

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16764706-1
Сатып алудың атауы:	Жарылыстан қорғайтын фонарь сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82891772-3ЦП1
Лоттың атауы :	Шам
Лоттың сипаттауы:	жарылыстан қорғанысы бар
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шамдарды сатып алу
Саны, көлемі:	15
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352810000, Қарағанды облысы, Шахтинск қ. Абай Құнанбаев даңғылы, 50 а
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Өрт сөндірушілер мен авариялық-құтқару қызметтерінің төтенше жағдайларда: өртті сөндіруде, түтінге толы аумақтарда, азаматтық қорғаныс жұмыстарында, авариялар мен төтенше жағдайларды жою кезінде пайдалану үшін шамдарды сатып алу. Жарық диодты түрі: жоғары қуатты жарық диодтары – Cree XP L немесе баламасы. Жарық ағыны: кемінде 800 люмен (жоғары режимде). Жұмыс режимдері: кем дегенде 3 режим — жоғары, орташа және төмен. Түс температурасы: 4000-6500 К (бейтарап/салқын ақ). Арқалық диапазон: жоғары режимде кемінде 200 м. Батарея түрі: қайта зарядталатын литий-ионды батарея немесе кірістірілген Li-Pol. Батарея сыйымдылығы: жоғары режимде кемінде 2-3 сағат үздіксіз жарық беру үшін жеткілікті. Зарядтау: Кірістірілген зарядтау құрылғысы - USB-C немесе қондыру станциясы арқылы; немесе сыртқы зарядтағыш. Батарея зарядының көрсеткіші: болуы керек (жарық диодты немесе цифрлық). Корпус соққыға төзімді және коррозияға төзімді қорытпадан (мысалы, авиациялық алюминий) немесе арматураланған пластиктен жасалған. Корпустың беті жоғары температураға төзімді. Соққыдан қорғау: барлық осьтерде кемінде 1,5-2 м биіктіктен бетонға түсуге төтеп береді. Су мен шаңнан қорғау: ең төменгі IP67 қорғаныс рейтингі (шаң өткізбейтін + суға бататын). Жұмыс температурасының диапазоны: -20°C және +60°C. Максималды параметрдегі корпус температурасы: қауіпсіз ұстау температурасынан аспауы керек (мысалы, 60-70°C аспауы керек). Тығыздағыштар: резеңке/силикон. Корпус пішіні: ауыр өрт сөндіру қолғаптарын киген кезде ұстауға ыңғайлы. Баудағы қыстырғыш немесе сым: жабдыққа ілу/бекіту үшін. Қорғаныш шыны/объектив: соққыға төзімді, термиялық соққыға төзімді. Кілтсіз қосқыш: кездейсоқ қосылудан қорғайтын түйме. Зарядтағыш: батареямен үйлесімді, қызып кетуден және шамадан тыс зарядтаудан қорғайды. Кері полярлықты қорғау: иә. Артық зарядтан қорғау: иә. Шаммен бірге берілетін құжаттар: пайдалану жөніндегі нұсқаулық (мемлекеттік және орыс тілдерінде), аккумуляторды зарядтау және күту бойынша нұсқаулық және сәйкестік сертификаттары. Пакетке барлық керек-жарақтар кіреді: фонарь, батарея, зарядтағыш, бау/шнур, жөндеу жинағы және құжаттама.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16764706-1
Наименование закупки:	Приобретение фонарь взрывозащищенный
Номер лота:	№ 82891772-3ЦП1
Наименование лота:	Фонарь
Описание лота:	взрывозащищенный
Дополнительное описание лота:	Приобретение фонарей
Количество:	15
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352810000, Карагандинская область, г.Шахтинск пр. Абая Кунанбаева 50 а
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней с момента заключения договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Приобретение фонарей для использования пожарными и спасательными службами в экстремальных условиях: при тушении пожаров, в задымлённых помещениях, операциях гражданской защиты, при ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций. Тип светодиодов: высокомощные LED - не ниже Cree XR L / аналог. Световой поток: не менее 800 люмен (в высоком режиме). Режимы работы: минимум 3 режима — высокий, средний, экономичный (пониженный). Цветовая температура: 4000–6500 К (нейтральный / холодный белый свет). Дальность светового пятна: не менее 200 м в высоком режиме. Тип батареи: перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор или встроенный Li-Pol. Ёмкость аккумулятора: достаточная для обеспечения высокого режима не менее 2–3 часов непрерывного света. Зарядка: встроенное зарядное устройство - через USB-C или док-станцию; либо внешний зарядник. Индикация заряда батареи: должна быть (светодиодная или цифровая). Корпус из ударопрочного и устойчивого к коррозии сплава (например, авиационного алюминия) или усиленного пластика. Поверхность корпуса - устойчивое к высоким температурам. Защита от ударов: выдерживает падение с высоты не менее 1,5–2 м на бетон по всем осям. Защита от воды и пыли: степень защиты - минимум IP67 (пыленепроницаемость + погружение в воду). Рабочий температурный диапазон - от -20 °С до +60 °С. Температура корпуса на максимальном режиме: не должна быть выше допустимой для безопасного удержания пожарным (например, не более 60–70 °С). Уплотнители - резиновые/силиконовые. Форма корпуса - удобная для удержания в тяжёлых перчатках пожарных. Клипса или шнур на ремешке: для подвешивания / крепления на снаряжении. Защитное стекло/линза: ударопрочное, устойчивая к термическому шоку. Бесключевой выключатель: кнопка с защитой от случайного включения. Зарядное устройство: совместимое с аккумулятором, с защитой от перегрева и перезаряда. Защита от обратной полярности: да. Защита от перезаряда: да. Документация, прилагаемая к фонарю: Инструкция по эксплуатации (на государственном и русском языке), руководство по зарядке и уходу за аккумулятором, сертификаты соответствия. Комплектация включает все аксессуары: фонарь, аккумулятор, зарядное устройство, ремешок/шнур, ремкомплект, документация.
--	--