**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку электрооборудования для АО «НПО автоматики»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика, требования к поставке продукции** | |
| **1** | **2** | |
| **1** | **Предмет договора, объем поставляемой продукции:** | |
| **Предмет договора**: поставка электрооборудования для АО «НПО автоматики» (далее – продукция).  **Объем поставляемой продукции:** 18 (Восемнадцать) 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.  Продукция должна быть сертифицирована в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 1 декабря 2009г. №982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии». |
| **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** | **Технические характеристики требуемой продукции** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 1 | Источник бесперебойного питания с внешними аккумуляторными батареями | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Наименование: | ИБП | | Тип | онлайн | | Исполнение корпуса | Tower | | Фазность вход/выход | 1ф./1ф. | | Мощность нагрузки | 4кВт | | Полная мощность | 6кВА | | Коэффициент мощности | 1,0 | | Размещение АКБ | внешнее | | Количество батарей | 16шт. 12В | | Время автономии | min. 4ч-max. 6ч.  (данные показатели в диапазонном участке) | | шт. | 1 |
| 2 | Батарейный шкаф | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Наименование | V-20 | | Исполнение | напольное | | Вместимость АКБ | 16шт. | | Тип конструкции | сборно-разборная | | Емкость батарей | 150Ач | | Наличие перемычек для монтажа АКБ | да | | Автоматический выключатель | да | | Кол-во уровней | 4 | | шт. | 1 |
| 3 | Аккумуляторная батарея | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Наименование | Батарея аккумуляторная | | Номинальное напряжение батареи | 12В | | Ном.емкость АКБ | 150Ач | | Мах. Зарядный ток | 37,5А | | шт. | 16 |