Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17981069-1
Сатып алудың атауы:	Басқа тауарларды сатып алу (шам)
Лоттың нөмірі:	№ 86456030-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Жарық диодты шам
Лоттың сипаттауы:	цоколь типі Е27, қуаты 12 Вт
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Е 27 12 Вт жарықты шам
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Н.Назарбаев даңғылы, 1
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауар әкімшілік, өндірістік және тұрмыстық үй-жайларды жалпы жарықтандыруға арналған. Жеткізілетін тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 2025-2026 жылдардан ерте емес шығарылған, тасымалдау және сақтау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада болуға тиіс. Кірістірілген басқару құрылғысы бар жарықдиодты шам (LED), Е27 негізінің түрі. Номиналды тұтыну қуаты 12 Вт (рұқсат етілген ауытқу ±10% - дан аспайды). Қоректендіру желісінің жиілігі 50 Гц болғанда тұрақты жұмыс істеудің рұқсат етілген диапазоны 170-тен 250 В-қа дейінгі 220-240 В Жұмыс кернеуі. Жарық ағыны кемінде 1000 Лм, Жарық тиімділігі кемінде 85 Лм/Вт құрайды. Түс температурасы 4000 К-4500 К (бейтарап ақ жарық). Түсті көрсету индексі (Ra / CRI) кемінде 80. Жарық ағынының пульсация коэффициенті 5% - дан аспайды (жыпылықтаудың болмауы, көзге қауіпсіз). Қуат коэффициенті (PF) 0,5-тен кем емес. Жарық ағынының таралу бұрышы кемінде 200 градус. Колбаның пішіні алмұрт тәрізді (A60/A65) немесе стандартты сфералық. Корпус пен жылу таратқыш материалы-ыстыққа төзімді пластик пен алюминий, соққыға төзімді күңгірт поликарбонат диффузоры. Номиналды қызмет ету мерзімі кем дегенде 25000 сағатты құрайды. Жұмыс температурасының диапазоны -20 °С-тан +40 °С-қа дейін. Тауар мемлекетаралық және ұлттық стандарттардың талаптарына сәйкес дайындалуы және сәйкес келуі тиіс: МЕМСТ IEC 62560-2018 (кернеуі 50 В жоғары кіріктірілген балласты бар жарықдиодты шамдарға арналған қауіпсіздік талаптары), МЕМСТ IEC 62612-2019 / МЕМСТ Р 54815-2011 (жалпы жарықтандыруға арналған жарықдиодты шамдарға қойылатын пайдалану талаптары), МЕМСТ 30804.3.2-2013 (электромагниттік үйлесімділік, гармоникалық эмиссия), ГОСТ 30804.3.3-2013 (кернеудің өзгеруі мен ауытқуын шектеу), сондай-ақ ГОСТ IEC 62471-2013 (шамдар мен түтік жүйелерінің фотобиологиялық қауіпсіздігі). Әрбір шамға және жеке қаптамаға тауар белгісін немесе өндірушінің атауын, номиналды қуатын (Вт), жұмыс кернеуін (В), түс температурасын (К), жарық ағынын (Лм), жертөле түрін және жасалған күнін көрсете отырып, анық және өшірілмейтін таңбалау жазылуы тиіс. Жеке және топтық қаптама кез келген көлік түрімен тасымалдау кезінде тауардың толық сақталуын және тұтастығын қамтамасыз етуі тиіс. Тауар партиясына жеткізу жиынтығына бұйымның паспорты немесе орыс және қазақ тілдеріндегі кепілдік талоны кіруге тиіс. Кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізу шарттары: жеткізу Павлодар қаласы Назарбаев даңғылы, 1, склад мекенжайы бойынша жеткізушінің күшімен және есебінен жүзеге асырылады Жеткізу мерзімі 16 күнтізбелік күн ішінде

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17981069-1
Наименование закупки:	Закупка прочих товаров (лампа)
Номер лота:	№ 86456030-ЗЦП1
Наименование лота:	Лампа светодиодная
Описание лота:	тип цоколя Е27, мощность 12 Вт
Дополнительное описание лота:	Лампа светодиодная Е 27 12 Вт
Количество:	100
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар проспект Н. Назарбаева, 1
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Товар предназначен для общего освещения административных, производственных и бытовых помещений. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не реставрированным, выпущенным не ранее 2025–2026 годов, в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении. Светодиодная лампа (LED) со встроенным устройством управления, тип цоколя Е27. Номинальная потребляемая мощность 12 Вт (допустимое отклонение не более ±10%). Рабочее напряжение питания 220–240 В с допустимым диапазоном стабильной работы от 170 до 250 В при частоте питающей сети 50 Гц. Световой поток составляет не менее 1000 Лм, световая отдача — не менее 85 Лм/Вт. Цветовая температура 4000 К – 4500 К (нейтральный белый свет). Индекс цветопередачи (Ra / CRI) не менее 80. Коэффициент пульсации светового потока не более 5% (отсутствие мерцания, безопасное для глаз). Коэффициент мощности (PF) не менее 0,5. Угол рассеивания светового потока не менее 200 градусов. Форма колбы грушевидная (A60/A65) или стандартная сферическая. Материал корпуса и теплоотвода — термостойкий пластик и алюминий, рассеиватель из ударопрочного матового поликарбоната. Номинальный срок службы составляет не менее 25 000 часов. Диапазон рабочих температур от -20 °C до +40 °C. Класс энергоэффективности не ниже «А» или «А+». Товар должен быть изготовлен и соответствовать требованиям межгосударственных и национальных стандартов: ГОСТ IEC 62560-2018 (требования безопасности для светодиодных ламп со встроенным балластом с напряжением питания свыше 50 В), ГОСТ IEC 62612-2019 / ГОСТ Р 54815-2011 (эксплуатационные требования к светодиодным лампам для общего освещения), ГОСТ 30804.3.2-2013 (электромагнитная совместимость, эмиссия гармонических составляющих тока), ГОСТ 30804.3.3-2013 (ограничение изменений и колебаний напряжения), а также ГОСТ IEC 62471-2013 (фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем). На каждую лампу и индивидуальную упаковку должна быть нанесена четкая и несмываемая маркировка с указанием товарного знака или наименования производителя, номинальной мощности (Вт), рабочего напряжения (В), цветовой температуры (К), светового потока (Лм), типа цоколя и даты изготовления. Индивидуальная и групповая упаковка должна обеспечивать полную сохранность и целостность товара при транспортировке любым видом транспорта. В комплект поставки к партии товара должен входить паспорт изделия или гарантийный талон на русском и казахском языках. Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев со дня подписания акта приемапередачи товара. Условия поставки: Поставка осуществляется силами и за счет Поставщика по адресу: г. Павлодар Проспект Назарбаева, 1 до склада Срок поставки в течение 16 календарных дней