

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Директора –
Генерального конструктора по
НИОКР АО «НИКИЭТ»


29.04.15

А.В. Лопаткин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для проведения процедуры закупки по теме
«Поставка камер деления КНТ 31-1 (8 шт.)»

Москва
2015



СОДЕРЖАНИЕ

А. Общие требования.....	3
Б. Требования к Участнику процедуры закупки.....	3
В Финансовые условия.....	3
Приложение.....	5



А. Общие требования

1. Участник процедуры закупки обязан изготовить и поставить ионизационные камеры деления КНТ 31-1 ОД0.339.126ТУ в количестве 8 (восьми) штук.
2. К каждой единице изготовленного изделия должен прикладываться документ, подтверждающий соответствие изделия технической документации за подписью ОТК.
3. Изделия должны быть упаковано в тару, обеспечивающую сохранность его при перевозке и хранении.
4. Доставка Товара организуется/производится Участником процедуры закупки за его собственный счет по адресу Покупателя.
5. Гарантийный срок должен быть не менее 12 (Двенадцать) месяцев с момента поставки изделия Покупателю.
6. Устранение всех дефектов, обнаруженных в течение указанного гарантийного периода, производится Участником процедуры закупки без дополнительной оплаты, если таковые не являются следствием противоправных действий со стороны третьих лиц, стихийных бедствий или нарушения правил эксплуатации изделия.

Б. Требования к Участнику процедуры закупки

1. Участник процедуры закупки должен быть юридическим лицом, зарегистрированным на территории Российской Федерации. Учредитель (участник) или учредители (участники) Участника процедуры закупки должны быть физическими лицами, имеющими гражданство Российской Федерации, или юридическими лицами, зарегистрированными на территории Российской Федерации.
2. Участник процедуры закупки должен иметь действующие лицензии Ростехнадзора на конструирование оборудования для атомных станций и на право изготовления оборудования для атомных станций.
3. Участник процедуры закупки должен иметь опыт изготовления аналогичного оборудования для атомных станций.
4. Участник закупки должен иметь собственное производство, позволяющее выполнить все технологические операции по изготовлению данного оборудования.

В Финансовые условия

1. Безналичный расчет.
2. Цена включает все расходы по изготовлению и поставке ионизационных камер КНТ 31-1, включая расходы по изготовлению тары, упаковке, маркировке и поставке оборудования.



3. Размер аванса – 100 %.
4. Обеспечение исполнения обязательств по договору должно быть представлено в виде безотзывной банковской гарантии на сумму в размере запрашиваемого аванса. Срок действия банковской гарантии – исполнение своих обязательств по Договору плюс 60 (Шестьдесят) календарных дней. Выплата аванса производится в течение 10 (Десять) рабочих дней с момента подписания Договора при условии предоставления Покупателю надлежаще оформленного обеспечения.
5. Одновременно с поставкой оборудования Поставщик передает документацию на оборудование.

Директор ОФИБ



В.П. Васюхно

Начальник отдела



С.И. Александров

ПОДПИСИ СТОРОН

От Поставщика

От Покупателя



Спецификация

Приложение

1. Наименование, количество, цена Товара, срок поставки Товара:

№ п/п	Наименование Товара	Страна происхождения Товара	Код Товара по ОКДП/О КЦД	Ед. изм. (шт, кг и т.д.)	Количество	Цена, руб.	Стоимость без учета НДС, руб.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.	Срок поставки
1.	Ионизационная камера деления КНТ 31-1 ОД0.339.126 ТУ			шт.	8						
ИТОГО											

2. Технические и функциональные характеристики Товара.

1. Диапазон рабочих напряжений от 200 до 300 В.
2. Номинальное рабочее напряжение 250 В.
3. Чувствительность к тепловым нейтронам от $0,92 \cdot 10^{-13}$ до $1,5 \cdot 10^{-13}$ А·нейтр.⁻¹·см²·с.
4. Чувствительность к тепловым нейтронам в импульсном режиме не менее 0,26 нейтр.⁻¹·см².
5. Протяженность плато счетной характеристики не менее 100 В.
6. Наклон плато счетной характеристики не более 0,05 %·В⁻¹.
7. Собственный фон (ток альфа-излучения) в отсутствии внешних ионизирующих излучений и нейтронов при нормальных климатических условиях не более $4 \cdot 10^{-9}$ А.
8. Электрическое сопротивление изоляции выводов при температуре (25 ± 10)°С не менее $1 \cdot 10^{10}$ Ом, при температуре (315 ± 10)°С не менее $1 \cdot 10^9$ Ом.
9. Электрическая прочность изоляции выводов для высоковольтного электрода не менее 1000 В, для собирающего не менее 500 В.
10. Электрическая емкость от 240 до 280 пФ.
11. Камера должна быть прочной к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот от 10 до 55 Гц с ускорением 1g.
12. Камера должна быть прочной к ударным воздействиям с ускорением 15g при длительности удара до (11 ± 4) мс.
13. Камера должна допускать эксплуатацию при температуре от 0° до 300°С.



3. Требования к качеству Товара.

Поставщик обязуется обеспечить качество поставляемого изделия в соответствии с требованиями конструкторской и технологической документации. К каждому поставляемому изделию должен прикладываться документ, подтверждающий его соответствие требованиям конструкторской и технологической документации.

На изделия должны быть нанесены:

- а) условное обозначение;
- б) дата изготовления (две последние цифры года);
- в) индивидуальный номер.

Маркировка должна оставаться прочной и разборчивой при эксплуатации и хранении в режимах и условиях, допускаемых в ТУ.

4. Требования к безопасности Товара.

Конструкция изделия должна обеспечивать радиационную защиту в соответствии с требованиями «Норм радиационной безопасности (НРБ-99-2009)».

Изделие не должно представлять радиационной и пожарной опасности.

5. Гарантия на Товар.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям технических условий (ОД0.339.126 ТУ) при соблюдении Покупателем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в этих ТУ.

Гарантийный срок хранения 4 года с даты изготовления.

6. Требования к документации, относящейся к Товару.

В комплект документации должны входить:

- свидетельство о метрологической аттестации;
- паспорт, в котором должны быть указаны:
 - а) наименование изготовителя;
 - б) номер паспорта;
 - в) наименование и содержание ядерных материалов;
 - г) обозначение технических условий;
 - д) подтверждение соответствия герметичности и поверхностной загрязненности допустимым нормам;
 - е) дата изготовления;
 - ж) условия эксплуатации и хранения;



и) дата выдачи паспорта, подпись ответственного лица и оттиск печати (штампа) технического контроля предприятия-изготовителя.

7. Требования к таре и (или) упаковке Товара.

Транспортировочная тара должна обеспечивать защиту изделия от атмосферных осадков и механических повреждений. Транспортирование осуществляется в упаковке изготовителя любым транспортом, кроме морского, в соответствии с ГОСТ 23088-80.

8. Требования к приемке Товара:

Передача Товара Покупателю производится оформлением соответствующих документов (акт приема-передачи Товара, товарная накладная ТОРГ-12, счет-фактура).

9. Способ поставки Товара:

Поставщик осуществляет доставку Товара по адресу: г. Москва, ул. Малая Красносельская, д. 2/8 своими силами и за свой счет. Поставщик при нахождении на территории Покупателя обязуется соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, а также режимных требований. В случае несоблюдения Поставщиком вышеуказанных правил и требований последний обязан возместить Покупателю убытки, возникшие в результате такого несоблюдения, в полном объеме.

ПОДПИСИ СТОРОН

ПОСТАВЩИК

ПОКУПАТЕЛЬ

Заместитель Директора - Генерального
конструктора по экономике и финансам

/В. А. Зубаков/

м.п.

м.п.

