|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը** | **գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման CPV** | **անվանումը** | **չափման միավորը** | **ընդհանուր քանակը** | **տեխնիկական բնութագիրը** | **наименование** | **техническая характеристика** |
| 1 | 31512360 | լուսարձակներ | հատ | 650 | Լուսարձակներ անհրաժեշտ փողոցային լուսավորման համար նախատեսված սյուներին տեղադրվող: **Սյուներին լուսարձակների ամրացող մասի տրամագիծը 50սմ +/-5%:** Հոսանքի լարումը /V/ - AC85-265, Ցանցի հաճախականությունը /Hz/ - 50-60, Սպառվող հզորությունը /W/ - 50 վատ, Լուսային հոսք /Lm/ - ոչ պակաս 8400 լյումեն, Հզորության գործակից /pf/ »0.98, Գունահաղորդման ինդեքս /Ra/ - »80, Գունային ջերմաստիճան /K/ - 3500-ից մինչև 4000, Լուսադիոդների քանակը – 55-60 հատ, Ջերմադիմացկունություն C - 50\_+50, Լույսի ճառագայթի անկյուն – 120, Շրջակա միջավայրի ներգործությունից պաշտպանվածության աստիճան – ոչ պակաս IP 65  Աշխատանքային ժամ – 40000 - 50 000, Չափսերը /սմ/ - 40\*12\*5 – 48\*16\*8, Քաշը /kg/ - 1-1,5 կգ: Լուսատուն պետք է բաղկացած լինի առանձին մատրիցայից և առանձին դրայվերից: Դրայվերի պարամետրերը. 60 վատ, չափսը՝ ոչ պակաս – 90/30/20մմ, INPUT-85-265 վոլտ. Ta-45 C, Tc-70C, ոչ պակաս - IP65: Դրայվերը պետք է ունենա հատուկ պաշտպանիչ մեկուսիչ շերտ (ոչ պլաստիկ): Փաթեթավորված, նոր, շահագործման ձեռնարկով (անձնագիր): Երաշխիքային ժամկետը 3 տարի: Հետերաշխիքային սպասարկում՝ 2 տարի: Մատակարարման փուլում կից ներկայացնել լուսատուների սերտիֆիկատը՝ համապատասխան նշված բնութագրի: | Светильники | Прожекторы устанавливаются на столбах, предназначенных для уличного освещения. Диаметр части прожекторов, крепящейся к опорам, составляет 50 см +/-5%. Напряжение /В/ - AC85-265, Частота /Гц/ - 50-60, Потребляемая мощность /Вт/ - 50 Вт, Световой поток /Лм/ - не менее 8400 люмен, Коэффициент мощности /pf/ »0,98, Индекс цветопередачи /Ra/ - »80, Цветовая температура /К/ - от 3500 до 4000, Количество светодиодов - 55-60 шт., Теплостойкость С - 50\_+50, Угол светового пучка - 120, Степень защиты от воздействий окружающей среды - не менее IP 65, Время работы - 40000 - 50 000, Габариты /см/ - 40\*12\*5 – 48\*16\*8, Вес /кг/ - 1-1,5 кг. Светильник должен состоять из отдельной матрицы и отдельного драйвера. Параметры драйвера: 60 ​​Вт, размер не менее – 90/30/20 мм, ВХОД-85-265 вольт. Та-45 С, Тс-70С, не менее - IP65. Драйвер должен иметь специальный защитный изоляционный слой (не пластиковый). Упакованный, новый, с инструкцией по эксплуатации (паспортом). Гарантийный срок 3 года. Постгарантийное обслуживание: 2 года. На этапе поставки предоставьте сертификат на светильники в соответствии с указанными характеристиками. |

* **Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված։ Գործարանային փաթեթավորումը պարտադրիր է :**
* **Ապրանքի տեղափոխումն ու բեռնաթափումը պետք է իրականացնի մատակարարը:**
* **• Продукт должен быть неиспользованным. Заводская упаковка обязательна.**
* **• Транспортировка и обращение с продуктом должны осуществляться поставщиком.**

*\*\*<<Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի 5-րդ մասի համաձայն՝ եթե որևէ գնման առարկայի հատկանիշները պահանջ կամ հղում են պատունակում որևէ առևտրային նշանին, ֆիրմային անվանմանը, արտոնագրին, էսքիզին կամ մոդելին, ծագման երկրին կամ կոնկրետ աղբյուրին կամ արտադրողին, ապա դեպքում  մասնակիցները կարող են ներկայացնել տվյալ գնման առարկայի համարժեքը՝ միաժամանակ հայտով ներկայացնելով համարժեքը ներկայացվող տվյալ գնման առարկայի հատկանիշները:*

*\*\*В соответствии со статьей 13 части 5 Закона Республики Казахстан о закупках, если в характеристиках любого предмета закупки содержится претензия или ссылка на какой-либо товарный знак, фирменное наименование, патент, эскиз или модель, страну происхождения или конкретные источник или производитель, в этом случае участники могут представить эквивалент данного предмета закупки, одновременно предоставив характеристики данного предмета закупки, которые должны быть представлены вместе с заявкой.*