**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На закупку компонентов для испытаний опытной партии антиотражающего покрытия в составе резистивной маски: антиотражающее покрытие – фоторезист чувствительный к актиничному излучению 193 нм**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Общие данные:** | | | |
| **1.1.** | Адреса поставки | 124460, г. Москва, г. Зеленоград, ул. Академика Валиева, дом 6, стр. 1 | |
| **1.2.** | Заказчик | Акционерное общество «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» (АО «НИИМЭ»)  Адрес: 124460, город Москва, город Зеленоград, ул. Академика Валиева, дом 6, стр. 1  ИНН/КПП 7735579027/773501001  ОГРН 1117746568829 | |
| **1.3.** | Основание | В обеспечение работ по ОКР «Композиция-Б»,  3 этап | |
| **1.4.** | Источник финансирования | Бюджет проекта | |
| **Общие требования, описание, количество поставляемого товара:** | | | |
|  | **Наименование товара** | **Характеристика товара** | **Кол-во** |
| **2.1.** | Ди(4-третбутилфенил) иодониум перфторбутансульфонат,  Bis(4-*tert*-butylphenyl)iodonium perfluoro-1-butanesulfonate  CAS № 194999-85-4 | Электронный класс чистоты, не менее 99%. | 2 г |
| **2.2.** | Трис(4-*трет*-бутилфенил)сульфониум перфтор-1-бутансульфонат  Tris(4-*tert*-butylphenyl)sulfonium perfluoro-1-butanesulfonate  CAS № [241806-75-7](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=241806-75-7&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=en&region=RU&focus=product) | Электронный класс чистоты, не менее 99%. | 5 г |
| **2.3.** | 2,6-Diisopropylaniline  2,6-диизопропиланилин  CAS № 24544-04-5 | Чистота не менее 97%. | 25 г |
| **2.4.** | Tris[2-(2-methoxyethoxy)ethyl]amine  Трис[2-(2-метоксиэтокси)этил]амин  CAS № 70384-51-9 | Чистота не менее 95%. | 100 г |
| **2.5.** | 2-[(1′,1′,1′-Trifluoro-2′-(trifluoromethyl)-2′-hydroxy)propyl]-3-norbornyl methacrylate  CAS № [824411-04-3](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=824411-04-3&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=en&region=RU&focus=product) | Чистота не менее 97%. | 10 г |
| **Условия поставки:** | | | |
| **3.1.** | Форма договора | Договор поставки товара. | |
| **3.2.** | Срок поставки | Не более 120 календарных дней. | |
| **3.3.** | Срок действия договора | До полного исполнения Сторонами обязательств по Договору. | |
| **3.4.** | Порядок (последовательность, этапы) поставки товара. | Поставка в рабочие дни с 09-00 до 17-00. | |
| **Требования по передаче технических и иных документов при поставке товаров:** | | | |
| **4.1.** | Необходимые документы при поставке товара | Сертификаты на партии.  Паспорта безопасности. | |
| **Требования к Исполнителю:** | | | |
| **5.1.** | Необходимые требования к поставщику | Заявка участника должна содержать конкретные показатели, соответствующие значениям, указанным в Разделе. 2 - настоящего Технического задания. | |
| **Гарантийные обязательства:** | | | |
| **6.1.** | Условия исполнения гарантийных обязательств | Исполнение гарантийных обязательств в соответствии с условиями договора. | |
| **Критерии выбора:** | | | |
| **7.1.** | **Условия по оценке предложений и выбору поставщика** | Цена, срок поставки. | |

Зам. главного конструктора ОКР «Композиция-Б» Д.А. Варламов