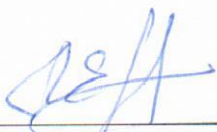


Согласовано:
Заместитель директора по науке



Е.Е. Едренникова
2014 г.

Утверждаю:
Директор ЗАО «Наука и инновации» -
Управляющей организации
ОАО «Гиредмет»





М.Ф. Булатов
2014 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ ЦЕН
открытый запрос цен в электронной форме на право заключения договора
поставку мышьяка металлического марки ОСЧ 19-5 по ТУ 113-12-112-89 чистотой 6N
(не менее 99,9999%) для нужд ОАО «Гиредмет».

ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

Документация
размещена на следующих сайтах:

Официальный сайт – Официальный сайт Российской Федерации для размещения информации о закупках отдельными видами юридических лиц <http://zakupki.gov.ru>.

от «___» _____ 2014 года № _____

Официальный сайт заказчика – Официальный сайт о размещении заказов на закупки товаров, работ и услуг для нужд Госкорпорации «Росатом» <http://zakupki.rosatom.ru>

от «___» _____ 2014 года № _____

Электронная торговая площадка – ООО «Аукционный Конкурсный Дом» <http://a-k-d.ru/>

от «___» _____ 2014 года № _____

Москва

2014

1. Спецификация

№ п/п	Наименование Товара	Марка, ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол-во, ед.
1	Мышьяк металлический 6N (чистота 99,9999%)	ОСЧ 19-5 ТУ 113-12-112-89	кг	36

Мышьяк металлический для полупроводникового производства марки ОСЧ 19-5 по ТУ 113-12-112-89, либо эквивалент импортного производства.

2. Технические характеристики товара (подробные функциональные и технические характеристики с указанием верхних и нижних границ, а так же начальные и конечные показатели):

Наименование (Товар)	Марка, характеристика товара	
	Наименование контролируемых примесей	Массовая доля примесей, не более, %
Мышьяк металлический 6N (чистота 99,9999%)	Алюминий	$5 \cdot 10^{-6}$
	Висмут	$1 \cdot 10^{-7}$
	Железо	$5 \cdot 10^{-6}$
	Кадмий	$5 \cdot 10^{-6}$
	Кальций	$5 \cdot 10^{-6}$
	Кремний	$2 \cdot 10^{-5}$
	Магний	$5 \cdot 10^{-6}$
	Марганец	$2 \cdot 10^{-7}$
	Медь	$2 \cdot 10^{-7}$
	Никель	$2 \cdot 10^{-7}$
	Олово	$1 \cdot 10^{-6}$
	Свинец	$2 \cdot 10^{-7}$
	Селен	$2 \cdot 10^{-6}$
	Сера	$5 \cdot 10^{-6}$
	Сурьма	$2 \cdot 10^{-6}$
	Теллур	$5 \cdot 10^{-6}$
	Фосфор	$2 \cdot 10^{-7}$
Хром	$5 \cdot 10^{-7}$	
Цинк	$5 \cdot 10^{-7}$	

Мышьяк в форме кусочков размером 5 – 15 мм должен находиться в ампуле, заполненной инертным газом аргоном, чтобы мышьяк не окислялся на воздухе. Вес мышьяка

в ампуле должен составлять 1,1 - 1,2 кг. Наличие поверхностной и внутрикristаллической окиси мышьяка (As_2O_3) в металлическом мышьяке - не допускается.

2.2. Требования к составу, размерам, упаковке, отгрузке товара

2.1. Качество, упаковка и маркировка поставляемого Товара должны соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ. Импортный товар - международным стандартам упаковки.

2.2. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).

2.3. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара. Маркировка товара должна содержать: наименования изделия, наименование фирмы изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы.

2.4. Весь Товар поставляется согласно требованиям документации и ГОСТ, ТУ, в таре обеспечивающей сохранность и целостность при транспортировке.

2.5. Товар поставляется в фирменной специальной упаковке, соответствующей стандартам, ГОСТам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

3. Требования к сроку и месту поставки товара

3.1. Товар поставляется Поставщиком Покупателю в течение 14 календарных дней с даты заключения договора

3.2. Поставщик обязан поставить, разгрузить товар по следующему адресу ОАО «Гиредмет»: 119017, Москва, Б. Толмачевский пер., д. 5, стр. 1.

3.3. Поставщик должен за 1 (один) день до поставки товара заказать пропуск по телефону (495) 981-30-10 доб.909, 917 с указанием номера автомашины, ее марки, ФИО водителя и лица сопровождающего товар (при необходимости). При себе иметь документ, удостоверяющий личность.

4. Прочие условия

4.1. Доставка Товара должна осуществляться с комплектом отгрузочных документов (счет, счет-фактура, товарная - накладная, гарантийное обязательство).

4.2. На момент поставки на Товар должны быть предоставлены сертификаты качества (декларация соответствию).

4.3. Также, в целях подтверждения качества, Товар должен пройти входной контроль качества выборочным методом, в соответствии с ГОСТ 24297-2013 и Рекомендациями о входном контроле Р 50-601-40-93, в следующем порядке.

Поставщик совместно с Покупателем направляет выборочные образцы Товара в составе синтезированного арсенида галлия (арсенида индия) для проведения дополнительной проверки Товара в Испытательный аналитико-сертификационный центр «Гиредмет» (ЦКП ИАСЦ ГИРЕДМЕТА), либо любой другой независимый аккредитованный аналитико-сертификационный центр в г. Москве.

Результаты проведенной проверки, подтверждаются Протоколом испытаний химического состава, выдаваемым независимым аналитико-сертификационным центром.

При отрицательном результате дополнительной проверки вся партия товара возвращается Поставщику. Поставщик обязан за свой счет оплатить услуги дополнительной проверки третьей стороне, если качество товара не подтверждается.

При положительных результатах дополнительной проверки вся партия товара принимается на склад Покупателем. Покупатель обязан за свой счет оплатить услуги дополнительной проверки, если качество товара подтверждается.

4.4. В случае передачи Товара ненадлежащего качества Покупатель вправе потребовать замены Товара ненадлежащего качества Товаром, соответствующим требованиям настоящего договора о качестве Товара, или отказаться от всей партии Товара и его оплаты, а также Поставщик несет материальную ответственность перед третьими лицами.

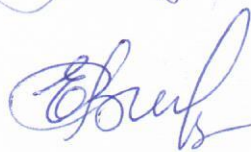
4.5. Гарантийный срок на весь объем (состав) поставляемого Товара составляет не менее 12 месяцев с момента передачи Товара в собственность Покупателю и подписания акта сдачи-приемки Товара.

Заведующий лабораторией



С.Н. Князев

Руководитель отделения
полупроводниковых материалов



В.С. Ежлов