

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17766945-1
Сатып алудың атауы:	Күн батареясымен жұмыс істейтін энергия үнемдейтін фонарьлар
Лоттың нөмірі:	№ 88180447-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	сыртқы жарықтандырудың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Светильник соляр
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Рысқұлбеков көшесі 14А
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойған күннен 60 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Күн батареясымен жұмыс істейтін, энергия үнемдейтін шағын сәндік фонарь (соляр светильник). Қолданылу орны - Ашық аумақ, саябақ/жол жиегі, музей-кешен аумағын көркейту және жарықтандыру. Қуат көзі - Кіріктірілген монокристалды/поликристалды күн батареясы (solar panel), сыртқы электр желісіне қосылуды қажет етпейді. Жарық көзі - LED шам, энергия үнемдеуші. Жарық түсі (түс температурасы) Ақшыл (жылы ақ) жарық, шамамен 3000–4000 К аралығында. Корпус түсі Қара (қара түсті корпус, күн сәулесінде түсі өзгермейтін, тотықпайтын материал). Корпус материалы Соққыға төзімді ABS пластик немесе құймалы алюминий негізі + поликарбонат қақпақ. Өлшемі (габариті) Шағын/компактілі көлем, биіктігі шамамен 25–40 см аралығында. Су өткізбеу дәрежесі Кемінде IP65 (ашық ауа райында, жаңбыр мен шаңнан қорғалған). Батарея түрі Литий-ион (Li-ion) немесе никель-металлогидридті (Ni-MH) қайта зарядталатын аккумулятор. Толық заряд уақыты Күндізгі уақытта, тікелей күн сәулесінде шамамен 6–8 сағат. Жұмыс уақыты (толық зарядтан) Кемінде 8–10 сағат үздіксіз жарық беру (түнгі уақытта). Қосылу/өшу тәртібі Автоматты түрде (жарық сенсоры арқылы — қараңғы түскенде өздігінен қосылып, таңертең өздігінен өшетін). Орнату тәсілі Жерге қадалатын істікше (тент/шеге) арқылы немесе іргетасқа бекітілетін түрде, арнайы электр сымдарын тартуды қажет етпейді. Пайдалану температурасы –20°С-тан +50°С-қа дейінгі сыртқы температура жағдайында жұмыс істеуі тиіс. Кепілдік мерзімі Кемінде 12 ай (жеткізуші тарапынан жазбаша кепілдікпен расталуы тиіс). Орауы мен таңбалануы Әр дана зауыттық қорапта, пайдалану нұсқаулығымен (мемлекеттік немесе орыс тілінде) бірге жеткізілуі тиіс. Сәйкестік құжаттары Өнімнің сапасын растайтын сертификат (сәйкестік декларациясы) болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17766945-1
Наименование закупки:	Энергосберегающие фонари на солнечных батареях
Номер лота:	№ 88180447-ЗЦП2
Наименование лота:	Светильник
Описание лота:	наружного освещения
Дополнительное описание лота:	Светильник соляр
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район улица Рыскулбекова 14А
Срок поставки:	В течении 60 календарных дней после подписание договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Небольшой энергосберегающий декоративный фонарь на солнечных батареях (солярий). Место действия-открытая территория, парк/обочина, благоустройство и освещение территории музея-комплекса. Источник питания-встроенный монокристаллический / поликристаллический солнечный элемент (солнечная панель), не требует подключения к внешней электросети. Источник света-LED лампа, энергосберегающая. Цвет света (цветовая температура) светлый (теплый белый) свет, примерно от 3000 до 4000 К. Цвет корпуса черный (корпус черного цвета, цвет не меняется на солнце, не окисляется). Материал корпуса-ударопрочный АБС-пластик или литое алюминиевое основание + поликарбонат крышка. Размер (габариты) небольшой/компактный объем, высота около 25-40 см. Степень водонепроницаемости не менее IP65 (в ясную погоду, защищена от дождя и пыли). Тип батареи Литий-ионный (Li-ion) или никель-металлогидридный (Ni-MH) аккумулятор. Время полной зарядки составляет около 6-8 часов в дневное время под прямыми солнечными лучами. Время работы (от полной зарядки) не менее 8-10 часов непрерывного освещения (в ночное время). Режим включения / выключения автоматический (через датчик освещенности — включается сам по себе, когда стемнеет, и выключается сам по утрам). Способ установки не требует прокладки специальных электропроводок через штифт (тент/гвоздь), который крепится к Земле или крепится к фундаменту. Эксплуатационная температура должна работать в условиях наружной температуры от -20°C до +50°C. Гарантийный срок не менее 12 месяцев (должен быть подтвержден письменной гарантией со стороны поставщика). Упаковка и маркировка каждый экземпляр должен поставляться в заводской коробке вместе с инструкцией по эксплуатации (на государственном или русском языке). Документы соответствия должны быть сертификатом (декларацией соответствия), подтверждающим качество продукции.