Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17889693-1
Сатып алудың атауы:	Аспалы ұяшықты төбелерге арналған шамшырақ сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 85106407-3ЦП1
Лоттың атауы:	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	әуе кемесіне арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Әкімшілік, кеңсе, білім беру және қоғамдық ғимараттардың ішкі жалпы жарықтандыруына арналған. Аспалы ұяшықты төбелерге («Армстронг» типті) кіріктіріліп орнатуға, сондай-ақ тұтас беттерге жапсырмалы (үстеме) монтаждауға арналған. Сапасына қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, ағымдағы жылғы шығарылған, кіріктірілген немесе сыртқы қуат көзімен (драйвермен) бірге толық зауыттық жинақталымда болуы тиіс. Техникалық және функционалдық сипаттамалары: Габариттік өлшемдері: 595 × 595 мм (рұқсат етілген ауытқуы ±5 мм-ден аспайды), корпус қалыңдығы 20–40 мм-ден аспайды. Номиналды қуаты: 36–40 Вт (энергия үнемдеуші A / A+ класы). Жарық ағыны: Кемінде 3600–4000 Лм (жарық беру тиімділігі кемінде 90–100 Лм/Вт). Түс температурасы: 4000K (бейтарап ақ күндізгі жарық) немесе 6500K (салқын ақ жарық) — Тапсырыс берушінің келісімі бойынша. Шашыратқыш түрі: Микропризмалық құрылымы бар («Призма») текстураланған жарық-техникалық полистирол/поликарбонат. Шашыратқыш көз қарықтырмайтын әсермен жарық ағынының біркелкі таралуын қамтамасыз етуі және ультракүлгін сәулелерге төзімді болуы (уақыт өте келе сарғаймауы) тиіс. Жарық ағынының пульсация коэффициенті: 1%-дан аспайды (көзге көрінетін жыпылықтаудың толық болмауы, жұмыс және оқу бөлмелерінде көру қабілеті үшін қауіпсіз). Түсті беру индексі (CRI/Ra): Кемінде 80. Корпус материалы: Жарық диодтарынан жылуды жеткілікті түрде шығаруды қамтамасыз ететін, ақ түсті коррозияға қарсы полимерлі-ұнтақты жабыны бар штампталған қаңылтыр болат. Қуат көзі (драйвер): Желідегі кернеудің 180–250 В диапазонындағы ауытқуларынан, қысқа тұйықталудан және қызып кетуден қорғанысы бар импульсті драйвер. Қуат коэффициенті ($\cos\varphi$) — кемінде 0,9. Жарық диодты модульдің қызмет ету мерзімі: Кемінде 30 000–50 000 сағат үздіксіз жұмыс. Корпустың қорғаныс дәрежесі — IP20/IP40-тан төмен емес.
Саны, көлемі:	150
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Қаблиса Жырау,211/2 блок Б
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Әкімшілік, кеңсе, білім беру және қоғамдық ғимараттардың ішкі жалпы жарықтандыруына арналған. Аспалы ұяшықты төбелерге кіріктіріліп орнатуға, сондай-ақ тұтас беттерге жапсырмалы (үстеме) монтаждауға арналған. Сапасына қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, ағымдағы жылғы шығарылған, кіріктірілген немесе сыртқы қуат көзімен (драйвермен) бірге толық зауыттық жинақталымда болуы тиіс. Техникалық және функционалдық сипаттамалары: Габариттік өлшемдері: 595 × 595 мм (рұқсат етілген ауытқуы ±5 мм-ден аспайды), корпус қалыңдығы 20–40 мм-ден аспайды. Номиналды қуаты: 36–40 Вт (энергия үнемдеуші A / A+ класы). Жарық ағыны: Кемінде 3600–4000 Лм (жарық беру тиімділігі кемінде 90–100 Лм/Вт). Түс температурасы: 4000K (бейтарап ақ күндізгі жарық) немесе 6500K (салқын ақ жарық) — Тапсырыс берушінің келісімі бойынша. Шашыратқыш түрі: Микропризмалық құрылымы бар текстураланған жарық-техникалық полистирол/поликарбонат. Шашыратқыш көз қарықтырмайтын әсермен жарық ағынының біркелкі таралуын қамтамасыз етуі және ультракүлгін сәулелерге төзімді болуы (уақыт өте келе сарғаймауы) тиіс. Жарық ағынының пульсация коэффициенті: 1%-дан аспайды (көзге көрінетін жыпылықтаудың толық болмауы, жұмыс және оқу бөлмелерінде көру қабілеті үшін қауіпсіз). Түсті беру индексі (CRI/Ra): Кемінде 80. Корпус материалы: Жарық диодтарынан жылуды жеткілікті түрде шығаруды қамтамасыз ететін, ақ түсті коррозияға қарсы полимерлі-ұнтақты жабыны бар штампталған қаңылтыр болат. Қуат көзі (драйвер): Желідегі кернеудің 180–250 В диапазонындағы ауытқуларынан, қысқа тұйықталудан және қызып кетуден қорғанысы бар импульсті драйвер. Қуат коэффициенті ($\cos\varphi$) — кемінде 0,9. Жарық диодты модульдің қызмет ету мерзімі: Кемінде 30 000–50 000 сағат үздіксіз жұмыс. Корпустың қорғаныс дәрежесі — IP20/IP40-тан төмен емес. Тауарды жеткізер алдында Тапсырыс берушімен алдын ала келісілсін (Қайрат 87059630771, Жоламан 87474653169). Егер тауарды қабылдау кезінде

	көрсетілген талаптардан жоғары сәйкессіздік анықталса, біз тауарды ауыстыруды талап ету құқығын сақтаймыз. Келісімсіз тауар қабылданбайды. Тауарды жеткізу және Тапсырыс берушінің қоймасында қоймаға қою жұмыс күндері сағат 09.00-ден 17.00-ге дейін Талдықорған қ., Жырау Каблиса, 211/2 Блок Б мекенжайы бойынша жеткізуші есебінен жүзеге асырылады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17889693-1
Наименование закупки:	Приобретение светильника для подвесного потолка.
Номер лота:	№ 85106407-3ЦП1
Наименование лота:	Светильник
Описание лота:	для воздушного судна
Дополнительное описание лота:	Светодиодная панель LED (светильник) для подвесного потолка. Общее внутреннее освещение административных, офисных, образовательных и общественных помещений. Предназначен для встраиваемого монтажа в подвесные ячеистые потолки (типа «Армстронг»), а также для накладного монтажа на сплошные поверхности. Требования к качеству: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, текущего года выпуска, в полной заводской комплектации со встроенным или выносным источником питания (драйвером). Технические и функциональные характеристики: Габаритные размеры: 595 × 595 мм (допустимое отклонение не более ±5 мм), толщина корпуса не более 20–40 мм. Номинальная мощность: 36–40 Вт (энергосберегающий класс A / A+). Световой поток: Не менее 3600–4000 Лм (световая отдача не менее 90–100 Лм/Вт). Цветовая температура: 4000K (нейтральный белый дневной свет) или 6500K (холодный белый свет) — по согласованию с Заказчиком. Тип рассеивателя: Текстурированный светотехнический полистирол/поликарбонат с микропризматической структурой («Призма»). Рассеиватель должен обеспечивать равномерное распределение светового потока без слепящего эффекта, обладать устойчивостью к ультрафиолету (не желтеть со временем).Коэффициент пульсации светового потока: Не более 1% (полное отсутствие видимого глазу мерцания, безопасность для зрения в рабочих и учебных помещениях). Индекс цветопередачи (CRI/Ra): Не менее 80. Материал корпуса: Штампованная листовая сталь с антикоррозийным полимерно-порошковым покрытием белого цвета, обеспечивающая достаточный теплоотвод от светодиодов. Источник питания (драйвер): Импульсный драйвер с защитой от скачков напряжения в сети в диапазоне 180–250 В, короткого замыкания и перегрева. Коэффициент мощности ($\cos\varphi$) — не менее 0,9. Срок службы светодиодного модуля: Не менее 30 000–50 000 часов непрерывной работы. Степень защиты корпуса — не ниже IP20/IP40.
Количество:	150
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	331010000, область Жетiсу, г.Талдыкорган Қаблиса Жырау,211/2 блок Б
Срок поставки:	В течении 16 календарных дней со дня вступления договора в силу.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Светодиодная панель LED (светильник) для подвесного потолка. Общее внутреннее освещение административных, офисных, образовательных и общественных помещений. Предназначен для встраиваемого монтажа в подвесные ячеистые потолки, а также для накладного монтажа на сплошные поверхности. Требования к качеству: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, текущего года выпуска, в полной заводской комплектации со встроенным или выносным источником питания (драйвером). Технические и функциональные характеристики: Габаритные размеры: 595 × 595 мм (допустимое отклонение не более ±5 мм), толщина корпуса не более 20–40 мм. Номинальная мощность: 36–40 Вт (энергосберегающий класс A / A+). Световой поток: Не менее 3600–4000 Лм (световая отдача не менее 90–100 Лм/Вт). Цветовая температура: 4000K (нейтральный белый дневной свет) или 6500K (холодный белый свет) — по согласованию с Заказчиком. Тип рассеивателя: Текстурированный светотехнический полистирол/поликарбонат с микропризматической структурой. Рассеиватель должен обеспечивать равномерное распределение светового потока без слепящего эффекта, обладать устойчивостью к ультрафиолету (не желтеть со временем).Коэффициент пульсации светового потока: Не более 1% (полное отсутствие видимого глазу мерцания, безопасность для зрения в рабочих и учебных помещениях). Индекс цветопередачи (CRI/Ra): Не менее 80. Материал корпуса: Штампованная листовая сталь с антикоррозийным полимерно-порошковым покрытием белого цвета, обеспечивающая достаточный теплоотвод от светодиодов. Источник питания (драйвер): Импульсный драйвер с защитой от скачков напряжения в сети в диапазоне 180–250 В, короткого замыкания и перегрева. Коэффициент мощности ($\cos\varphi$) — не менее 0,9. Срок службы светодиодного модуля: Не менее 30 000–50 000 часов непрерывной работы. Степень защиты корпуса — не ниже

	IP20/IP40. Перед поставкой товара предварительно согласовать с Заказчиком (Қайрат 87059630771, Жоламан 87474653169). При обнаружении несоответствия при приемке товара выше указанных требований, оставляем за собой право потребовать замену товара. Без согласования товар приниматься не будет. Доставка товара и складирование на складе заказчика в рабочие дни с 09.00 до 17.00ч. осуществляется за счет поставщика по адресу: г.Талдыкорган, Қаблиса Жырау, 211/2 блок Б.