



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»

В.П. Куляпин

«\_\_\_» апреля 2013 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку кремния монокристаллического марки КЭФ-90

### 1. Назначение

Полупроводниковый материал для изготовления непланерных диодов (далее «Товар»).

### 2. Состав поставляемого товара и характеристики

Наименование	Характеристика	Кол-во
Кремний монокристаллический марки КЭФ-90	Молекулярная формула: Si; Внешний вид: слитки круглого сечения, диаметр $102 \pm 0,1$ мм; Тип проводимости: «n» (донорный); Удельное сопротивление: $90 \text{ Ом} \cdot \text{см} \pm 10\%$ ; Плотность дислокаций: не более $10^2 \text{ см}^{-2}$ ; Способ легирования: нейтроннолегированный; Степень легирования: $0,5 \cdot 10^{13} \text{ 1/см}^3$ .	40 кг
Наличие комплекта эксплуатационной документации на русском языке	Паспорт на русском языке	
Наличие сертификации	Действующие сертификаты качества и гигиенические сертификаты, предусмотренные действующим законодательством РФ.	

Требования к товару. Товар должен быть качественный, соответствовать ТУ 48-4-443-83.

Гарантия на товар должна быть не менее 6 месяцев.

**3. Начальная максимальная цена:** 1 394 562,70 (Один миллион триста девяносто четыре тысячи пятьсот шестьдесят два) рубля, 70 копеек, включая НДС 18%. Стоимость упаковки, погрузо-разгрузочных работ, транспортные и прочие возможные расходы, связанные с выполнением настоящей закупки включены в Цену Товара.

**4. Порядок расчётов:** 100% оплата по факту поставки Товара. Днём оплаты партии Товара считается день поступления денежных средств от Покупателя на расчётный счёт, указанный Продавцом в счёте.

### 3. Сроки и условия поставки:

Срок поставки Товара 7 (Семь) календарных дней с момента заключения Договора.

Продавец поставляет Товар Покупателю, собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Продавцом собственными техническими средствами или за свой счет.

Доставка Товара производится транспортом Продавца по адресу: 105064, г. Москва, переулок Обуха, дом 3-1/12.

Заместитель заведующего  
Лаборатории полупроводниковых  
материалов и приборов



Т.Т. Кондратенко