Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18002873-1
Сатып алудың атауы:	Басқа да тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84274008-3ЦП1
Лоттың атауы:	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	қоса салынатын
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қоса салынатын люминесцентті шамшырақ
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	196630100, Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Шонжа а. 75 Юнус Раджибаева
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Өнім атауы: "Армстронг"типті Жарықдиодты төбелік шам (LED-панель). Мақсаты: Армстронг типті аспалы төбелері бар кеңсе, Әкімшілік, оқу және қоғамдық орындарды жалпы жарықтандыру (600×600 мм ұяшық). № Параметр атауы талап етілетін мән / сипаттама Армстронг типті аспалы төбенің стандартты ұяшығына (600×600 мм) қосымша бекітпелерсіз орнатылған жарықдиодты (LED) шамның 1 түрі және орнату әдісі / әмбебап. 2 Жалпы өлшемдер (D×W×W) 595×595×19-40 мм (стандартты 600×600 мм ұяшық астында). 3 номиналды тұтыну қуаты 36-40 Вт (36-дан 45 Вт-қа дейінгі диапазонға рұқсат етіледі). 4 жарық ағыны кемінде 3200-3600 Лм (Жарық тиімділігі кемінде 85-90 Лм/Вт). 5 түс температурасы 4000 К (бейтарап ақ жарық) немесе 5000-6500 К (суық ақ жарық). 6 түсті көрсету индексі (CRI / Ra) кемінде 80. 7 диффузордың түрі күңгірт ("Опал"), жарық диодтарының көрінетін нүктелері мен соқыр әсерінсіз жарықтың біркелкі таралуын қамтамасыз етеді. 8 жарық ағынының пульсация коэффициенті 1-5% аспайды (жыпылықтаудың болмауы). 9 кіріс кернеуі және желі жиілігі 170-265 В (номиналды 220-230 В), 50/60 Гц. 10 қуат көзі (драйвер) (жылдам қосылуға арналған қосқышы бар кірістірілген немесе қашықтағы). 11 қабықты қорғау дәрежесі IP20 (құрғақ бөлмелер үшін) немесе IP40-тан төмен емес. 12 корпус және жақтау материалы ақ түсті ұнтақпен қапталған Металл (болат немесе алюминий). 13 жарық диодтарының қызмет ету мерзімі кемінде 30 000-50 000 сағат. 14 толықтығы және сапаға қойылатын талаптар тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымданусыз болуы тиіс. Жиынтықта: драйвер шамы, төлқұжат/Нұсқаулық, орау. 15 кепілдік мерзімі тауар жеткізілген сәттен бастап кемінде 12-24 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18002873-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров
Номер лота:	№ 84274008-ЗЦП1
Наименование лота:	Светильник
Описание лота:	встраиваемый
Дополнительное описание лота:	Светильник люминесцентный встраиваемый
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	196630100, Алматинская область, Уйгурский район, с.Чунджа 75 Юнус Раджибаева
Срок поставки:	15 календарных дней после регистрации договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Светильник потолочный светодиодный (LED-панель) встраиваемый, типа «Армстронг». Назначение: Общее освещение офисных, административных, учебных и общественных помещений с подвесными потолками типа «Армстронг» (ячейка 600×600 мм). № Наименование параметра Требуемое значение / характеристика 1 Тип светильника и способ монтажа Светодиодный (LED), встраиваемый в стандартную ячейку подвесного потолка типа «Армстронг» (600×600 мм) без дополнительных креплений / универсальный. 2 Габаритные размеры (Д×Ш×В) 595×595×19–40 мм (под стандартную ячейку 600×600 мм). 3 Номинальная потребляемая мощность 36–40 Вт (допускается диапазон от 36 до 45 Вт). 4 Световой поток Не менее 3200–3600 Лм (световая отдача не менее 85–90 Лм/Вт). 5 Цветовая температура 4000 К (нейтральный белый свет) или 5000–6500 К (холодный белый свет). 6 Индекс цветопередачи (CRI / Ra) Не менее 80. 7 Тип рассеивателя Матовый («Опал»), обеспечивающий равномерное распределение света без видимых точек светодиодов и слепящего эффекта. 8 Коэффициент пульсации светового потока Не более 1–5% (отсутствие мерцания). 9 Входное напряжение и частота сети 170–265 В (номинальное 220–230 В), 50/60 Гц. 10 Источник питания (драйвер) В комплекте (встроенный или выносной с коннектором для быстрого подключения). 11 Степень защиты оболочки Не ниже IP20 (для сухих помещений) или IP40. 12 Материал корпуса и рамки Металл (сталь или алюминий) с порошковым покрытием белого цвета. 13 Срок службы светодиодов Не менее 30 000–50 000 часов. 14 Комплектность и требования к качеству Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без механических повреждений. В комплекте: светильник с драйвером, паспорт/инструкция по эксплуатации, упаковка. 15 Гарантийный срок Не менее 12–24 месяцев с момента поставки товара.