Приложение № 4 к документации

об открытом аукционе в электронной форме

от «18» июля 2012 г. №0856300000212000042

(Приложение к Техническому заданию)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ**

**Технические данные и характеристики контроллеров дорожных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование параметра | Контроллер типа  КДУ 3.2 или эквивалент |
| 1. | Потребляемая мощность, Вт | Не более 30 |
| 2. | Наработка на отказ, часов | Не менее 10 000 |
| 3. | Время восстановления, часов | Не более 1 |
| 4. | Срок службы, лет | Не менее 8 |
| Количество | | 1 |

**Технические данные и характеристики светофоров дорожных светодиодных (СДС)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование параметра | Характеристики светофора |
|  | Климатическое исполнение светофоров по ГОСТ 15150-69 | У1 |
|  | Степень защиты от воздействия внешних факторов | IPX4 |
|  | Максимальная потребляемая мощность излучающего элемента, Вт | Не более 40 |
|  | Температура эксплуатации | От -40 до +40ºС |
|  | Наработка на отказ, часов | Не менее 50 000 |
|  | Срок службы, лет | Не менее 10 |
| Количество | | 4 |

На светофоры изготовителем должен быть установлен гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

**Технические данные и характеристики устройства звукового сопровождения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование параметра | Характеристики устройства звукового сопровождения |
|  | Напряжение, В | От 187 до 242 |
|  | Частота, Гц | 50 |
|  | Потребляемая мощность, Вт | Не более 2 |
|  | Уровень звука сигнала при максимальном уровне громкости, дБА | 90 |
|  | Частота звукового сигнала перехода, Гц | 2300±50 |
|  | Частота повторения звукового сигнала перехода, Гц | Не менее 2 |
|  | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1 |
|  | Температура эксплуатации | От -60 до +45ºС |
|  | Дополнительная относительная влажность воздуха при температуре +25ºС | До 98% |
|  | Степень защиты оболочки УЗС | IP33 |
|  | Срок службы, лет | Не менее 10 |
| Количество | | 1 |

Все используемое при выполнении работ оборудование должно быть новым.