**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На закупку услуг по определению элементного состава химических веществ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 услуг:** | | | | |
|  | **Наименование услуги** | **Характеристика услуги** | | **Кол-во** |
| **2.1.** | Проведение работ по определению элементного состава химических веществ: растворители,  композиции антиотражающих покрытий, концентрат тетраметиламмония гидроксида 25%. | 1 Растворители,  композиции антиотражающих покрытий:  определение примесей металлов: алюминий, железо, магний, калий, кальций, марганец, натрий, медь. молибден, цинк. Уровень концентраций 2-100 ppb. Предел определения примесей металлов не более 2,0 ppb.  2 Концентрат тетраметиламмония гидроксида 25%: алюминий, магний, железо, калий, кальций, медь, натрий, никель, хром, цинк, титан, молибден, кобальт, серебро, сурьма, свинец, мышьяк, марганец, платина, литий, барий, бор, галлий, германий, висмут, стронций, тантал, ванадий, цирконий, индий, кадмий, бериллий, олово. Уровень концентраций 2-100 ppb. Предел определения примесей металлов не более 2,0 ppb. | | Количество проб указывается в счетах на оплату, выставленных Исполнителем на основании Заказов Покупателя |
| **Условия:** | | | | |
| **3.1.** | Форма договора | Договор на выполнение работ. | | |
| **3.2.** | Срок выполнения работы | В течение 5 рабочих дней после передачи образца на анализ | | |
| **3.3.** | Срок действия договора | 30.11.2021 | | |
| **3.4.** | Порядок (последовательность, этапы) выполнения услуг | Передача образцов на анализ в рабочие дни с 09-00  до 17-00. | | |
| **Требования по передаче технических и иных документов при поставке товаров:** | | | | |
| **4.1.** | Необходимые документы при выполнении работ | | Протоколы исследований/испытаний. Протокол измерений должен содержать наименование использованного оборудования, сведения о поверке/калибровке и методик определения. | |
| **Требования к Исполнителю:** | | | | |
| **5.1.** | Необходимые требования к Исполнителю | | Исполнитель должен иметь опыт работы в области анализа химических веществ | |
| **Критерии выбора** | | | | |
| **6.1.** | Условия по оценке предложений и выбору поставщика | | Цена, опыт работы поставщика, качество оказываемых услуг, срок поставки. | |

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