Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18016221-1
Сатып алудың атауы:	Шүберектер мен шамдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88769520-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Жарық диодты шам
Лоттың сипаттауы:	цоколь типі G13, қуаты 18 Вт
Лоттың қысқаша сипаттауы:	18 ватт 120 см
Саны, көлемі:	39
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Құрманғазы көш 74/143
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Өнім беруші қазақстандық өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі 61 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	жарық диодты сызықтық T8, 18w, 1200mm шам 1. Тауардың атауы: Т8 типті, қуаты 18 Вт, ұзындығы 1200 мм жарықдиодты құбырлы (сызықтық) шам. 2. Мақсаты: оқу сыныптарын, әкімшілік, кеңсе және қосалқы үй-жайларды жалпы жасанды жарықтандыруға, сондай-ақ тиісті мөлшердегі шамдардағы (G13 негізі бар) стандартты флуоресцентті шамдарды ауыстыруға арналған. 3. Техникалық және пайдалану сипаттамалары: Колба түрі: T8 (құбырлы/сызықты). Жертөле түрі: G13 (айналмалы немесе бекітілген). Номиналды қуаты: 18 Вт (±10% аспайтын ауытқуға жол беріледі). Шамның ұзындығы: 1200 мм(рұқсат етілген стандартты өлшем 1198-1200 мм). Колба диаметрі: 26-28 ММ. Номиналды қуат кернеуі: 220-240 В (жақсырақ кең диапазон 175-265 В), жиілігі 50/60 Гц. Жарық ағыны: кем дегенде 1600 Лм (жақсырақ 1600-1800 Лм). Түс температурасы: [қалағанын көрсетіңіз: 4000 К(бейтарап ақ жарық) немесе 6500 К (суық күндізгі жарық)]. Түсті көрсету индексі (Ra / CRI): кем дегенде 80 (түстердің бұрмаланбай табиғи берілуін қамтамасыз етеді). Жарық ағынының пульсация коэффициенті: 5% - дан аспайды (көру үшін қауіпсіз көрінетін және жасырын жыпылықтаудың болмауы). Жарықтың шашырау бұрышы: кем дегенде 180° (жақсырақ 220°-270°). Колба (диффузор) материалы: аязды шыны немесе соққыға төзімді күңгірт поликарбонат. Күңгірт бет жарықтың біркелкі таралуы және соқыр әсерді болдырмау үшін қажет. Қосылу схемасы: [шамдарыңызға қажет нәрсені көрсетіңіз: екі жақты қосылым (шамның әртүрлі ұштарындағы фаза және нөл) немесе бір жақты қосылым]. Қызмет ету мерзімі: кем дегенде 25000 сағат. Жұмыс температурасының диапазоны: -20°С-тан +40°С-қа дейін. Қорғау дәрежесі: IP20. Өнім жаңа, пайдаланылмаған, колбада жарықтар, чиптер, негіздердің деформациясы және иілген контактілі түйреуіштер болмауы керек. Шамдарда сынап, қорғасын және басқа да улы заттар болмауы керек, жұмыс

	кезінде бөгде шу (шу) шығармауы және арнайы кәдеге жаратуды қажет етпеуі керек. Тауар Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келуі тиіс (КО ТР 004/2011 "төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі"). Жеткізу кезінде сәйкестік сертификатының немесе сәйкестік туралы декларацияның болуы міндетті. Әрбір шам жеке картон қорапқа немесе қорғаныс түтігіне, ал партия тасымалдау және түсіру кезінде Б пен зақымдануды болдырмайтын тығыз зауыттық тасымалдау контейнеріне (қораптарына) салынуы керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18016221-1
Наименование закупки:	Приобретение тряпок и ламп
Номер лота:	№ 88769520-ЗЦП1
Наименование лота:	Лампа светодиодная
Описание лота:	тип цоколя G13, мощность 18 Вт
Дополнительное описание лота:	18 ватт 120 см
Количество:	39
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район лица Курмангазы, 74/143
Срок поставки:	В течении 16 календарных дней со дня заключения договора. В случае нахождения поставщика в Реестре Казахстанских производителей, срок поставки в течении 61 календарный день
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	лампа светодиодная линейная T8, 18 Вт, 1200 мм 1. Наименование товара: Лампа светодиодная трубчатая (линейная) типа T8, мощностью 18 Вт, длиной 1200 мм. 2. Назначение: Предназначена для общего искусственного освещения учебных классов, административных, офисных и вспомогательных помещений, а также для замены стандартных люминесцентных ламп в светильниках соответствующего типоразмера (с цоколем G13). 3. Технические и эксплуатационные характеристики: Тип колбы: T8 (трубчатая/линейная). Тип цоколя: G13 (поворотный или фиксированный). Номинальная мощность: 18 Вт (допускается отклонение не более ±10%). Длина лампы: 1200 мм (допустимый стандартный размер 1198–1200 мм). Диаметр колбы: 26–28 мм. Номинальное напряжение питания: 220–240 В (желательно широкий диапазон 175–265 В), частота 50/60 Гц. Световой поток: Не менее 1600 Лм (предпочтительно 1600–1800 Лм). Цветовая температура: [Укажите нужную: 4000 К (нейтральный белый свет) ИЛИ 6500 К (холодный дневной свет)]. Индекс цветопередачи (Ra / CRI): Не менее 80 (обеспечивает естественную передачу цветов без искажений). Коэффициент пульсации светового потока: Не более 5% (отсутствие видимого и скрытого мерцания, безопасного для зрения). Угол рассеивания света: Не менее 180° (предпочтительно 220°–270°). Материал колбы (рассеивателя): Матовое стекло или ударопрочный матовый поликарбонат. Матовая поверхность обязательна для равномерного рассеивания света и исключения слепящего эффекта. Схема подключения: [Укажите нужную для ваших светильников: Двустороннее подключение (фаза и ноль с разных концов лампы) ИЛИ Одностороннее подключение]. Срок службы: Не менее 25 000 часов. Диапазон рабочих температур: От -20°C до +40°C. Степень защиты: IP20. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без трещин на колбе, сколов, деформации цоколей и погнутых контактных штырьков.

	Лампы не должны содержать ртуть, свинец и другие токсичные вещества, не должны издавать постороннего шума (гудения) при работе и не требовать специальной утилизации. Товар должен соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного союза (ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»). Наличие сертификата соответствия или декларации о соответствии при поставке обязательно. Каждая лампа должна быть упакована в индивидуальную картонную коробку или защитный тубус, а партия — в плотную заводскую транспортную тару (коробки), исключающую бой и повреждение при перевозке и разгрузке.