Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010140-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение Анкерный зажим для самонесущего изолированного провода СИП (Абат)
Лоттың нөмірі:	№ 88809965-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	сыртқы жарықтандырудың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приобретение Светильник светодиодный консольный 200 Вт (Абат)
Саны, көлемі:	25
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.,
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін өтінім бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде немесе егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса күнтізбелік 60 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	# ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК **Тауардың атауы:** Консольдік жарықдиодты шам, 200 Вт. **1. Тауардың мақсаты және қолданылу саласы** Консольдік жарықдиодты шам көшелерді, жолдарды, алаңдарды, саябақтарды, қоғамдық орындарды, жаяу жүргіншілер аймақтарын және басқа да ашық аумақтарды сыртқы жарықтандыруға арналған. Шам көше жарықтандыру тіректеріне, кронштейндерге және арнайы бекіту құрылғыларына орнатуға жарамды болуы тиіс. Жарықтандыру құрылғысы тәуліктің қараңғы уақытында аумақтың жеткілікті әрі біркелкі жарықтандырылуын қамтамасыз етуі қажет. **2. Негізгі техникалық сипаттамалары** - Шамның түрі: консольдік жарықдиодты (LED) шам. - Номиналды тұтыну қуаты: 200 Вт. - Жарық көзі: жарықдиодты модульдер (LED). - Қоректендіру кернеуі: 220–240 В. - Электр желісінің жиілігі: 50 Гц. - Жарық ағыны: кемінде 26 000 люмен. - Жарық түсінің температурасы: 4000–6500 К аралығы. - Жарық түсі: ақ немесе бейтарап ақ. - Жарықдиодты шамның түс беру индексі (CRI): кемінде Ra 70. - Қорғаныс дәрежесі: кемінде IP65, шаң мен ылғалдың сырттан енуінен қорғалған болуы тиіс. - Механикалық соққыдан қорғау дәрежесі: кемінде IK08. - Корпусы: коррозияға және атмосфералық әсерлерге төзімді алюминий қорытпасынан немесе баламалы берік материалдан жасалуы тиіс. - Сыртқы қорғаныш бөлігі: жарық өткізгіш, соққыға және температура өзгерістеріне төзімді материалдан жасалуы қажет. - Жылуды тарату жүйесі: жарықдиодты модульдердің қызып кетуіне жол бермейтін радиатор немесе баламалы салқындату конструкциясы болуы тиіс. - Қуат көзі (драйвер): тұрақты жұмыс істеуді қамтамасыз ететін, кернеу ауытқуларына төзімді болуы қажет. - Қосу тәсілі: көше жарықтандыру желісіне қосуға арналған электрлік қосу клеммалары болуы тиіс. - Орнату түрі: консольдік, көше жарықтандыру тіректерінің кронштейніне бекітуге арналған. - Орнату диаметрі: тірек кронштейнінің өлшеміне сәйкес келетін болуы тиіс. - Шамның жарық тарату жүйесі жол және ашық аумақтарды жарықтандыруға бейімделген болуы қажет. - Шамның конструкциясы сыртқы орта жағдайларында ұзақ мерзімді пайдалануға жарамды болуы тиіс. **3. Құрылымдық және пайдалану талаптары** Шамның корпусы берік, жинақы және сыртқы орта жағдайларында

	пайдалануға бейімделген болуы қажет. Құрылғының барлық электрлік және жарықдиодты компоненттері қорғаныш корпусымен жабдықталуы тиіс. Шамның конструкциясы жаңбыр, қар, шаң, жел және температураның маусымдық өзгерістері кезінде тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз етуі қажет. Жарықдиодты модульдер мен қуат көзі ұзақ мерзімді үздіксіз пайдалануға есептелген болуы тиіс. Шамда қысқа тұйықталудан, қызып кетуден және электр желісіндегі кернеу ауытқуларынан қорғайтын тиісті қорғаныс элементтері болуы қажет. **4. Сапа және қауіпсіздік талаптары** Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауытта өндірілген болуы тиіс. Шамның корпусында жарықтар, майысулар, тот басу, механикалық зақымданулар және өзге де ақаулар болмауы қажет. Жарықдиодты модульдер толық жұмыс істеп, жарықтың жыпылықтауына, біркелкі жанбауына және өздігінен сөнуіне жол берілмеуі тиіс. Тауар өндірушінің техникалық құжаттамасына, электр қауіпсіздігі және жарықтандыру жабдықтарына қойылатын қолданыстағы талаптарға сәйкес болуы қажет. **5. Жеткізу және қабылдау талаптары** Тауар жеке зауыттық қаптамада, тасымалдау және сақтау кезінде механикалық зақымданудан, ылғалдан және басқа да сыртқы әсерлерден қорғалған күйде жеткізілуі тиіс. Жеткізуші тауармен бірге өндірушінің паспорты, пайдалану жөніндегі нұсқаулығы, сәйкестікті растайтын құжаттары және кепілдік міндеттемелері туралы ақпаратты ұсынуы қажет. Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай болуы тиіс. Жеткізілетін шамның нақты моделі, сыртқы өлшемдері, орнату диаметрі, жарық тарату бұрышы, жарық ағыны, түс температурасы, корпус материалы, драйвер сипаттамалары және өзге де техникалық параметрлері жеткізуге дейін Тапсырыс берушімен алдын ала міндетті түрде келісілуі тиіс. Тапсырыс берушімен келісілмеген немесе осы техникалық ерекшелікте көрсетілген талаптарға сәйкес келмейтін тауар қабылданбайды.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010140-1
Наименование закупки:	Приобретение Анкерный зажим для самонесущего изолированного провода СИП (Абат)
Номер лота:	№ 88809965-ЗЦП1
Наименование лота:	Светильник
Описание лота:	наружного освещения
Дополнительное описание лота:	Приобретение Светильник светодиодный консольный 200 Вт (Абат)
Количество:	25
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.,
Срок поставки:	После подписания договора по заявке в течение 15 календарных дней или если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ **Наименование товара:** Светильник светодиодный консольный, 200 Вт. **1. Назначение и область применения** Светильник светодиодный консольный предназначен для наружного освещения улиц, автомобильных дорог, площадей, парков, общественных территорий, пешеходных зон и других открытых пространств. Светильник должен быть предназначен для установки на опоры уличного освещения, кронштейны и специальные крепежные конструкции. Осветительное устройство должно обеспечивать достаточное и равномерное освещение территории в темное время суток. **2. Основные технические характеристики** - Тип светильника: консольный светодиодный (LED). - Номинальная потребляемая мощность: 200 Вт. - Источник света: светодиодные модули (LED). - Напряжение питания: 220–240 В. - Частота электрической сети: 50 Гц. - Световой поток: не менее 26 000 люмен. - Цветовая температура: в диапазоне 4000–6500 К. - Цвет свечения: белый или нейтрально-белый. - Индекс цветопередачи (CRI): не менее Ra 70. - Степень защиты корпуса: не ниже IP65, с защитой от проникновения пыли и влаги. - Степень защиты от механических ударов: не ниже IK08. - Корпус: из алюминиевого сплава или аналогичного прочного материала, устойчивого к коррозии и атмосферным воздействиям. - Наружная защитная часть: из светопропускающего материала, устойчивого к механическим воздействиям и перепадам температуры. - Система теплоотвода: наличие радиатора или аналогичной конструкции, предотвращающей перегрев светодиодных модулей. - Источник питания (драйвер): должен обеспечивать стабильную работу светильника и быть устойчивым к колебаниям напряжения. - Способ подключения: наличие электрических клемм для подключения к сети уличного освещения. - Тип монтажа: консольный, для крепления на кронштейн опоры уличного освещения. - Посадочный диаметр: должен соответствовать размерам монтажного кронштейна опоры. - Система светораспределения должна быть адаптирована для освещения дорог и открытых территорий. - Конструкция светильника должна быть пригодна для длительной эксплуатации в условиях наружной среды. **3. Конструктивные и эксплуатационные требования**

	Корпус светильника должен быть прочным, компактным и приспособленным для эксплуатации на открытом воздухе. Все электрические компоненты и светодиодные модули должны быть защищены корпусом светильника. Конструкция должна обеспечивать стабильную работу при воздействии дождя, снега, пыли, ветра и сезонных перепадов температуры. Светодиодные модули и источник питания должны быть рассчитаны на длительную эксплуатацию. Светильник должен иметь соответствующие элементы защиты от короткого замыкания, перегрева и колебаний напряжения в электрической сети. **4. Требования к качеству и безопасности** Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, заводского изготовления. На корпусе светильника не допускаются трещины, деформации, следы коррозии, механические повреждения и другие дефекты. Светодиодные модули должны функционировать в полном объеме. Не допускаются мерцание, неравномерное свечение и самопроизвольное отключение светильника. Товар должен соответствовать технической документации производителя, требованиям электрической безопасности и действующим требованиям, предъявляемым к осветительному оборудованию. **5. Требования к поставке и приемке** Товар должен поставляться в индивидуальной заводской упаковке, обеспечивающей защиту от механических повреждений, влаги и иных внешних воздействий при транспортировке и хранении. Поставщик обязан предоставить паспорт производителя, инструкцию по эксплуатации, документы, подтверждающие соответствие товара установленным требованиям, а также информацию о гарантийных обязательствах. Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев. Конкретная модель светильника, габаритные размеры, посадочный диаметр, угол светораспределения, световой поток, цветовая температура, материал корпуса, характеристики драйвера и иные технические параметры подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком до поставки товара. Товар, не согласованный с Заказчиком либо не соответствующий требованиям настоящей технической спецификации, приемке не подлежит.