Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18020960-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88714376-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Прожектор
Лоттың сипаттауы:	шамды диодты, қуаттылығы 300 Вт-тан артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кронштейндегі Прожектор 150 Вт, суық ақ
Саны, көлемі:	15
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Жубанов 11
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша, жыл ішінде, 2026 жылғы 10 желтоқсаннан кешіктірмей
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Өнім түрі-жарықдиодты прожектор (LED). Номиналды қуат тұтыну-150 Вт. Қуат кернеуі-220-240 В. Қуат желісінің жиілігі-50 Гц. Жарық көзі-жарық диодтары. Жарқылдың түсі суық ақ. Түс температурасы - 6000-нан 6500 К-ге дейін. Жарық ағыны-кем дегенде 12000 лм. Жарық тиімділігі-кемінде 80 лм / Вт. Түсті көрсету индексі (Ra) – кемінде 80. Жарық ағынының шашырау бұрышы кем дегенде 100°құрайды. Қуат коэффициенті (PF) – кемінде 0,9. Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі IP65 - тен төмен емес. Корпус материалы-жылуды тиімді таратуды қамтамасыз ететін алюминий

	қорытпасы. Қорғаныс диффузорының материалы-соққыға төзімді шыңдалған шыны. Кронштейн материалы-коррозияға қарсы қорғаныш жабыны бар болат. Бекіту әдісі-жүк көтергіш бетіне бекіту үшін бекіту тесіктері бар күшейтілген реттелетін металл кронштейн арқылы. Прожектордың көлбеу бұрышын реттеу және сенімді бекіту механизмінің болуы. Кірістірілген жарық диодты қуат драйверінің болуы. Қызып кетуден және қысқа тұйықталудан қорғаудың болуы. Тиімді жылуды таратуды және жарық диодтарының қызып кетуіне жол бермеуді қамтамасыз ететін корпустың жылу бөлетін элементтері бар пассивті салқындату жүйесінің болуы. Қоректендіру кабелінің герметикалық кірісінің болуы. Пайдалану температурасының диапазоны минус 40 °С - тан плюс 50 °С-қа дейін. Жарықдиодты жұмыс ресурсы кем дегенде 30 000 сағатты құрайды. Корпустың дизайны жауын-шашынға, шаңға, ылғалға, ультракүлгін сәулеленуге және температураның өзгеруіне төзімділікті қамтамасыз етуі керек. Прожектор айқын жыпылықтаусыз біркелкі және тұрақты жарықтандыруды қамтамасыз етуі керек. Жеткізу жиынтығында жарықдиодты прожектор, күшейтілген реттелетін металл кронштейн, кронштейнді прожектор корпусына бекіту элементтері, қуат беретін кабель болуы керек. ҚР СТ ГОСТ Р 54815-2014

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18020960-1
Наименование закупки:	Закуп хозяйственных товаров
Номер лота:	№ 88714376-ЗЦП1
Наименование лота:	Прожектор
Описание лота:	светодиодный, мощность не более 300 Вт
Дополнительное описание лота:	Прожектор на кронштейне 150 Вт, холодный белый
Количество:	15
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район Жубанова 11
Срок поставки:	по заявке Заказчика, в течении года, не позднее 10 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тип изделия – прожектор светодиодный (LED). Номинальная потребляемая мощность – 150 Вт. Напряжение питания – 220–240 В. Частота питающей сети – 50 Гц. Источник света – светодиоды. Цвет свечения – холодный белый. Цветовая температура – от 6000 до 6500 К. Световой поток – не менее 12 000 лм. Световая отдача – не менее 80 лм/Вт. Индекс цветопередачи (Ra) – не менее 80. Угол рассеивания светового потока – не менее 100°. Коэффициент мощности (PF) – не менее 0,9. Степень защиты от пыли и влаги – не ниже IP65. Материал корпуса – алюминиевый сплав, обеспечивающий эффективный

	отвод тепла. Материал защитного рассеивателя – ударостойкое закаленное стекло. Материал кронштейна – сталь с защитным антикоррозионным покрытием. Способ крепления – посредством усиленного регулируемого металлического кронштейна с монтажными отверстиями для фиксации на несущей поверхности. Наличие механизма регулирования и надежной фиксации угла наклона прожектора. Наличие встроенного драйвера питания светодиодов. Наличие защиты от перегрева и короткого замыкания. Наличие системы пассивного охлаждения с теплоотводящими элементами корпуса, обеспечивающими эффективное рассеивание тепла и предотвращение перегрева светодиодов. Наличие герметичного ввода питающего кабеля. Диапазон температур эксплуатации – от минус 40 °С до плюс 50 °С. Заявленный ресурс работы светодиодов – не менее 30 000 часов. Конструкция корпуса должна обеспечивать устойчивость к воздействию атмосферных осадков, пыли, влаги, ультрафиолетового излучения и перепадам температур. Прожектор должен обеспечивать равномерное и стабильное освещение без выраженного мерцания. Комплект поставки должен включать светодиодный прожектор, усиленный регулируемый металлический кронштейн, элементы крепления кронштейна к корпусу прожектора, питающий кабель. СТ РК ГОСТ Р 54815-2014