Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18019962-1
Сатып алудың атауы:	Қасбеттің бетіне орнатылатын шам
Лоттың нөмірі:	№ 88820324-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Шам
Лоттың сипаттауы:	галогендік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	фасад жарықтандыруы
Саны, көлемі:	25
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711610000, Астана қ., Сарайшық ауданы Астана–Қарағанды бағыты 11/2
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР Сызықтық жарықдиодты сәулеттік шам (қабырға жуғыш) Атауы: Қасбетті жарықтандыруға арналған сызықтық жарықдиодты сәулеттік шам (қабырға жуғыш) Бірлік: дана. Мақсаты: Астана қаласында жыл бойы ашық ауада пайдалануға арналған ғимарат қасбеттерін сыртқы сәулеттік жарықтандыру. № Параметр Талаптары 1 Шам түрі Сыртта орнатуға арналған бетіне орнатылған сызықтық жарықдиод 2 Корпус ұзындығы 1000 мм ± 50 мм 3 Қуат тұтынуы 18-ден 36 Вт-қа дейін 4 Шамның жарық ағыны (шығыс кезінде, оптика мен қорғаныш әйнектерді қоса алғанда) кемінде 1400 лм 5 Шамның жарық тиімділігі кемінде 70 лм/Вт 6 Бағытталған жарық үшін екінші реттік оптикасы бар жарық көзінің жарықдиодтары (жеке линзалар немесе линза блогы); өндіруші және жарықдиодтардың түрі деректер парағында көрсетілген 7 Жарық қисығы Қабырғаларды су басуға арналған тар немесе эллиптикалық; Көлденең жазықтықтағы сәуле бұрышы 30° аспайды 8 Корреляцияланған түс температурасы 3000 K ± 200 K 9 Партия ішіндегі түстердің біркелкі еместігі 5 SDCM аспайды 10 Түс көрсету индексі Ra 80-нен кем емес 11 Қоректендіру кернеуі ~230 В, 50 Гц; 176–264 В-тан кем емес диапазонда тұрақты жұмыс істеу 12 Қуат көзі (драйвер) Жеткізу жинағына кіріктірілген немесе сыртқы, кемінде IP66 қорғаныс рейтингі бар; Қысқа тұйықталудан, шамадан тыс жүктемеден және қызып кетуден қорғау 13 Қуат коэффициенті кемінде 0,9 14 Жарық ағынының пульсация коэффициенті кемінде 10% 15 Кемінде 4 кВ кернеуден қорғау (жеткізу жинағына кіріктірілген немесе сыртқы SPD кіреді) 16 ГОСТ IEC 60598-1 бойынша электр тогының соғуынан қорғаудың I немесе II класы 17 -40 °C-тан +40 °C-қа дейінгі жұмыс температурасының диапазоны, оның ішінде -40 °C температурада қосу (іске қосу) 18 ГОСТ 15150 бойынша UHL1 климаттық нұсқасы 19 Қоршаудың қорғаныс рейтингі кемінде IP66 20 Соққыға төзімділік кемінде IK08 21 Корпус Жылу қабылдағышы бар экструзиялық алюминий профиль; Жабу: Ұнтақ бояу немесе ультракүлгін сәулелерге төзімді анодтау 22 Ұштық қақпақтар: Металл (алюминий қорытпасы), силикон тығыздағыштары бар 23 Қорғаныш әйнегі (диффузор): Мөлдір ультракүлгін тұрақтандырылған шыңдалған силикат әйнегі немесе поликарбонат 24 Орнату: Айналмалы кронштейндер кіреді, бекіткіші бар кемінде ±45° көлбеу бұрышын реттеу; тот баспайтын болаттан жасалған бекіткіштер 25 Қосылу: Аязға төзімді оқшаулағышы бар кабель (силикон немесе резеңке), ұзындығы кемінде 1 м; тығыздалған кабель кірісі немесе қосқышы кемінде IP66 26 Бастапқы жарық ағынының (L70) кемінде 70%-ы сақталған кезде кемінде 50 000 сағат қызмет ету мерзімі 27 Жеткізу күнінен бастап кемінде 36 ай кепілдік мерзімі 28 Корпустағы белгі: өндірушінің атауы, моделі, қуаты, кернеуі, IP, сериялық

	нөмірі немесе өндірілген күні 29 Өнімнің жағдайы Жаңа, пайдаланылмаған, 2025 жылдан ерте емес өндірілген, зауыттық қаптамада 30 Жеткізу құжаттары 2–27 тармақтарда барлық параметрлер көрсетілген орыс немесе қазақ тілдеріндегі өнім паспорты; TR CU 004/2011 және TR CU 020/2011 сәйкес ЕАЭО сертификаты немесе сәйкестік туралы декларациясы; IES немесе LDT фотометриялық файлы; кепілдік картасы 31 Кепілдік міндеттемелері Хабарлама берілген күннен бастап 3 жұмыс күні ішінде ақаулы шамды жеткізушінің есебінен ауыстыру. Ақаулыққа толық немесе ішінара жарықдиодты күңгірттеу, жыпылықтау және партиядағы басқа шамдармен салыстырғанда жарық түсінің айтарлықтай өзгеруі жатады, бірақ онымен шектелмейді. 32 Қабылдау: Осы сипаттамаға сәйкес таңбалаулар мен деректер парақтарын тексеру және үлгіні сынақтан өткізу. Егер бір параметрге де сәйкес келмесе, тұтынушы партияны қабылдаудан бас тартуға құқылы.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18019962-1
Наименование закупки:	Фасадный накладной светильник
Номер лота:	№ 88820324-ЗЦП1
Наименование лота:	Фонарь
Описание лота:	галогенный
Дополнительное описание лота:	фасадное освещение
Количество:	25
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711610000, г.Астана, район Сарайшық Трасса Астана-Караганда 11/2
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней после заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Светильник светодиодный линейный архитектурный (wall washer) Наименование: Светильник светодиодный линейный архитектурный для заливки фасада (wall washer) Единица измерения: шт. Назначение: наружная архитектурная подсветка фасада здания, круглогодичная эксплуатация на открытом воздухе в условиях г. Астаны. № Параметр Требование 1 Тип светильника Линейный светодиодный, накладной, для наружной установки 2 Длина корпуса 1000 мм ± 50 мм 3 Потребляемая мощность от 18 до 36 Вт 4 Световой поток светильника (на выходе, с учётом оптики и защитного стекла) не менее 1 400 лм 5 Светоотдача светильника не менее 70 лм/Вт 6 Источник света Светодиоды, с вторичной оптикой (индивидуальные линзы или линзовый блок) для формирования направленного света; производитель и тип светодиодов указаны в паспорте 7 Кривая силы света Узкая или эллиптическая для заливки стены; угол излучения в поперечной плоскости не более 30° 8 Коррелированная цветовая температура 3000 K ± 200 K 9 Неоднородность цвета в партии не более 5 SDCM 10 Индекс цветопередачи не менее Ra 80 11 Напряжение питания ~230 В, 50 Гц; стабильная работа в диапазоне не уже 176–264 В 12 Источник питания (драйвер) Встроенный или выносной в комплекте поставки, со степенью защиты не менее IP66; защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева 13 Коэффициент мощности не менее 0,9 14 Коэффициент пульсации светового потока не более 10% 15 Защита от импульсных перенапряжений не менее 4 кВ (встроенная, либо внешнее УЗИП в комплекте поставки) 16 Класс защиты от поражения электрическим током I или II по ГОСТ IEC 60598-1 17 Диапазон рабочих температур не уже от −40 °C до +40 °C, включая включение (запуск) при −40 °C 18 Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150 19 Степень защиты оболочки не менее IP66 20 Ударопрочность не менее IK08 21 Корпус Экструдированный алюминиевый профиль с теплоотводом; покрытие — порошковая окраска или анодирование, стойкое к УФ-излучению 22 Торцевые заглушки Металлические (алюминиевый сплав), с силиконовыми уплотнениями 23 Защитное стекло (рассеиватель) Закалённое силикатное стекло или поликарбонат с УФ-стабилизацией, прозрачное 24 Крепление Поворотные кронштейны в комплекте, регулировка угла наклона не менее ±45° с фиксацией; крепёж из нержавеющей стали 25 Подключение Кабель с морозостойкой изоляцией (силикон или резина) длиной не менее 1 м; герметичный кабельный ввод или разъём не менее IP66 26 Срок службы не менее 50 000 ч с сохранением не менее 70% начального светового потока (L70) 27 Гарантийный срок не менее 36 месяцев с даты поставки 28 Маркировка На корпусе: наименование изготовителя, модель,

	мощность, напряжение, IP, серийный номер или дата изготовления 29 Состояние товара Новый, не бывший в употреблении, год изготовления не ранее 2025, в заводской упаковке 30 Документы при поставке Паспорт изделия на русском или казахском языке с указанием всех параметров п. 2–27; сертификат или декларация соответствия ЕАЭС по ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011; фотометрический файл IES или LDT; гарантийный талон 31 Гарантийные обязательства Замена неисправного светильника за счёт поставщика в течение 3 рабочих дней с даты уведомления. Неисправностью считается в том числе полное или частичное погасание светодиодов, мерцание и заметное изменение цвета свечения относительно других светильников партии 32 Приёмка Сверка маркировки и паспорта с настоящей спецификацией и пробное включение выборки. При несоответствии хотя бы одного параметра заказчик вправе отказаться от приёмки партии