 40 °C кем дегенде 2 сағат. Фонарь 10-нан 80 Гц-ке дейінгі жиілік диапазонында діріл жүктемелерінің әсер ету процесінде және одан кейін жұмыс қабілеттілігін сақтауы тиіс, максималды үдеуі тік және көлденең бағыттарда 1g-ден аспайды, соққылардың ұзақтығы 2-ден 15 м/с-қа дейінгі үдеудің амплитудалық мәні 10g-ге дейінгі тік және көлденең бағыттардағы соққы жүктемелері. Фонарь жаңбырдың әсерінен кейін жұмыс істеуі керек. Судың толық шығыны (1,7±0,1) л/мин болуы керек. Фонарь корпусы арнайы құрал мен жабдықты қолданбай қуат көздерін еркін орнатуды және алуды қамтамасыз етуі тиіс, ал қуат көздерін зарядтау фонарь корпусын бөлшектемей жүргізілуі тиіс. Шамда 50 Гц айнымалы ток желісінен қуат көзін зарядтауды қамтамасыз ететін зарядтағыш болуы керек. Шамның барлық сыртқы және ішкі металл бөліктері коррозиядан қорғалуы керек. Фонарь дизайны тасымалдау белдігін бекітуді қамтамасыз етуі керек, белдікте ұзындықты реттеуге арналған құрылғы болуы керек.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16715510-1
Наименование закупки:	Қосалқы бөлшектер
Номер лота:	№ 85625850-3ЦП1
Наименование лота:	Фонарь
Описание лота:	светодиодный
Дополнительное описание лота:	Фонарь светодиодный
Количество:	12
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	434800000, Кызылординская область, Сырдарьинский район Кызылординская область , Сырдарьинский район,поселок Теренозек , ул Керейтбаева № 24
Срок поставки:	после подписания договора не ранее 20 дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Характеристика пожарных фонарей: Водонепроницаемость. Фонари должны быть защищены от воздействия влаги. Температурный режим. Приборы должны выдерживать высокие температуры, которые могут возникать в зонах пожара. Для этого используются специальные термостойкие материалы. Ударопрочность. Фонарь должен быть защищён от ударов и механических повреждений. Длительность работы. Важно, чтобы фонарь обеспечивал продолжительное освещение, особенно в условиях, когда нет возможности подключить его к источнику питания. Это может быть несколько часов или даже дней в зависимости от ёмкости аккумулятора. Тип освещения. Многие пожарные фонари оснащены светодиодными лампами, которые обеспечивают яркое и стабильное освещение, потребляя меньше энергии по сравнению с традиционными лампами накаливания. Некоторые технические требования к пожарным фонарям: Фонари должны изготавливаться в климатическом исполнении для значений температуры окружающей среды от минус -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Фонарь должен сохранять работоспособность при температуре окружающей среды: $(40\pm 1)^{\circ}\text{C}$ в течение не менее 2 ч, $(150\pm 5)^{\circ}\text{C}$ в течение не менее 180 с, минус 40°C в течение не менее 2 ч. Фонарь должен сохранять работоспособность в процессе и после воздействия вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с максимальным ускорением не более 1g в вертикальном и горизонтальном направлениях, ударных нагрузок в вертикальном и горизонтальном направлениях с амплитудным значением ускорения до 10g при длительности ударов от 2 до 15 м/с. Фонарь должен сохранять работоспособность после воздействия дождя. Полный расход воды должен быть $(1,7\pm 0,1)$ л/мин. Корпус фонаря должен обеспечивать свободную установку и извлечение источников питания без применения специального инструмента и оборудования, а зарядка источников питания должна производиться без разборки корпуса фонаря. Фонарь должен иметь зарядное устройство, обеспечивающее зарядку источника питания от сети переменного тока частотой 50 Гц. Все наружные и внутренние металлические части фонаря должны быть защищены от коррозии. Конструкция фонаря должна обеспечивать крепление ремня для переноски, ремень должен иметь приспособление для регулировки по длине.
--	---