**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку электротехнического оборудования для АО «НПО автоматики»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика, требования к поставке продукции** | |
| **1** | **2** | |
| **1** | **Предмет договора, объем поставляемой продукции:** | |
| **Предмет договора**: поставка электротехнического оборудования для АО «НПО автоматики» (далее – продукция).  **Объем поставляемой продукции:** 390 (Триста Девяносто) штук. | |
| **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; - дату выпуска. |
| **Требования к отгрузке товара** | Не требуется |
| **Требования к результатам работ** | Не установлены. |

Приложение:

1. Перечень продукции и технические требования на приобретаемую продукцию (Приложение №1);

Приложение №1   
 к техническому заданию

**Перечень требуемой продукции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Характеристики продукции** | **Ед.**  **изм** | **Кол-во** |
| 1 | Лампа линейная люминесцентная  Артикул:4058075692916  «или эквивалент» | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Тип цоколя | [G13](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=126$9|&rows=12&page=1) | | Мощность, Вт | Не менее [58](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=62$11|&rows=12&page=1) | | Напряжение, В | [220](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=132$60|&rows=12&page=1) | | Цветовая температура, К: | [4000](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=133$8835|&rows=12&page=1) | | Световой поток, Лм: | Не менее [6200](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=193$35421|&rows=12&page=1) | | Индекс цветопередачи, Ra: | Не менее [80](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=679$285275|&rows=12&page=1) | | Длина, мм: | [1500](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=33$2655|&rows=12&page=1) | | Диаметр, мм: | [26](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=129$8972|&rows=12&page=1) | | Форма колбы: | [Трубчатая](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=135$10177|&rows=12&page=1) | | Высота, мм: | [30](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=32$3111|&rows=12&page=1) | | Ширина, мм: | [30](https://www.etm.ru/catalog/30211101_lineynye_ljuminescentnye_lampy?conf=34$3112|&rows=12&page=1) | | шт | 300 |
| 2 | Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА HF-S TLD II  Артикул:913713032566  «или эквивалент» | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Тип лампы | ЛЛ | | Мощность ламп, Вт | Не менее 58 | | Мощность, Вт | Не менее 116 | | Степень защиты: | IP20 | | Высота, мм: | От 25 до 30 | | Длина, мм: | От 270 до 285 | | Срок службы, ч: | Не менее 40000 | | Количество ламп: | Не менее 2 | | Способ монтажа: | Встраиваемый | | Номинальное напряжение, в диапазоне | От 220 до 240 В | | Ширина, мм: | От 25 до 32 | | Способ монтажа | встраиваемый | | шт | 90 |