Փողոցային լուսավորության համակարգի սպասարկման ապրանքների տեխնիկական բնութագիր

Техническая спецификация продукции для обслуживания системы уличного освещения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ  H/H | Միջանցիկ կոդը` ըստ CPV դասակարգման  Код коридора по классификации CPV | Անվանումը  Название | Լուսատուների տեխնիկական բնութագիր/  Технические характеристики светильников | Քանակը/  количество | Չափման միավորը/ единица измерения |
|  | 31512360/502 | Լուսատու 10Վտ Светильник 10Вт | Լուսատու լուսադիոդային 10Վ, LED, 1100 LM±5% չափերը 12\*12սմ, Ip66, լույսի գույնը սպիտակ/  Светильники светодиодные 10 Вт, LED, 2200 LM±5% размеры 12\*12см, Ip66, цвет света белый | 10 | Հատ/шт |
|  | 31512360/503 | Լուսատու 20Վ  Светильник 20 Вт | Լուսատու լուսադիոդային 20Վ, LED, 2200 LM±5% չափերը ոչ պակաս 18\*18սմ, Ip66, լույսի գույնը սպիտակ/  Светильники светодиодные 20 Вт, LED, 2200 LM±5% размеры 18\*18см, Ip66, цвет света белый/ | 30 | Հատ/шт |
|  | 31512360/504 | Լուսատու 20Վ  Светильник 20 Вт | Լուսատու լուսադիոդային 20Վ, LED, 2200 LM±5% չափերը ոչ պակաս 18\*18սմ, Ip66, լույսի գույնը կանաչ/  Светильники светодиодные 20 Вт, LED, 2200 LM±5% размеры 18 \* 18см, Ip66, цвет света зеленый/ | 30 | Հատ/шт |
|  | 31512360/505 | Լուսատու 30Վ  Светильник 30 Вт | Լուսատու լուսադիոդային 30Վ, LED, 3300 LM±5% չափերը ոչ պակաս 22\*22սմ, Ip66, լույսի գույնը կանաչ/  Светильники светодиодные 30 Вт, LED, 3300 LM±5% размеры 22\* 22см, Ip66, цвет света зеленый/ | 15 | Հատ/шт |
|  | 31512360/506 | Լուսատու 50 Վ Светильник 50 Вт | Լուսատու լուսադիոդային 50Վ, LED, 5500 LM±5% չափերը և լույսի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ  Светильники светодиодные 50 Вт, LED, 5500 LM±5% согласование размеров и цвета света с заказчиком | 30 | Հատ/шт |
|  | 31512360/507 | Լուսատու 100Վտ  Светильник 100 Вт | Լուսատու լուսադիոդային 100Վ, LED, 11000 LM±5%, Ip66, չափերը և լույսի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ  Светильники светодиодные 100 Вт, LED, 11000 LM±5%, Ip66, согласование размеров и цвета света с заказчиком | 8 | Հատ/шт |
|  | 31521560/1 | Արտաքին լուսավորման լամպ /պլաֆոն/  Наружная лампа освещения /плафон/ | Հզորությունը 60Վտ, լուսավոր հոսք 8400Լմ, պատյանի նյութը՝ ալյումինե,լույսի աղբյուր պոլուկարբոնատ, թեթեւ աղբյուր: SMD2835 LEDs, գունավոր ջերմաստիճան: 5000կ, գույնի մատուցման ցուցանիշը: Ra > 70, երկայնական եւ լայնակի լուսավորման անկյունը 60° / 120°, մուտքային լարում: AC 190-260V, հզորության գործակիցը: cos φ> 0.9, էլեկտրահարումից պաշտպանվելու: աստիճան Ip 66, կլիմայական կատարում՝ Y1, օպերացիոն ջերմաստիճանը: -40...+ 50° C, հաշվարկային ծառայության ժամկետը ' 30000 ժամ, երաշխիքային ժամկետը՝ 2 տարի:  Мощность 60 Вт, Световой поток 8400 Лм, материал: алюминий  Источник света поликарбонат, источник света. Светодиоды SMD2835:  Цветовая температура: 5000 к, индекс цветопередачи. Ra> 70, продольный и поперечный угол освещения. 60 ° / 120 °, входное напряжение: AC 190-260 В:, фактор силы: cos φ> 0,9, для защиты от поражения электрическим током. степень Ip 66, климатическая характеристика: Y1, рабочая температура: -40 ... + 50 ° C, период расчета 30 000 часов, гарантийный срок: 2 года | 300 | Հատ/шт |
|  | 31531100/501 | LED լամպ 30 Վտ  Светодиодная лампа 30 Вт | Հզորությունը-30Վտ; Լուսային հոսքը ոչ պակաս՝ 3300Լմ; սնող լարումը - 160-260Վ; 50 Հց հաճախականության; Լուսային ջերմաստիճանը - 6500Կ; Ջերմաստիճանային տիրույթը - (-20 + 50)℃, կոթառ-E27; լույսի գույնը-նեյտրալ/սպիտակ; լամպի տրամագիծը-100մմ, բարձրությունը-185մմ: Աշխատաժամանակը՝ նվազագույնը 30000 ժամ, փաթեթավորումը՝ գործարանային և հզորության տպագիր նշագրմամբ, լամպերը՝ ֆիրմայի (համանուն), հզորության և լարման նշագրմամբ, հզորությունը՝ համարժեք լուսատվությամբ: Երաշխիքային ժամկետը՝ նվազագույնը 1 տարի:  Мощность -30Вт; световой поток не менее 3300лм; питающее напряжение - 160-260В; частота 50 Гц; температура света-6500К; температурный диапазон - (-20 + 50)℃, Цоколь - патрон лампы -E27; цвет света-нейтрал / белый; диаметр лампы-100мм, высота-185мм:  Время работы: минимум 30 000 часов, упаковка с заводской и печатной маркировкой мощности, лампы фирмы (одноименные), с маркировкой мощности и напряжения, мощность с эквивалентной светимостью.:  Продукт должен быть неиспользованным (новым). | 350 | Հատ/шт |
|  | 31531100/502 | LED լամպ 40 Վտ  Светодиодная лампа 40 Вт | Հզորությունը-40Վտ; Լուսային հոսքը ոչ պակաս՝ 4400Լմ; սնող լարումը - 160-260Վ; 50 Հց հաճախականության; Լուսային ջերմաստիճանը - 6500Կ; Ջերմաստիճանային տիրույթը - (-20 + 50)℃, կոթառ-E27; լույսի գույնը-նեյտրալ/սպիտակ; լամպի տրամագիծը-100մմ, բարձրությունը-185մմ: Աշխատաժամանակը՝ նվազագույնը 30000 ժամ, փաթեթավորումը՝ գործարանային և հզորության տպագիր նշագրմամբ, լամպերը՝ ֆիրմայի (համանուն), հզորության և լարման նշագրմամբ, հզորությունը՝ համարժեք լուսատվությամբ: Երաշխիքային ժամկետը՝ նվազագույնը 1 տարի:  Мощность -40Вт; световой поток не менее 4400лм; питающее напряжение - 160-260В; частота 50 Гц; температура света-6500К; температурный диапазон - (-20 + 50)℃, Цоколь - патрон лампы -E27; цвет света-нейтрал / белый; диаметр лампы-100мм, высота-185мм:  Время работы: минимум 30 000 часов, упаковка с заводской и печатной маркировкой мощности, лампы фирмы (одноименные), с маркировкой мощности и напряжения, мощность с эквивалентной светимостью. | 300 | Հատ/шт |
|  | 31321290/501 | էլեկտրական լար  ԱՊՎ 1 x 16 մմ2  электрический шнур  АПВ 1 х 16 мм2 | ԱՊՎ 1 x 16 մմ2 նշագրված տիպը, ԱՊՎ 1 x 16 մմ2, երկարությունը` մետրական չափերով, ԳՕՍՏ 6323-79-ին համապատասխան: Անվտանգությունը` ըստ կառավարության 2005թ.  փետրվարի 3-ի N 150-Ն որոշմամբ հաստատված` ցածր լարման էլեկտրասարքավորումներին ներկայացվող պահանջների տեխնիկական կանոնակարգի:  АПВ 1 х 16 мм2 маркированного типа, АПВ 1 х 16 мм2, длина в метрических размерах в соответствии с ГОСТ 6323-79. согласно Техническому регламенту, утвержденному Постановлением N 150-Н от 3 февраля, требования, предъявляемые к низковольтному электрооборудованию: | 600 | մ/м |
|  | 31221160/501 | Ժամային պուսկատել էլեմենտով  цифровое реле | Էլեկտրոնային ծրագրավորվող թվային ժամանակի ռելե 220Վ, 16 Ա  Электронное программируемое цифровое реле времени 220 В, 16 А | 30 | Հատ/шт |
|  | 31221160/502 | Լույսի ֆոտոռելե  Фотореле света | Լարումը 220Վ, հզորությունը 16Ա, աշխատանքային ջերմաստիճանը -25-ից +45, տեսքը կոնաձև, չափը համաձայնաեցնել պատվիրատուի հետ  Напряжение 220V, мощность 16A, рабочая температура от -25 до +45, вид конический, размер согласовать с заказчиком | 30 | Հատ/шт |
|  | 31221180/501 | Կոթառ-անցում  Патрон-переход | Կոթառ-անցում E14-E27  Патрон-переход от E14 к E27 | 30 | Հատ/шт |
|  | 31211180/501 | Ավտոմատ անջատիչ 25Ա  Автоматический выключатель 25A | Ավտոմատ անջատիչ IН=25Ա, երկբևեռ. 230/400Վ, մեկ տեղանոց, TDM ֆիրմայի կամ համարժեք  Автоматический выключатель IН=25A, двухполюсный. 230/400В, одноместный, TDM фирмы или эквивалент | 20 | Հատ/шт |
|  | 31211180/502 | Ավտոմատ անջատիչ 32Ա  Автоматический выключатель 32A | Ավտոմատ անջատիչ IН=32Ա, երկբևեռ. 230/400Վ, մեկ տեղանոց, TDM ֆիրմայի կամ համարժեք  Автоматический выключатель IН=32A, двухполюсный. 230/400В, одноместный, TDM фирмы или эквивалент | 40 | Հատ/шт |
|  | 31211180/503 | Ավտոմատ անջատիչ 50Ա  Автоматический выключатель 50A | Ավտոմատ անջատիչ IН=50Ա, երկբևեռ. 230/400Վ, մեկ տեղանոց TDM ֆիրմայի կամ համարժեք  Автоматический выключатель IН=50A, биполярный. 230/400В одноместный, TDM фирмы или эквивалент | 10 | Հատ/шт |
|  | 31531100/503 | Էլեկտրական լեդ լամպ 15 Վտ  Электрическая светодиодная лампа 15Вт | Էլեկտրական լամպ ԼԵԴ (220-230) Վ լարման, 50/60Հց հաճախականության, 15 Վտ հզորությամբ, դեղին գույն, 2700 K տանձաձև կամ սնկաձև, կոթառը E 27/27 տիպի, չափերը 110\*60, WELMAX կամ համարժեք: Աշխատաժամանակը՝ նվազագույնը 30000 ժամ, փաթեթավորումը՝ գործարանային և հզորության տպագիր նշագրմամբ, լամպերը՝ ֆիրմայի (համանուն), հզորության և լարման նշագրմամբ, հզորությունը՝ համարժեք լուսատվությամբ: Երաշխիքային ժամկետը՝ նվազագույնը 1 տարի:  Электрическая лампа светодиодная (220-230) В, частота 50/60 Гц, мощность 15 Вт, желтого цвета, грушевидная или грибовидная форма 2700 К, тип E 27/27, размеры 110\*60, WELMAX или эквивалент. время работы: минимум 30 000 часов, упаковка с заводской и печатной маркировкой мощности, лампы с фирменной (одноименной) маркировкой мощности и напряжения, мощность: эквивалентная гарантийный срок: минимум 1 год: | 20 | Հատ/шт |
|  | 31651400/501 | Մեկուսիչ ժապավեն  Изоляционная лента | Հոսանքի մեկուսիչ ժապավեն ինքնակպչուն, գլանափաթեթված, 15-17մմ լայնությամբ, երկարությունը 10-12մ։ Գույները՝ ըստ պատվիրատուի պահանջի:  Изолента силовая самоклеящаяся, в рулонах, шириной 15-17 мм, длиной 10-12 м. Цвета в соответствии с требованиями заказчика: | 60 | Հատ/шт |
|  | 31321290/502 | էլեկտրական լար  СИП 2\*16  электрический шнур  СИП 2\*16 | Ջղերի քանակը ՝ 2, Հիմնական նյութը ալյումինե բազմաշերտ միջուկներ, Մեկուսացում ՝ լուսակայունացված ջերմապլաստիկ պոլիէթիլեն, Շահագործման ջերմաստիճանը ' -60 °C-ից +50 °C, SIP 2x16 քաշը, կգ / կմ: 141. Արտաքին տրամագիծը, մմ ՝ 15.1:  Количество жил: 2, Сечение, мм2: 16, Материал жилы: многопроволочные жилы из алюминия  Оболочка: отсутствует Изоляция: светостабилизированный термопластичный полиэтилен, Температура эксплуатации: от -60 °С до +50 °С, СИП 2х16 вес, кг/км:141., Наружный диаметр,мм: 15,1. | 1200 | մ/м |
|  | 31331192/1 | էլեկտրական լար  ԱՎՎԳ 4\*16  электрический шнур  АВВГ 4\*16 | ԱՎՎԳ 4\*16 մմ2 նշագրված տիպը, ԱՎՎԳ 4\*16 մմ2, երկարությունը` մետրական չափերով, ԳՕՍՏ 6323-79-ին համապատասխան: Անվտանգությունը` ըստ կառավարության 2005թ.  փետրվարի 3-ի N 150-Ն որոշմամբ հաստատված` ցածր լարման էլեկտրասարքավորումներին ներկայացվող պահանջների տեխնիկական կանոնակարգի:  АВВГ 4 х 16 мм2 маркированного типа, АВВГ 4 х 16 мм2, длина в метрических размерах в соответствии с ГОСТ 6323-79. согласно Техническому регламенту, утвержденному Постановлением N 150-Н от 3 февраля, требования, предъявляемые к низковольтному электрооборудованию: | 500 | մ/м |
|  | 31341200/501 | ԱՎՎԳ էլեկտրական լարի  միացման դետալ  Деталь подключения шнура питания АВВГ | Ավվգ էլեկտրական լարի միացման դետալ  Деталь подключения шнура питания АВВГ | 100 | Հատ/шт |
|  | 31331192/502 | էլեկտրական լար  ԱՎՎԳ 2\*1,5մմ  электрический шнур  АВВГ 2\*1,5 мм | ԱՎՎԳ 2\*1,5մմ, նշագրված տիպը, ԱՎՎԳ 2\*1,5մմ, երկարությունը` մետրական չափերով, ԳՕՍՏ 6323-79-ին համապատասխան: Անվտանգությունը` ըստ կառավարության 2005թ.  փետրվարի 3-ի N 150-Ն որոշմամբ հաստատված` ցածր լարման էլեկտրասարքավորումներին ներկայացվող պահանջների տեխնիկական կանոնակարգի:  АВВГ 2\*1,5мм маркированного типа, АВВГ 2\*1,5мм, длина в метрических размерах в соответствии с ГОСТ 6323-79. согласно Техническому регламенту, утвержденному Постановлением N 150-Н от 3 февраля, требования, предъявляемые к низковольтному электрооборудованию: | 200 | մ/м |
|  | 31331270/501 | էլեկտրական լար  ԱՊՎ 2\*1,5մմ  электрический шнур  АПВ 2\*1,5 мм | ԱՊՎ 2\*1,5մմ, նշագրված տիպը, ԱՊՎ 2\*1,5մմ, երկարությունը` մետրական չափերով, ԳՕՍՏ 6323-79-ին համապատասխան: Անվտանգությունը` ըստ կառավարության 2005թ.  փետրվարի 3-ի N 150-Ն որոշմամբ հաստատված` ցածր լարման էլեկտրասարքավորումներին ներկայացվող պահանջների տեխնիկական կանոնակարգի:  АПВ 2\*1,5мм маркированного типа, АПВ 2\*1,5мм, длина в метрических размерах в соответствии с ГОСТ 6323-79. согласно Техническому регламенту, утвержденному Постановлением N 150-Н от 3 февраля, требования, предъявляемые к низковольтному электрооборудованию: | 200 | մ/м |
|  | 31341200/502 | СИП ձգելու մետաղյա ժապավեն  натяжения металлической ленты для СИП | СИП ձգելու մետաղյա ժապավեն F 20,  натяжения металлической ленты для СИП, F 20, | 400 | Հատ/шт |
|  | 31341200/503 | СИП մետաղյա օղակ  СИП металлическое кольцо | СИП ձգելու մետաղյա բարակ օղակներ CA-2000  СИП металлическое кольцо CA-2000 | 30 | Հատ/шт |
|  | 31341200/505 | СИП-ից լուսատուի միացման սեղմակ  Зажим для подключения светильника от СИП | СИП-լուսատու միացման մեծ դետալ PA-1000 | 30 | Հատ/шт |
|  | 31341200/506 | СИП պլաստմասե սեպ STC 4\*16  СИП пластиковый клин STC 4\*16 | СИП ձգելու պլաստմասե սեպեր STC 4\*16  СИП пластиковый клин STC 4\*16 | 100 | Հատ/шт |
|  | 31341200/507 | СИП-մետաղյա ժապավեն կցորդ  Прикрепление металлической ленты СИП | СИП-մետաղյա ժապավենի ամրացման ճարմանդ  Прикрепление металлической ленты СИП | 400 | Հատ/шт |
|  | 31341200/508 | СИП-ից լուսատու միացման սեղմակ 1.5-10/16-95  Зажим для подключения светильника от СИП 1.5-10/16-95 | СИП մալուխի միացման սեղմակ 1.5-10/16-95  Зажим для подключения светильника от СИП 1.5-10/16-95 | 100 | Հատ/шт |

**Մատակարարումն իրականացվում է մատակարարի կողմից` Պատվիրատուի նշած հասցեներով:**

**Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ:**

**Երաշխիքային ժամկետ սահմանվում է ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված 365 օրացուցային օր։**

**Ապրանքը տեսքը, ձևը և չափերը միչև մատակարարումը պետք է համաձայնեցվի պատվիրատուի հետ:**

**Վաճառողը Գնորդին ներկայացնում է նաև ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:**

**Տեխնիկական բնութագրում որևէ առևտրային նշանի, ֆիրմային անվանման, արտոնագրի, էսքիզի կամ մոդելի, ծագման երկրի կամ կոնկրետ աղբյուրի կամ արտադրողի օգտագործումը պարունակում է նաև «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի 5-րդ մասով նախատեսված «կամ համարժեք» բառերը:**

**\* Ապրանքի մատակարարման ժամկետը, պետք է սահմանվի առնվազն 20 օրացուցային օր, որի հաշվարկը կատարվում է պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայմանն ուժի մեջ մտնելու օրը, բացառությամբ այն դեպքի, երբ ընտրված մասնակիցը համաձայնում է ապրանքը մատակարարել ավելի կարճ ժամկետում: Մատակարարման վերջնաժամկետը չի կարող ավել լինել, քան տվյալ տարվա մարտի 31-ը:**

**Поставка осуществляется поставщиком: По адресам, указанным заказчиком.**

**Продукты должны быть неиспользованными в заводской упаковке:**

**Гарантийный срок устанавливается 365 календарных дней со дня, следующего за Днем принятия товара.**

**Вид, форма и размеры товара до поставки должны согласовываться с заказчиком:**

**Продавец также представляет покупателю товар от производителя или его представителя в гарантийном письме или сертификате соответствия:**

**В технической характеристике использование какого-либо торгового знака, фирменного наименования, патента, эскиза или модели, страны происхождения или конкретного источника или производителя содержит также слова «или эквивалентно», предусмотренные частью 5 статьи 13 Закона РА «О закупках:**

**\* Срок поставки товара должен быть установлен не менее 20 календарных дней, расчет которого производится в день вступления в силу условия исполнения прав и обязанностей сторон, предусмотренных договором, за исключением случая, когда выбранный участник соглашается поставлять товар в более короткий срок.: Срок поставки не может быть больше 31 марта данного года:**