

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16863968-1
Сатып алудың атауы:	Тазарту құрылыстарын пайдалану жөніндегі қызметке арналған тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 82411262-3ЦП1
Лоттың атауы :	Шам
Лоттың сипаттауы:	шамды диодты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шамды диодты шам
Саны, көлемі:	25
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Жетыген 24
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде

**Функционалдық,
техникалық, сапалық
және пайдалану
мінездемесін сипаттау:**

Тұрмыстық және кәсіби пайдалануға арналған портативті қолмен жарықдиодты шам. Қуат түрі: қайта зарядталатын батарея

Батареялар: 2 дана, 18650 типті, литий-ионды, әрқайсысының сыйымдылығы кемінде 3000 мА·сағ, қорғаныс тақтасымен (ПХД), заряд/разряд циклдерінің саны — кемінде 500. Аккумуляторларға қойылатын талаптар: аккумуляторлар өндірушінің таңбасы бар өнеркәсіптік өндірісте болуы тиіс; шығу тегі белгісіз немесе дұрыс мәлімделмеген сыйымдылығы бар аккумуляторларды жеткізуге жол берілмейді; нақты сыйымдылығы мәлімделгенге сәйкес болуы тиіс (рұқсат етілген ауытқу 10% - дан аспауы тиіс). Зарядтау: USB Type-C қосқышы арқылы кіріктірілген зарядтағыш (5в, кем дегенде 1а).

Қосымша: заряд деңгейінің көрсеткіші, шамадан тыс зарядтау және шамадан тыс зарядтаудан қорғау

Жарық көзі: сree XHP70 типті жарық диоды немесе баламасы. Жарық ағыны: өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталған кемінде 3000 лм Жұмыс режимдері: кемінде 7 режим (Эко / Төмен / Орташа / Жоғары / Турбо / SOS / строб). Қосымша функциялар: соңғы режимдегі жад функциясының болуы. Жұмыс уақыты: ең төменгі режимде-кемінде 100 сағат; орташа режимде-кемінде 8 сағат; ең жоғары режимде-кемінде 2 сағат Жарықтықты тұрақтандыру: тұрақтандыру драйверінің болуы; орташа режимде жұмыс істеген алғашқы 30 минут ішінде жарықтылықты 20% - дан аспайтын төмендету. Корпус материалы: алюминий қорытпасы. Қорғау дәрежесі: IPX8-ден төмен емес (2 метр тереңдікке дейін қысқа суға батыру мүмкіндігі) Жалпы өлшемдері: 260 × 70 × 30 мм артық емес. салмағы: 500 г артық емес (батареялары орнатылған). Жиынтық: фонарь — 1 дана; батареялар 18650 — 2 дана; зарядтауға арналған USB Type-C кабелі — 1 дана; корпус (немесе корпус) — 1 дана; темляк — 1 дана; қосалқы тығыздағыш сақиналар жиынтығы — 1 дана; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана; қаптама — 1 дана. МЕМСТ: 4677-82 Кепілдік мерзімі-12 ай. (айларда) Жеткізуші жеткізілген тауарды ресімдеуге байланысты барлық шығындарды, шығындарды көтереді. Тауардың сапасы нормативтік - техникалық құжаттамада және ҚР аумағында қолданылатын ережелерде көрсетілген стандарттар мен талаптарға сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауарды жеткізумен бірге атқарушылық құжаттаманы: жүкқұжатты, өнім берушінің мөрімен куәландырылған сертификаттардың, паспорттардың көшірмелерін беруге міндетті. Тауарды жеткізуден кемінде бір күн бұрын өнім беруші сенімді тұлғалар, автокөлік туралы ақпаратты кәсіпорынның аумағына кіруге және шығуға рұқсат құжаттарын ресімдеу үшін беруге міндетті. Тауарды жұмыс күндері қатаң түрде жөнелту. Астана қаласы, Жетіген көшесі 24 (қойма үй-жайлары) мекенжайы бойынша тегін жеткізу. Жеткізушінің күшімен жүктеу және түсіру. Кәсіпорынның жұмыс кестесі: Дүйсенбі-Жұма 07:30-ден 16: 30-ге дейін, түскі үзіліс: 12:00-ден 13:00-ге дейін, демалыс күндері сенбі-жексенбі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16863968-1
Наименование закупки:	Товары для службы по эксплуатации очистных сооружений
Номер лота:	№ 82411262-ЗЦП1
Наименование лота:	Фонарь
Описание лота:	светодиодный
Дополнительное описание лота:	Фонарь светодиодный
Количество:	25
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Жетыген 24
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней по заявке заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Переносной ручной светодиодный фонарь, предназначенный для бытового и профессионального использования. Тип питания: перезаряжаемый аккумулятор Аккумуляторы: 2 шт., тип 18650, литий-ионные, емкость не менее 3000 мА·ч каждый, с защитной платой (PCB), количество циклов заряд/разряд — не менее 500. Требования к аккумуляторам: аккумуляторы должны быть промышленного изготовления, с маркировкой производителя; не допускается поставка аккумуляторов неизвестного происхождения или с недостоверно заявленной емкостью; фактическая емкость должна соответствовать заявленной (допустимое отклонение не более 10%). Зарядка: встроенное зарядное устройство через USB-разъем Type-C (5 В, не менее 1 А). Дополнительно: наличие индикации уровня заряда, защита от перезаряда и переразряда Источник света: светодиод типа CREE XHP70 или эквивалент. Световой поток: не менее 3000 лм, подтвержденный технической документацией производителя Режимы работы: не менее 7 режимов (Эко / Низкий / Средний / Высокий / Турбо / SOS / Стробоскоп). Дополнительные функции: наличие функции памяти последнего режима. Время работы: на минимальном режиме — не менее 100 часов; на среднем режиме — не менее 8 часов; на максимальном режиме — не менее 2 часов Стабилизация яркости: наличие драйвера стабилизации; снижение яркости не более 20% в течение первых 30 минут работы на среднем режиме. Материал корпуса: алюминиевый сплав. Степень защиты: не ниже IPX8 (возможность кратковременного погружения в воду на глубину до 2 метров) Габаритные размеры: не более 260 × 70 × 30 мм. Масса: не более 500 г (с установленными аккумуляторами). Комплектность: фонарь — 1 шт.; аккумуляторы 18650 — 2 шт.; кабель USB Type-C для зарядки — 1 шт.; чехол (или футляр) — 1 шт.; темляк — 1 шт.; комплект запасных уплотнительных колец — 1 комплект; руководство по эксплуатации — 1 шт.; упаковка — 1 шт. ГОСТ: 4677-82 Гарантийный срок 12 мес. (в месяцах) Поставщик несет все расходы, убытки, связанные с оформлением поставленного товара. Качество товара должно соответствовать стандартам и требованиям, указанным в нормативно - технической документации и правилам, действующим на территории РК. Поставщик обязан предоставить Заказчику вместе с поставкой товара исполнительную документацию: накладную, заверенные печатью поставщика копии сертификатов, паспортов. Не менее за день до поставки товара поставщик обязан передать информацию о доверенных лицах, автотранспорта для оформление разрешительных документов на въезд и выезд на территорию предприятия. Отгрузка товара строго в рабочие дни. Бесплатная доставка по адресу город Астана, улица Жетиген 24 (складские помещения). Загрузка и выгрузка силами поставщика. График работы Предприятия: ПН-ПТ с 07:30 до 16:30, обеденный перерыв: с 12:00 до 13:00, СБ-ВС выходные дни.
--	---