Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17690954-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87378746-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	бас
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Көше шамдары. Тапсырыс берушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қ., Нұра ауданы , Тұран д-лы 34/1;
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі Тапсырыс берушіден өтінімді алған күннен бастап 20 күнтізбелік күн.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Қолданыстағы аумақты сыртқы жарықтандыру жүйесін жөндеу үшін ДКУ 1012-100Ш 5000К IP65, сұр, IEK шамдары сатып алынады. Артикул: LDKU1-1012-100-5000-K03 1, Техникалық қажеттіліктің негіздемесі Сатып алу аула аумағын сыртқы жарықтандыру жүйесінің жұмыс қабілеттілігін қалпына келтіру үшін жүзеге асырылады. Нысанда осы сериядағы және орындаудағы консольді жарықдиодты шамдар орнатылып, пайдаланылуда. Қолданыстағы тіректерді, консольдерді, қосу схемасын, қондырғы геометриясын және қабылданған жарық техникалық шешімді өзгертпей 12 жарамсыз шамдарды ауыстыру талап етіледі. Осыған байланысты сатып алынатын шамдар орнатылған жабдықпен толық конструктивті, монтаждау, электрлік, жарық техникалық және көзбен шолу үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. Модель мен артикулды көрсету қолданыстағы сыртқы жарықтандыру жүйесін талап етілетін орындауды бір мәнді сәйкестендіру үшін пайдаланылады. 2, Талап етілетін техникалық сипаттамалар 1. Шам түрі: Жарықдиодты консольді, ДКУ 1012 сериясы, 100Ш орындау 2. өндіруші/тауар белгісі: IEK 3. Номиналды тұтыну қуаты: 100 Вт 4. Жарық ағыны: 10 000 лм 5. Жарық қайтарымы: 100lm/W 6.Түс температурасы: 5000 К 7. жарқыраған түсі: суық ақ 8. жарық күші қисығының түрі (КСС): Ш - кең 9. таралу бұрышы: 130° × 60 ° 10, Түс беру индексі: Ra кемінде 70 11. Номиналды кернеу: 230 В АС 12. Жұмыс кернеуінің рұқсат етілген диапазоны: 198-253 В АС 13. желі жиілігі: 50 Гц 14, Қуат коэффициенті: cos φ кемінде 0,9 15. Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі: IP65 16. Соққыға төзімділік дәрежесі: IK08 17, Электр тогымен зақымданудан қорғау сыныбы: I 18. жұмыс температурасы диапазоны: -50 °C +50 °C 19. Максималды салыстырмалы ылғалдылық: +25 °C кезінде 98% дейін 20. Корпус материалы: Құйылған алюминий қорытпасы 21, Корпусты жабу: Ұнтақ, коррозияға және атмосфералық әсерлерге төзімді 22. Корпус түсі: Сұр 23. Оптикалық бөлік/таратқыш материалы: Соққыға төзімді UV төзімді поликарбонат, мөлдір 24. жарық көзі: LED; штаттық драйвері бар жарықдиодты модуль 25. Шамдардың габариттік өлшемдері: 485 × 145 × 65 мм 26. монтаждау түрі: консольді; Г-тәріздес кронштейн/консольге бар тіректі орнату 27. Консольдің отырғызу диаметрі: Қолданыстағы диаметрі 48-58 мм консольмен үйлесімділігі 28. Орнату бұрышы: көкжиекке 15-20 ° 29, Штаттық желілік кәбілдің ұзындығы: 0,3 м кем емес 30. Қызмет ету мерзімі: кемінде 50 000 сағат 31, Кепілдік мерзімі: кемінде 24 ай 3, Жеткізуге және қабылдауға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымдалусыз және монтаждау іздерінсіз болуы тиіс. Әрбір шам бұйымның атауы мен артикулын сәйкестендіруге мүмкіндік беретін таңбасы бар зауыт қаптамасында жеткізілуі тиіс. Өнім беруші жеткізу кезінде техникалық паспортты, нұсқаулықты немесе мәлімделген сипаттамаларды растайтын өндірушінің техникалық құжаттамасын ұсынады. Тапсырыс беруші қабылдағанға дейін шамдардың таңбалануын, артикулін, габариттік және монтаждау параметрлерін, қуатын, түстік температурасын, жұмыс қабілеттілігін және

	сыртқы түрін тексеруге құқылы. Қолданыстағы сыртқы жарықтандыру жүйесінен айырмашылыққа әкелетін КСС-тың өзге түрі, өзге түсті температурасы, өзге қуаты, корпустың басқа түсі немесе монтаждық орындалуы бар шамдарды жеткізуге жол берілмейді. Жеткізілетін шамдар тіректерді, дәнекерлеу жұмыстарын, кронштейндерді ауыстырусыз және электрмен жабдықтаудың қолданыстағы схемасын өзгертусіз қолданыстағы консолдарға орнатылуы тиіс. 4. мақсаты Аула аумағын сыртқы жарықтандыруды қалпына келтіру және қолданыстағы жарықтандыру жүйесінде істен шыққан 12 жарықдиодты консольды шамдарды ауыстыру үшін. МЕМСТ IEC 60598-2-3 - 2017 Тауарды жеткізу Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жүзеге асырылады. Жеткізу кезінде, егер осы тауар Қазақстан Республикасының аумағында сертификатталатын болса, тауардың сәйкестік сертификатын ұсынуға. Тауарларды жеткізу мерзімі: тапсырыс берушіден өтінім берілгеннен кейін күнтізбелік 20 күн ішінде, ал егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болған жағдайда, шарт бойынша тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі күнтізбелік 60 (алпыс) күннен кем болмайды. Тауарды жеткізу Тапсырыс берушінің қоймасына жүзеге асырылады. Өтінімнің бастамашысы: Жанадилов Максат Акимбаевич, байланыс: 8 707 185 4399

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17690954-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров
Номер лота:	№ 87378746-ЗЦП1
Наименование лота:	Светильник
Описание лота:	головной
Дополнительное описание лота:	Уличные светильники. Согласно технической спецификации Заказчика.
Количество:	12
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра г.Астана, район Нұра, пр. Туран 34/1;
Срок поставки:	После подачи заявки от заказчика в течение 20 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Для ремонта существующей системы наружного освещения территории закупаются светильники ДКУ 1012-100Ш 5000К IP65, серый, IEK. Артикул: LDKU1-1012-100-5000-K03 1. Обоснование технической необходимости Закуп осуществляется для восстановления работоспособности существующей системы наружного освещения дворовой территории. На объекте уже установлены и эксплуатируются консольные светодиодные светильники данной серии и исполнения. Требуется замена 12 неисправных светильников без изменения существующих опор, консолей, схемы подключения, геометрии установки и принятого светотехнического решения. В связи с этим закупаемые светильники должны обеспечивать полную конструктивную, монтажную, электрическую, светотехническую и визуальную совместимость с установленным оборудованием. Указание модели и артикула используется для однозначной идентификации требуемого исполнения существующей системы наружного освещения. 2. Требуемые технические характеристики 1. Тип светильника: Светодиодный консольный уличный, серия ДКУ 1012, исполнение 100Ш 2. Производитель / товарный знак: IEK 3. Номинальная потребляемая мощность: 100 Вт 4. Световой поток: 10 000 лм 5. Световая отдача: 100 лм/Вт 6. Цветовая температура: 5000 К 7. Цвет свечения: Холодный белый 8. Тип кривой силы света (КСС): Ш — широкая 9. Угол рассеивания: 130° × 60° 10. Индекс цветопередачи: Ra не менее 70 11. Номинальное напряжение: 230 В АС 12. Допустимый диапазон рабочего напряжения: 198–253 В АС 13. Частота сети: 50 Гц 14. Коэффициент мощности: cos φ не менее 0,9 15. Степень защиты от пыли и влаги: IP65 16. Степень ударопрочности: IK08 17. Класс защиты от поражения электрическим током: I 18. Диапазон рабочих температур: от −50 °С до +50 °С 19. Максимальная относительная влажность: до 98 % при +25 °С 20. Материал корпуса: Литой алюминиевый сплав 21. Покрытие корпуса: Порошковое, стойкое к коррозии и атмосферным воздействиям 22. Цвет корпуса: Серый 23. Материал оптической части / рассеивателя: Ударопрочный UV-стойкий поликарбонат, прозрачный 24. Источник света: Светодиоды; светодиодный модуль со штатным драйвером 25. Габаритные размеры светильника: 485 × 145 × 65 мм 26.Тип монтажа: Консольный; установка на Г-образный кронштейн / консоль существующей опоры 27. Посадочный диаметр консоли: Совместимость с существующей консолью диаметром 48–58 мм 28. Угол установки: 15–20° к горизонту 29. Длина штатного сетевого кабеля: не менее 0,3 м 30. Срок службы: не менее 50 000 часов 31. Гарантийный срок: не менее 24 месяцев 3. Требования к поставке и приемке Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без механических повреждений и следов монтажа. Каждый светильник должен поставляться в заводской упаковке с маркировкой, позволяющей идентифицировать наименование и артикул изделия. При поставке Поставщик предоставляет технический паспорт, руководство/инструкцию либо техническую документацию производителя, подтверждающую заявленные характеристики. До приемки Заказчик вправе

	проверить маркировку, артикул, габаритные и монтажные параметры, мощность, цветовую температуру, работоспособность и внешний вид светильников. Не допускается поставка светильников с иным типом КСС, иной цветовой температурой, иной мощностью, другим цветом корпуса или монтажным исполнением, приводящим к отличию от существующей системы наружного освещения. Поставляемые светильники должны устанавливаться на существующие консоли без переделки опор, сварочных работ, замены кронштейнов и изменения существующей схемы электроснабжения. 4. Назначение Для восстановления наружного освещения дворовой территории и замены 12 вышедших из строя светодиодных консольных светильников в существующей системе освещения. ГОСТ IEC 60598-2-3—2017 Поставка товара осуществляется по заявке Заказчика. При поставке предоставить сертификат соответствия товара, если данный товар сертифицируется на территории Республики Казахстан. Срок поставки товаров: после подачи заявке от заказчика в течение 20 календарных дней, а в случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней. Доставка товара осуществляется на склад Заказчика. Инициатор заявки: Жанадилов Максат Акимбаевич, контакты: 8 707 185 4399