Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17989549-1
Сатып алудың атауы:	Көлемді жарық фигурасы (техникалық ерекшелікке сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 88739795-3ЦП1
Лоттың атауы:	Гирлянда
Лоттың сипаттауы:	жарықдиодты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	"Олень" көлемді жарық фигурасы
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола облысы, Көкшетау, Көктем 9/1 ш.а.
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Көлемді жарық фигурасы – Бұғылар. Қаңқасы: металл. Қаптамасы: берік қаңқадан (металл сымнан) жасалған, қысқы жағдайларға төзімді жарықдиодты гирляндалармен немесе LED-жолақтармен оралған. Жарықдиодты сымның қорғаныс дәрежесі IP65 болуы тиіс. Қауіпсіздік мақсатында қоректендіру кернеуі: 24 В (төмендеткіш трансформатор арқылы). Композицияның өлшемдері Бұғы фигуралары: әр фигураның биіктігі кемінде 200 см болуы тиіс. Композицияның жалпы ұзындығы төрт бұғы мен шананың орналасуын ескере отырып анықталады. Сапаға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Барлық элементтер зақымданбаған және өндірістік ақаусыз болуы тиіс. Конструкция толық жиынтықта жеткізіліп, «Болашақ сарайы» аумағында орнатылуы тиіс. Композицияны бірнеше маусым бойы қайталап пайдалануға жарамды болуы қажет. Материалдардың қауіпсіздігі мен сапасына қойылатын талаптар Электр қауіпсіздігі: Көшеде пайдаланылатын барлық жарықтандыру құрылғыларының шаң мен ылғалдан қорғаныс дәрежесі IP65-тен төмен болмауы тиіс. Жерден 2,5 метрге дейінгі биіктікте (адамдар қол жеткізе алатын аймақта) қосу жұмыстары тек қауіпсіз кернеуі 12 В немесе 24 В болатын төмендеткіш трансформаторлар арқылы орындалуы тиіс. Аязға төзімділік: Кабельдер мен оқшаулағыштар –40 °C температураға дейін жарылмайтын каучуктан (резеңкеден) немесе силиконнан жасалуы тиіс. Көшеде ПВХ сымды тұрмыстық гирляндаларды пайдалануға тыйым салынады. Өрт қауіпсіздігі: Пайдаланылатын барлық материалдардың (жасанды қылқан жапырақ, декор, оқшаулағыш) сәйкестік және өрт қауіпсіздігі сертификаттары болуы тиіс (жануды қолдамауы керек). Бекіту: Монтаждау жұмыстары қасбеттің қаптамасын (керамогранитті, сайдингті, витраждарды) зақымдамауы тиіс. Биіктікте жұмыс жүргізу қажет болған жағдайда Өнім берушінің қызметкерлерінде биіктікте жұмыс істеуге арналған қолданыстағы рұқсаттары болуы және автокөтергішті немесе сертификатталған альпинистік жабдықты пайдалануы міндетті. 5. Өнім берушіге қойылатын талаптар Электр қауіпсіздігі бойынша рұқсат тобы III-тен төмен емес білікті электр-техникалық персоналдың болуы. Монтаждау/бөлшектеу жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау қағидаларын сақтау. Мерекелік іс-шаралар өткізілетін барлық кезеңде жарық безендіруінің үздіксіз жұмыс істеуіне кепілдік беру. Тауардың құнына кіреді: Қасбеттің фотосуретіне сәйкестендіре отырып, безендірудің дизайн-жобасын (визуализациясын) әзірлеу және Тапсырыс берушімен келісу. Сәндік және жарықтандыру конструкцияларын жеткізу, құрастыру және монтаждау. Қорғаныс автоматикасы мен таймерлерді (уақыт релесі / фотореле) орната отырып, жарық безендіруін ғимараттың қолданыстағы электр желілеріне қосу. Пайдаланудың барлық кезеңінде кепілді сервистік қызмет көрсету (ақауларды жою, өтінім түскен сәттен бастап 24 сағат ішінде істен шыққан элементтерді ауыстыру). Қосымша мінездемені Тапсырыс берушімен ақылдасу керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17989549-1
Наименование закупки:	Объемная световая фигура (согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 88739795-ЗЦП1
Наименование лота:	Гирлянда
Описание лота:	светодиодная
Дополнительное описание лота:	Объемная световая фигура "Олень"
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау, мкр.Коктем 9/1.
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Объемная световая фигура – Олени. Каркас: металлический. Облицовка: из прочного каркаса (металлическая проволока) с оплеткой из светодиодных гирлянд или LED-лент, устойчивы к зимним условиям светодиодная нить IP65. Напряжение питания: 24В (через понижающий трансформатор) для безопасности. Размеры композиции Фигуры оленей: высота каждой фигуры не менее 200 см. Общая длина композиции определяется с учетом расположения четырех оленей и саней. Требования к качеству Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Все элементы должны быть без повреждений и производственных дефектов. Конструкция должна поставляться в полной комплектации с установкой на территории Болашак сарайы. Композиция должна быть пригодна для многократного сезонного использования. Требования к безопасности и качеству материалов Электробезопасность: Все уличные световые приборы должны иметь степень пылевлагозащиты не ниже IP65. Подключение на высоте до 2,5 метров от земли (в зоне доступности людей) должно выполняться только через понижающие трансформаторы с безопасным напряжением 12В или 24В. Морозостойкость: Кабели и изоляция должны быть выполнены из каучука (резины) или силикона, выдерживающего температуру до -40°С без растрескивания. Использование бытовых гирлянд с ПВХ-проводом для улицы запрещено. Пожарная безопасность: Все используемые материалы (искусственная хвоя, декор, изоляция) должны иметь сертификаты соответствия и пожарной безопасности (не поддерживать горение). Крепление: Монтаж должен исключать повреждение облицовки фасада (керамогранита, сайдинга, витражей). При необходимости проведения высотных работ персонал Поставщика обязан иметь действующие допуски на высоту и использовать автовышку или сертифицированное альпинистское снаряжение. 5. Требования к Поставщику Соблюдение правил техники безопасности и охраны труда при проведении монтажных/демонтажных работ. Предоставление гарантии на бесперебойную работу иллюминации на весь срок проведения праздничных мероприятий. 1. В стоимость товара входит: Разработка и согласование с Заказчиком дизайн-проекта (визуализации) оформления с привязкой к фото фасада. 2. Поставка, сборка и монтаж декоративных и светотехнических конструкций. 3. Подключение иллюминации к существующим электросетям здания с установкой защитной автоматики и таймеров (реле времени / фотореле). 4. Гарантийное сервисное обслуживание в течение всего периода эксплуатации (устранение неисправностей, замена перегоревших элементов в течение 24 часов с момента заявки). Дополнительную характеристику согласовать с Заказчиком.