**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку лампы светодиодной для АО «НПО автоматики»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика, требования к поставке продукции** | |
| **1** | **2** | |
| **1** | **Предмет договора, объем поставляемой продукции:** | |
| **Предмет договора**: поставка лампы светодиодной для АО «НПО автоматики» (далее – продукция).  **Объем поставляемой продукции:** 300 (триста) шт. | |
| **2** | **Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции:** | |
| **Технический регламент** | Не установлен  К продукции предъявляются требования, которые определяются Заказчиком в соответствии со своей потребностью, согласно которой применение других технических характеристик не допускается. |
| **Требования к безопасности товара, работы, услуги** | 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. |
| **Требования к качеству товара, работы, услуги** | 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. |
| **Требования к техническим характеристикам товара, работы, услуги** | В соответствии с приложением №1 к техническому заданию |
| **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги** | В соответствии с приложением №1 к техническому заданию |
| **Требования к размерам товара** | В соответствии с приложением №1 к техническому заданию |
| **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 |
| **Требования к отгрузке товара** | Не требуется |
| **Требования к результатам работ** | Не установлены. |

Приложение:

1. Приложение №1 к техническому заданию.

Приложение №1   
 к техническому заданию

**Перечень требуемой продукции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Технические характеристики продукции** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 1 | Лампа светодиодная  Артикул: LB-65  «или эквивалент» | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Тип цоколя | Е27  С переходником на Е40 | | Мощность, Вт | Не менее 100 | | Напряжение, В диапазоне | От 220 до 240 | | Цветовая температура, К | 4000 | | Световой поток, Лм | Не менее 9100 | | Форма колбы | цилиндрическая | | Материал изделия | Алюминий, пластик | | Материал рассеивателя | пластик | | Покрытие колбы | матовая | | Срок службы, ч | Не менее 30000 | | Угол рассеивателя, град | 220 | | цвет | белый | | Ширина, мм | От 133 до 140 | | Высота, мм | От 240 до 250 | | Гарантийный срок, мес. | Не менее24 | | шт. | 150 |
| 2 | Лампа светодиодная Артикул: SBHP1100  «или эквивалент» | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Тип цоколя | Е27  С переходником на Е40 | | Мощность, Вт | Не менее 100 | | Напряжение, В диапазоне | От 220 до 240 | | Цветовая температура, К | 4000 | | Световой поток, Лм | Не менее 9100 | | Форма колбы | цилиндрическая | | Материал рассеивателя | пластик | | Высота, мм | От 305 до 315 | | Длина, мм | От 250 до 260 | | Ширина, мм | От 155 до 165 | | Гарантийный срок, мес. | Не менее24 | | | шт. | 150 |