«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ОФЭ

Итальянцев А.Г.

« » 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на закупку микросхем

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Общие данные:** | | | |
| **1.1** | **Адреса поставки** | 124460, г. Москва, г. Зеленоград, Западный 1-й проезд, 12 стр.1 | |
| **1.2** | **Покупатель** | Акционерное общество «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» (АО «НИИМЭ»)  Адрес: 124460, город Москва, город Зеленоград, Западный 1-й проезд, 12 стр.1  ИНН / КПП 7735579027 /773501001  ОГРН 1117746568829 | |
| **1.3** | **Основание** | Текущая деятельность ОФЭ | |
| **1.4** | **Источник финансирования** | Накладные расходы текущих в АО «НИИМЭ» НИОКР | |
| 1. **Общие требования, описание, количество поставляемых Услуг:** | | | |
|  | **Характеристика услуги/Товара** | **Наименование / услуги / товара** | **Кол-во, шт.** |
| **2.1** | Микропотребляющий 8-разрядный микроконтроллер с ЭСППЗУ EEPROM-типа и встроенным регулятором напряжения | Микрохема К1886ВЕ71У (в корпусе Н09.28-1В) | 10 |
| **2.2** | Микропотребляющий 8-разрядный микроконтроллер с ЭСППЗУ EEPROM-типа и встроенным регулятором напряжения | Микрохема К1886ВЕ71H4 (бескорпусная) | 10 |
| **2.3** | 32-разрядный микроконтроллер, содержащий 128 КБ памяти программ Flash-типа и 32 КБ ОЗУ, содержат различные таймеры, блоки АЦП и ЦАП, работающий на тактовой частоте до 80 МГц | Микрохема К1986ВЕ94Н4 (бескорпусная) | 30 |
| **2.4** | Микросхема приемопередатчика интерфейса CAN, максимальная скорость передачи данных до 1 Мбит/с | Микрохема К5559ИН14Н4 (бескорпусная) | 10 |
| **2.5** | ПЗУ с электрическим перепрограммированием Flash-типа 16Мбит | Микрохема К1636РР4Н4 (бескорпусная) | 10 |
| 1. **Условия поставки:** | | | |
| **3.1** | **Форма договора** | Договор поставки | |
| **3.2** | **Срок поставки** | По условиям договора | |
| **3.3** | **Срок действия договора** |  | |
| **3.4** | **Порядок (последовательность, этапы) поставки товаров** | Поставка на склад Покупателя в рабочие дни с 09-00 до 17-00 | |
| 1. **Срок и способ оплаты товара:** | | | |
| **4.1** | **Срок оплаты** | По условиям договора | |
| **4.2** | **Порядок оплаты** | Оплата всех денежных платежей, предусмотренных Договором , осуществляется Покупателем в безналичном порядке на расчетный счет Продавца. Условия оплаты: Предоплата 30%. | |
| 1. **Требования по передаче технических и иных документов при поставке товаров:** | | | |
| **5.1** | **Необходимые документы при поставке** | По условиям договора | |
| 1. **Требования к поставщику:** | | | |
| **6.1** | **Необходимые требования к поставщику** | Заявка участника должна соответствовать требованиям, указанным в Разделе 2 | |
| 1. **Гарантийные обязательства:** | | | |
| **7.1** | **Условия исполнения гарантийных обязательств** | По условиям договора | |
| 1. **Критерии выбора** | | | |
| **8.1** | **Условия по оценке предложений и выбору поставщика** | Надежность (проверенный поставщик); цена; сроки. | |

ПОДГОТОВИЛ

Инженер-конструктор 2 кат. Бобовников П.Г. ……………………………….