Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18015660-1
Сатып алудың атауы:	КММ үшін қажетті тауарлар. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, ЖЕТКІЗУШІ! ӨТІНІМ БЕРЕР АЛДЫНДА ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАРЫМЕН МҰҚИЯТ ТАНЫСЫП ШЫҒЫҢЫЗ! Тапсырыс берілген тауарларды сатып алу мәселесін алдын ала тапсырыс берушімен келісу қажет.
Лоттың нөмірі:	№ 88826207-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	консольды, бүйірлік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шамшырақ 150W
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Жалпы сипаттамалары Тауардың атауы: көшеге арналған консольдік жарықдиодты шам. Шамның түрі: көше жарықтандыруға арналған консольдік LED шам. Мақсаты: автомобиль жолдарын, көшелерді, аулаларды, автотұрақтарды, жаяу жүргіншілер жолдарын және қоғамдық аумақтарды жарықтандыру. Номиналды қуаты: 150 Вт. Жарық көзі: LED жарықдиодтары. Жарық ағыны: кемінде 18 000 Лм. Түс температурасы: 5000 К. Жарық түсі: бейтарап ақ. Қоректендіру кернеуі: 220–240 В. Электр желісінің жиілігі: 50 Гц. Қуат коэффициенті: кемінде 0,90. Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі: IP65 немесе одан жоғары. Электр тогынан қорғаныс класы: I. Жарық тарату түрі: жолға арналған асимметриялық. Орнату бұрышы: реттелетін. 2. Материалдары мен құрылымы Корпус материалы: құйма алюминий. Корпус жабыны: коррозияға қарсы қорғаныш жабын. Жарық таратқыш материалы: шыңдалған мөлдір шыны немесе соққыға төзімді оптикалық поликарбонат. Корпус құрылымы жарықдиодты модульден жылуды тиімді шығаруды қамтамасыз етуі тиіс. Қуат көзі: кіріктірілген LED-драйвер. Орнату түрі: көшені жарықтандыруға арналған металл тірекке консольдік орнату. Монтаждау тесігінің диаметрі: 48–60 мм. 3. Габариттік өлшемдері және салмағы Шамның ұзындығы: 650 мм. Шамның ені: 250 мм. Шамның биіктігі: 80 мм. Монтаждау тесігінің диаметрі: 48–60 мм. Шамның салмағы: 4,5 кг-нан аспауы тиіс. 4. Пайдалану сипаттамалары Қоршаған ортаның жұмыс температурасы: -40 °С-тан +50 °С-қа дейін. Жарықдиодтардың қызмет ету мерзімі: кемінде 50 000 сағат. Кепілдік мерзімі: кемінде 3 жыл. Шам ашық ауада пайдалануға арналған болуы тиіс. Құрылымы атмосфералық әсерлерге және температураның өзгеруіне төзімді болуы тиіс. 5. Жиынтықталуы Көшеге арналған консольдік жарықдиодты шам 150W — 1 дана. Бұйымның паспорты — 1 дана. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана. Зауыттық қаптама. 6. Тауар сапасына қойылатын талаптар Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Механикалық зақымдануларға, жарықтарға, сынықтарға және зауыттық ақауларға жол берілмейді.

	Тауар мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс. Тауардың сапасы бұйым паспортымен және өндірушінің құжаттарымен расталуы тиіс. Тасымалдау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. 7. Жеткізу шарттары және жеткізу мерзімі Тауарды жеткізу мерзімі: шарт заңды күшіне енген күннен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Тапсырыс беруші шартта көрсеткен мекенжай бойынша. Тауарды жеткізу Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Жеткізуші тауарды жеткізу күні мен уақытын Тапсырыс берушімен алдын ала келісуге міндетті. Жеткізуші тауар Тапсырыс берушіге тапсырылғанға дейін оны тасымалдау кезіндегі сақталуына жауап береді. Тауар толық жиынтықта және зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. 8. Түсіру жұмыстарының шарттары Тауарды түсіру жұмыстары Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Жеткізуші түсіру жұмыстарын орындау үшін қажетті жұмыс күшін және құралдарды өз бетінше қамтамасыз етеді. Түсіру жұмыстары Тапсырыс беруші көрсеткен жеткізу мекенжайында жүргізіледі. Тасымалдау, тиеу, түсіру және жеткізуге байланысты барлық шығындар тауардың құнына енгізіледі. Тапсырыс беруші тарапынан жеткізу және түсіру үшін қосымша ақы төленбейді. Жеткізуші түсіру жұмыстары кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. Түсіруден кейін тауар қажетті ілеспе құжаттармен бірге Тапсырыс берушінің өкіліне тапсырылады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18015660-1
Наименование закупки:	Товары, необходимые для КММ. ВНИМАНИЕ, ПОСТАВЩИК! ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ЗАЯВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА! Закупку заказанных товаров необходимо предварительно согласовать с заказчиком./
Номер лота:	№ 88826207-ЗЦП1
Наименование лота:	Светильник
Описание лота:	консольный, торцевой
Дополнительное описание лота:	Светильник 150W
Количество:	100
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Общие характеристики Наименование товара: светильник светодиодный уличный консольный. Тип светильника: уличный консольный LED. Назначение: освещение автомобильных дорог, улиц, дворовых территорий, парковок, тротуаров и общественных территорий. Номинальная мощность: 150 Вт. Источник света: светодиоды LED. Световой поток: не менее 18 000 Лм. Цветовая температура: 5000 К. Цвет свечения: нейтральный белый. Напряжение питания: 220–240 В. Частота электрической сети: 50 Гц. Коэффициент мощности: не менее 0,90. Степень защиты от пыли и влаги: IP65 или выше. Класс защиты от поражения электрическим током: I. Тип светораспределения: дорожный асимметричный. Угол установки: регулируемый. 2. Материалы и конструкция Материал корпуса: литой алюминий. Покрытие корпуса: антикоррозионное защитное покрытие. Материал рассеивателя: закалённое прозрачное стекло или ударопрочный оптический поликарбонат. Конструкция корпуса должна обеспечивать эффективный отвод тепла от светодиодного модуля. Блок питания: встроенный LED-драйвер. Тип монтажа: консольный, на металлическую опору уличного освещения. Диаметр монтажного отверстия: 48–60 мм. 3. Габаритные размеры и вес Длина светильника: 650 мм. Ширина светильника: 250 мм. Высота светильника: 80 мм. Диаметр монтажного отверстия: 48–60 мм. Масса светильника: не более 4,5 кг. 4. Эксплуатационные характеристики Рабочая температура окружающей среды: от -40 °C до +50 °C. Срок службы светодиодов: не менее 50 000 часов. Гарантийный срок: не менее 3 лет. Светильник должен быть предназначен для эксплуатации на открытом воздухе. Конструкция должна обеспечивать устойчивость к атмосферным воздействиям и перепадам температуры. 5. Комплектация Светодиодный уличный консольный светильник 150W — 1 шт. Паспорт изделия — 1 шт. Инструкция по эксплуатации — 1 шт. Заводская упаковка. 6. Требования к качеству товара Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным. Не допускается наличие механических повреждений, трещин, сколов и

	заводских дефектов. Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам. Качество товара должно подтверждаться паспортом изделия и документацией производителя. Светильник должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке. 7. Условия поставки и сроки доставки Срок поставки товара: в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты вступления договора в законную силу. Место поставки товара: согласно адресу, указанному Заказчиком в договоре. Доставка товара осуществляется силами и за счёт Поставщика до места поставки, указанного Заказчиком. Поставщик обязан предварительно согласовать с Заказчиком дату и время доставки товара. Поставщик несёт ответственность за сохранность товара при транспортировке до момента передачи Заказчику. Товар должен быть доставлен в полной комплектации, в заводской упаковке. 8. Условия разгрузки Разгрузка товара осуществляется силами и за счёт Поставщика. Поставщик самостоятельно обеспечивает необходимые трудовые ресурсы и средства для осуществления разгрузочных работ. Разгрузка осуществляется по адресу поставки, указанному Заказчиком. Все расходы, связанные с транспортировкой, погрузкой, разгрузкой и доставкой товара, включаются в стоимость товара. Дополнительная оплата за доставку и разгрузку со стороны Заказчика не предусматривается. Поставщик обязан обеспечить сохранность товара во время разгрузочных работ. После разгрузки товар передаётся представителю Заказчика с необходимыми сопроводительными документами.