Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18018422-1
Сатып алудың атауы:	Өзге тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88819728-ОИ2
Лоттың атауы:	Гирлянда
Лоттың сипаттауы:	жарықдиодты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бұл жарық тізбегі сыртқы кеңістікті безендіруге арналған. 2. Түрі: жарықдиодты (LED) тізбек. 3. Дизайны: шам пішінді. 4. Орнату орны: сыртқы орта (ашық ауада қолдануға арналған). 5. Жарық түсі: салқын реңкті. 6. Жарықдиодты шамдар саны: бір тізбекте кемінде 54 дана. Әрбір жарықдиодты шамның диаметрі кемінде 3 см (30 мм) болуы тиіс. Шамдар шар пішінді болып, сыртқы ортада қолданылған кезде ашық, біркелкі және анық көрінетін жарық беруі қажет. 7. Гирляндаңың қаптамадағы ұзындығы кемінде 30 метр болуы тиіс. 8. Қоректендіру көзі — 220 В электр желісі. 9. Электр сымы қалың, нығайтылған және аязға төзімді болуы, сондай-ақ сыртқы жағдайларда сенімді жұмыс істеуді қамтамасыз ететін берік оқшаулау қабатымен жабдықталуы қажет. 10. Гирлянда ылғалға төзімді конструкцияға ие болып, жаңбырдан, қардан, жоғары ылғалдылықтан және басқа да атмосфералық факторлардан қорғанысты қамтамасыз етуі тиіс. Ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі (IP) кемінде IP44 болуы керек.11. Жұмыс температурасының диапазоны −40 °C-тан +40 °C-қа дейін болуы тиіс. 12. Жарық элементтері жұмыс барысында үзіліссіз, ашық, біркелкі және тұрақты жарық беруі қажет. 13. Барлық жалғаушы элементтер, коннекторлар және қосылу нүктелері ылғалдың енуінен қорғалуы тиіс. 14. Жинақта кемінде 50 шам, сондай-ақ кем дегенде 4 қосалқы шам болуы керек. 15. Өнім жаңа, қолданылмаған болуы, сондай-ақ онда механикалық зақымдар немесе өндірістік ақаулар болмауы тиіс. 16. Жарық тізбегінің жинағы толықтай, қосуға және пайдалануға дайын күйінде жеткізілуі қажет. Тапсырыс берушімен келісу
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Бума
Жеткізу орны:	114620100, Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Ерейментау қ. ҚАЗАҚСТАН, Ақмола облысы, Ерейментау ауданы, Ерейментау қ., Бөгенбай көшесі 86А
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Бұл жарық тізбегі сыртқы кеңістікті безендіруге арналған. 2. Түрі: жарықдиодты (LED) тізбек. 3. Дизайны: шам пішінді. 4. Орнату орны: сыртқы орта (ашық ауада қолдануға арналған). 5. Жарық түсі: салқын реңкті. 6. Жарықдиодты шамдар саны: бір тізбекте кемінде 54 дана. Әрбір жарықдиодты шамның диаметрі кемінде 3 см (30 мм) болуы тиіс. Шамдар шар пішінді болып, сыртқы ортада қолданылған кезде ашық, біркелкі және анық көрінетін жарық беруі қажет. 7. Гирляндаңың қаптамадағы ұзындығы кемінде 30 метр болуы тиіс. 8. Қоректендіру көзі — 220 В электр желісі. 9. Электр сымы қалың, нығайтылған және аязға төзімді болуы, сондай-ақ сыртқы жағдайларда сенімді жұмыс істеуді қамтамасыз ететін берік оқшаулау қабатымен жабдықталуы қажет. 10. Гирлянда ылғалға төзімді конструкцияға ие болып, жаңбырдан, қардан, жоғары ылғалдылықтан және басқа да атмосфералық факторлардан қорғанысты қамтамасыз етуі тиіс. Ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі (IP) кемінде IP44 болуы керек.11. Жұмыс температурасының диапазоны −40 °C-тан +40 °C-қа дейін болуы тиіс. 12. Жарық элементтері жұмыс барысында үзіліссіз, ашық, біркелкі және тұрақты жарық беруі қажет. 13. Барлық жалғаушы элементтер, коннекторлар және қосылу нүктелері ылғалдың енуінен қорғалуы тиіс. 14. Жинақта кемінде 50 шам, сондай-ақ кем дегенде 4 қосалқы шам болуы керек. 15. Өнім жаңа, қолданылмаған болуы, сондай-ақ онда механикалық зақымдар немесе өндірістік ақаулар болмауы тиіс. 16. Жарық тізбегінің жинағы толықтай, қосуға және пайдалануға дайын күйінде жеткізілуі қажет. Тапсырыс берушімен келісу.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18018422-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров
Номер лота:	№ 88819728-ОИ2
Наименование лота:	Гирлянда
Описание лота:	светодиодная
Дополнительное описание лота:	Гирлянда предназначена для наружного декоративного оформления . 2. Тип гирлянды — светодиодная. 3. Дизайн гирлянды — лампочки. 4. Тип установки — наружный, для эксплуатации на открытом воздухе. 5. Цвет свечения — холодный. 6. Количество светодиодных лампочек — не менее 54 штук на одну гирлянду. Диаметр каждой светодиодной лампочки должен составлять не менее 3 см (30 мм). Лампочки должны иметь шарообразную форму и обеспечивать яркое, равномерное и хорошо заметное свечение при наружном использовании. 7. Длина гирлянды — не менее 30 метров в упаковке. 8. Питание — от электрической сети 220 В. 9. Электрический провод должен быть толстым, усиленным, морозостойким, с прочной изоляцией, обеспечивающей надёжную эксплуатацию в уличных условиях. 10. Гирлянда должна иметь влагозащищённое исполнение, обеспечивающее защиту от дождя, снега, повышенной влажности и других атмосферных воздействий. Степень защиты — не ниже IP44. 11. Температурный диапазон эксплуатации должен составлять от −40 °C до +40 °C. 12. Световые элементы должны обеспечивать яркое, равномерное и стабильное свечение без перебоев в работе. 13. Все соединительные элементы, разъёмы и места подключения должны иметь защиту от попадания влаги. 14. В комплект поставки должны входить не менее 50 лампочек, а также не менее 4 запасных лампочек. 15. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без механических повреждений и заводских дефектов. 16. Гирлянда должна поставляться в полной комплектности, готовой к подключению и эксплуатации. Перед поставки товара необходима согласовывать с заказчиком.
Количество:	3
Единица измерения:	Упаковка
Места поставки:	114620100, Акмолинская область, Ерейментауский район, г.Ерейментау КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Ерейментауский район, г.Ерейментау, улица Богенбая 86А
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Гирлянда предназначена для наружного декоративного оформления . 2. Тип гирлянды — светодиодная. 3. Дизайн гирлянды — лампочки. 4. Тип установки — наружный, для эксплуатации на открытом воздухе. 5. Цвет свечения — холодный. 6. Количество светодиодных лампочек — не менее 54 штук на одну гирлянду. Диаметр каждой светодиодной лампочки должен составлять не менее 3 см (30 мм). Лампочки должны иметь шарообразную форму и обеспечивать яркое, равномерное и хорошо заметное свечение при наружном использовании. 7. Длина гирлянды — не менее 30 метров в упаковке. 8. Питание — от электрической сети 220 В. 9. Электрический провод должен быть толстым, усиленным, морозостойким, с прочной изоляцией, обеспечивающей надёжную эксплуатацию в уличных условиях. 10. Гирлянда должна иметь влагозащищённое исполнение, обеспечивающее защиту от дождя, снега, повышенной влажности и других атмосферных воздействий. Степень защиты — не ниже IP44. 11. Температурный диапазон эксплуатации должен составлять от −40 °C до +40 °C. 12. Световые элементы должны обеспечивать яркое, равномерное и стабильное свечение без перебоев в работе. 13. Все соединительные элементы, разъёмы и места подключения должны иметь защиту от попадания влаги. 14. В комплект поставки должны входить не менее 50 лампочек, а также не менее 4 запасных лампочек. 15. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без механических повреждений и заводских дефектов. 16. Гирлянда должна поставляться в полной комплектности, готовой к подключению и эксплуатации. Перед поставки товара необходима согласовывать с заказчиком. Поставщик должен поставить Товары до пункта назначения до кабинета, связанные с этим расходы включаются в цену Договора. Поставщик гарантирует соответствие качества и безопасности поставляемого ими товара, стандартам и требованиям, действующим на момент поставки и предъявляемым к товару такого рода. Поставщик должен поставить Товары до пункта назначения до кабинета, связанные

	с этим расходы включаются в цену Договора. Поставщик гарантирует соответствие качества и безопасности поставляемого ими товара, стандартам и требованиям, действующим на момент поставки и предъявляемым к товару такого рода.