**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку электрики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Требования к техническим, функциональным (потребительским свойствам), качественным количественным, эксплуатационным характеристикам, требование безопасности продукции:** | |
| **1** | **Технический регламент/**  **Документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации** | Не установлен  К продукции предъявляются требования, которые определяются Заказчиком в соответствии со своей потребностью, согласно которой применение других технических характеристик не допускается. |
| **2** | **Требования к техническим характеристикам продукции** | В соответствии с приложением №1 к техническому заданию |
| **3** | **Требования к функциональным, эксплуатационным характеристикам (потребительским свойствам) продукции** | В соответствии с приложением №1 к техническому заданию |
| **4** | **Требования к качеству продукции** | Качество поставляемой Поставщиком продукции должно соответствовать установленным для данных видов продукции нормам, техническим условиям (ТУ), и иной нормативно-технической документации. В комплекте поставки должны присутствовать гарантийные документы, паспорта, руководства по эксплуатации.  Поставляемая продукция должна быть новой (продукция, которая не была в употреблении, не проходила ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).  Использование продукции не должно привести к прекращению гарантийных обязательств производителя продукции, к порче или преждевременному износу того оборудования, в которое они будут установлены и для которого предназначены. Корпус продукции не должен иметь потертостей, царапин и следов вскрытия. |
| **5** | **Требования к безопасности продукции** | Продукция должна быть безопасна для жизни и здоровья работников заказчика, его имущества и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.  Поставляемая продукция должна соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация. |
| **6** | **Требования к упаковке товара** | Продукция должна быть упакована в разовую тару, обеспечивающую сохранность от повреждений и загрязнений. Упаковка должна сохранять продукцию от порчи во время транспортировки, перегрузки и хранения в необходимых условиях.  Упаковка входит в общую стоимость поставляемой продукции.  Маркировка продукции должна содержать:  - наименование продукции, а также соответствовать установленным для данных видов продукции нормам, техническим условиям (ТУ), и иной нормативно-технической документации |
| **7** | **Требования к отгрузке товара** | Не требуется |
| **8** | **Требования к результатам поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** | Не установлены |
| **9** | **Требования к размерам товара** | В соответствии с приложением №1 к техническому заданию |
| **10** | **Требования к тестированию, проведению методов испытаний, требования в отношении испытаний упаковки, маркировки, этикеток в соответствии с требованиями Законодательства, требования к подтверждению соответствия процессов и методов производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий, а также требования в отношении условных обозначений и терминологии:** | Требование не установлено |

Приложение №1: Перечень требуемой продукции.

Приложение № 1 к Техническому заданию

**Перечень требуемой продукции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Технические характеристики продукции** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 1 | Светильник светодиодный | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Мощность, Вт | Не менее 58 | | Способ монтажа | Встраиваемый, накладной, подвесной | | Напряжение, В | 220 | | Цветовая температура | 4000 | | Световой поток, Лм | Не менее 7200 | | Степень защиты | Не ниже IP20 | | Оптическая часть | рассеиватель | | Длина, мм | От 1185 до 1200 | | Ширина, мм | От 585 до 600 | | Высота, мм | От 35 до 50 | | Материал корпуса светильника | металл | | Материал рассеивателя | полистирол | | Номинальное напряжение, В | От 176 до 264 | | Срок службы,ч | Не менее 80000 | | Цвет корпуса | белый | | шт. | 100 |
| 2 | Кабель  ГОСТ 31996-2012 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Материал | медь | | негорючий | да | | Состав изоляции | ПВХ | | Конструкция жилы | однопроволочная | | Форма жилы | круглая | | Диапазон рабочих температур | От -50 до +50 | | Пониженной горючести с низким дымо- и газовы-  делением | Да | | Марка | ВВГнг-LS | | Количество жил | 3 | | Сечение жилы, мм | 1,5 | | Упаковка | Бухта | | | м. | 100 |