

УТВЕРЖДАЮ
Начальник коммерческого отдела
АО «СПб «ИЗОТОП»

Н.Р. Сударушкина
2020г.

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования

Предмет закупки: изготовление и отгрузка государственных стандартных образцов: комплект ГСО 7518-99, индекс партии 88-80 (СОИСУ-0011); комплект ГСО 7519-99, индекс партии 98-81 (СОИСУ-0031); комплект ГСО 7520-99, индекс партии 27-79 (СОИСУ-0061); комплект ГСО 7525-99, индекс партии 116-84 (СОИСУ-0255); комплект транспортного упаковочного контейнера УКТ1А-СОТ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне.

Подраздел 1.3 Этапы разработки/изготовления.

Подраздел 1.4 Документы для разработки/изготовления.

Подраздел 1.5 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и количественные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров.

Подраздел 4.2 Требования к надежности.

Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке.

Подраздел 4.6 Требования к месту доставки.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14 ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ				
Подраздел 1.1 Наименование.				
Поставка стандартных образцов				
Подраздел 1.2 Сведения о новизне.				
Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным.				
Подраздел 1.3 Этапы разработки/изготовления.				
Не предусмотрено.				
Подраздел 1.4 Документы для разработки/изготовления.				
Не предусмотрено.				
Подраздел 1.5 Код ОКПД2.				
20.13.13.110 Элементы, изотопы и их соединения радиоактивные прочие				
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ				
<p>ГСО предназначены для аттестации методик измерений, контроля метрологических характеристик при проведении испытаний масс-спектрометров, поверки (калибровки) и градуировки масс-спектрометров, контроля точности результатов измерений при определении изотопного состава урана методом масс-спектрометрии.</p> <p>Стандартные образцы состава закиси-окиси урана предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений; градуировки средств измерений; для измерения массовой доли элементов при аттестации стандартных образцов состава; контроля погрешностей методик выполнения измерений состава урана, его соединений и сплавов методами атомно-абсорбционного, атомно-эмиссионного спектрального и масс-спектрального анализов. Атомная энергетика, научные исследования.</p> <p>Стандартный образец (СО) состава азотнокислого раствора урана-233 предназначен для использования в качестве образца сравнения при определении содержания урана методом изотопного разбавления с масс-спектрометрическим окончанием в урансодержащих продуктах и материалах. Аттестованный объект (АО) содержания плутония-242 (метка) предназначен для использования в качестве образца сравнения при определении содержания плутония методом изотопного разбавления с масс-спектрометрическим окончанием в плутоний содержащих продуктах и материалах с целью государственного учета и контроля ядерных материалов, а также для передачи размера единиц АО низшего класса точности.</p>				
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
Не предусмотрено.				
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
Подраздел 4.1 Технические, функциональные, количественные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров.				
№ п/п	Наименование	Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результату	Единица измерения	Количество
1	ГСО 7518-99, индекс партии 88-80 (СОИСУ-0011) или аналог	Материал СО в виде закиси-окиси урана представляет мелкодисперсный порошок, помещенный в стеклянный флакон вместимостью 10 см ³ с плотно закрывающейся пластмассовой крышкой 1 шт. по 7,5 гр. U-234 - 0,0006±0,0001 U-235 - 0,1084±0,0001 U-236 - 0,0019± 0,0001 U-238 - 99,8891 ± 0,0002	гр	15
2	ГСО 7519-99, индекс партии 98-81 (СОИСУ-0031) или аналог	Материал СО в виде закиси-окиси урана представляет мелкодисперсный порошок, помещенный в стеклянный флакон вместимостью 10 см ³ с плотно закрывающейся пластмассовой крышкой 1 шт. по 7,5 гр. U-234 - 0,0018±0,0001 U-235 - 0,2433±0,0002 U-236 - 0,0041± 0,0001 U-238 - 99,7508 ± 0,0003	гр	15

3	ГСО 7520-99, индекс партии 27-79 (СОИСУ-0061) или аналог	Материал СО в виде закиси-окиси урана представляет мелкодисперсный порошок, помещенный в стеклянный флакон вместимостью 10 см3 с плотно закрывающейся пластмассовой крышкой 1 шт по 7.5 гр. U-234 - 0,0023±0,0001 U-235 - 0,3686±0,0003 U-236 - 0,0044± 0,0001 U-238 - 99,6247 ± 0,0003	гр	15
4	ГСО 7525-99, индекс партии 116-84 (СОИСУ-0255) или аналог	Материал СО в виде закиси-окиси урана представляет мелкодисперсный порошок, помещенный в стеклянный флакон вместимостью 10 см3 с плотно закрывающейся пластмассовой крышкой 1шт. по 7.5 гр U-234 - 0,0658±0,0003 U-235 - 2,1302±0,0011 U-236 - 0,4070± 0,0006 U-238 - 97,3970 ± 0,0010	гр	15
5	Транспортный упаковочный контейнер УКТИА-СОТ или аналог	Сертификат разрешение PUS/6178/A-96T (Rev.2)	шт.	8
Общий срок поставки всего количества товара, предусмотренного договором:			60 календарных дней после подписания договора.	
Подраздел 4.2 Требования к надежности.				
Не предусмотрено.				
Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.				
Не предусмотрено.				
Подраздел 4.4 Требования к маркировке.				
На ампулах нанесена этикетка, на которой указывается: предприятие-изготовитель, название стандартного образца, номер ампулы, срок годности, дата выпуска				
Подраздел 4.5 Требования к упаковке.				
Материал СО в виде закиси-окиси урана упаковывается в флаконы с плотно закрывающейся пластмассовой крышкой. Флаконы с веществом СО поставляются в сертифицированных упаковочных невозвратных транспортных комплектах УКТИА-СОТ, имеющих сертификаты-разрешения на конструкцию RUS/6178/A- 96T.				
Подраздел 4.6 Требования к месту доставки.				
Вывоз ГСО Заказчик производит самостоятельно со склада Поставщика, либо специализированной транспортной организацией.				
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ				
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.				
Приемка товара осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ, Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. 1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю : паспорт предприятия- изготовителя на каждую номенклатуру товара на русском языке. 2. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 30 дней с даты получения товара.				
3. Для данного товара не допускается выборочная (частичная) проверка товара. Требуется проверка каждой единицы товара. Осуществляется сплошной контроль по показателям внешнего вида: внешний вид поверхности, количество.				
4. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 10 рабочих дней с момента получения уведомления об этом от Покупателя. Расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. 5. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества, несет Поставщик.				
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.				

Поставщик одновременно с передаваемой продукцией предоставляет:

- паспорт предприятия -изготовителя на каждую номенклатуру товара на русском языке;
- оригиналы счетов, счетов-фактур, товарных накладных формы № ТОРГ-12 в 2-х экземплярах, товарно-транспортных накладных формы № 1-Т в 2-х экземплярах, выставленные Покупателю.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование осуществляется любым видом транспорта на любые расстояния при соблюдении НП-053-16 "Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов"

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные образцы должны храниться в той же упаковке, в которой они поставляются, в условиях, отвечающих НРБ-99, ОСПОРБ-99, а также исключающих воздействие вибрации, химически активных веществ и влаги.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации (в том числе хранения) источников - 10 лет с даты его выпуска
Предприятие -изготовитель гарантирует соответствие источников требованиям технических характеристик, указанных в п. 4.1 (исключая изменение радиоактивных параметров со временем за счет радиоактивного распада) при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с:

- 1) СП2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)";
- 2) СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99/2009);
- 3) "Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов" НП-053-16

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При хранении, эксплуатации и транспортирования источников должны строго соблюдаться:

- 1) СП2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)";
- 2) СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99/2009);
- 3) "Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов" НП-053-16

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество продукции должно соответствовать требованиям, указанным в п. 4.1 подтверждаться паспортами на стандартные образцы

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик осуществляет поставку стандартных образцов при наличии лицензий Ростехнадзора РФ на право деятельности по обращению с радиоактивными веществами.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Единицы измерения и количество поставляемой продукции соответствуют подразделу 4.1 данного технического задания.

Поставка продукции осуществляется в течение 60 календарных дней после подписания договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все документы о продукции должны предоставляться на русском языке. Счет, счет-фактура и товарные накладные предоставляются согласно форм, установленных Правительством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Кол-во страницы
1		

Исполнитель

Специалист по продажам 1 категории



Падурина О.В.