

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления коммерции
АО «СПб «ИЗОТОП»

_____ С.А. Столыпина

_____.____. 2022г.

**Техническое задание
на оказание услуг**

Предмет закупки: «Комплекс услуг по приему отработавших закрытых источников
ионизирующего излучения (ОЗИИИ)»

Санкт-Петербург
2022

30.05.2022 162/104-ЗПТЗ

Подписан
простой электронной подписью

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Подраздел 2.4 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Специальные требования

Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Выполнение комплекса услуг по приему отработавших закрытых источников ионизирующего излучения (ОЗИИИ).

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Оказываемые услуги включают в себя:

- прием от Заказчика ОЗИИИ, как в статусе радиоактивных веществ (РВ), так и в статусе радиоактивных отходов (РАО) на переработку;
- предоставление по запросу Заказчика сертифицированных упаковочных комплектов транспортных (далее – УКТ) в необходимом количестве для транспортирования ОЗИИИ от Заказчика к Исполнителю;
- осуществление переработки ОЗИИИ; радиоактивные отходы, образовавшиеся в результате переработки ОЗИИИ, приведение в соответствие с критериями приемлемости радиоактивных отходов для их захоронения, оплату захоронения образовавшихся радиоактивных отходов путём отчислений в специальный резервный фонд № 5 Госкорпорации «Росатом» и передачу радиоактивных отходов на захоронение в Федеральное государственное унитарное предприятие «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» (ФГУП «НО РАО»)

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1. Услуги оказываются Исполнителем на основании заявок Заказчика.

2.2.2. ОЗИИИ могут транспортироваться в транспортно-упаковочных комплектах как Исполнителя, так и Заказчика.

2.2.3. Транспортировка до места переработки, хранения ОЗИИИ осуществляется силами и за счет средств Заказчика.

2.2.4. Срок оказания услуг: с момента заключения договора до 28.08.2022г.

2.2.5. Прием ОЗИИИ осуществляется с переходом права собственности на РАО и обязательств по их захоронению. Непосредственные работы по переработке ОЗИИИ, кондиционированию РАО, промежуточному хранению РАО и передаче РАО на захоронение во ФГУП «НО РАО» Исполнитель производит в соответствии с действующим законодательством РФ, имеющимися производственными возможностями и по внутреннему графику работ своих структурных подразделений. РАО, образовавшиеся в ходе переработки ОЗИИИ, поступают в хозяйственное ведение Исполнителя.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Объем оказания услуг: согласно Спецификациям, в количестве 64 шт.

Подраздел 2.4 Код ОКПД2

38.22.29.000

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1 Услуги оказываются с выполнением требований следующих нормативных документов:

- «Основных правил учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» (НП-067-16);
- ОСПОРБ 99/2010 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности».

<p>- СП 2.6.6.1168-02 «Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами», СанПиН 2.6.6.2796-10 «Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами» (СПОРО-2002). Изменения и дополнения к СП 2.6.6.1168-02»</p> <p>- Федеральный закон от 11.07.2011 №190 «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p>
<i>Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</i>
3.2.1. Услуги оказываются исполнителем в полном объеме и с надлежащим качеством, с соблюдением требования федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.
<i>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</i>
Не устанавливаются.
<i>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</i>
Не устанавливаются
<i>Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</i>
3.5.1. Исполнитель при осуществлении переработки ОЗИИИ, кондиционирования и промежуточного хранения РАО несет полную ответственность за нарушение требований и норм действующего законодательства в области обеспечения радиационной безопасности и физической защиты.
<i>Подраздел 3.6 Специальные требования</i>
<ul style="list-style-type: none"> - Наличие лицензии Ростехнадзора на обращение с РВ; - Наличие лицензии Ростехнадзора на обращение с радиоактивными отходами.
<i>Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг</i>
Согласно п. 2.2.4

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

<i>Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг</i>
Исполнитель осуществляет хранение ОЗИИИ и передачу их на захоронение Национальному оператору по обращению с РАО в соответствии с Федеральным законом от 11.07.2011г. №190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
<i>Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг</i>
4.2.1. Сдача-приемка ОЗИИИ от Заказчика к Исполнителю при оказании услуг осуществляется сторонами на основании заявок Заказчика.
4.2.2. Предварительную приемку ОЗИИИ Исполнитель осуществляет в течение 3 рабочих дней на момент их поступления к Исполнителю без вскрытия УКТ.
4.2.3. После проведения предварительной приемки по п.4.2.2 Исполнитель проводит окончательную приемку, по результатам которой Исполнитель составляет односторонний Акт окончательного приема ОЗИИИ в 2-х экз. и Акт сдачи-приемки оказанных услуг в 2-х экз. Исполнитель также направляет уведомление о постановке на учет РВ и РАО.
4.2.4. Заказчик не позднее 2 (двух) рабочих дней после получения документов обязан рассмотреть и подписать Акт сдачи-приемки оказанных услуг и один экземпляр Акта направить Исполнителю, либо направить Исполнителю в письменном виде обоснованный (мотивированный) отказ от подписания Акта.
<i>Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)</i>
4.3.1. При оказании услуг Исполнитель оформляет и передает Заказчику следующие документы:

- Уведомление
- Акт сдачи-приемки оказанных услуг;
- Акт окончательного приема ОЗИИИ;
- Счет-фактуру;
- Счет на окончательный расчет.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не устанавливаются.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	РАО	Радиоактивные отходы
2	ОЗИИИ	Отработавшие закрытые источники ионизирующего излучения
3	РВ	Радиоактивные вещества
4	УКТ	Упаковочный комплект транспортный

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Спецификация №1. Перечень ОЗИИИ планируемых к передаче на переработку в статусе РАО (1 партия).	6
2	Спецификация №2. Перечень ОЗИИИ планируемых к передаче на переработку в статусе РАО (2 партия).	7
3	Спецификация №3. Перечень ОЗИИИ планируемых к передаче на переработку в статусе ЗРИ.	8

Исполнитель

Соломатина П.А.

Перечень ОЗИИИ планируемых к передаче на переработку в статусе РАО (1 партия)

№ п/п	Тип ОЗИИИ	Кол-во	Радионуклид
1	ИГИ-Ц-4-2	14	Цезий-137
2	ИБН-8-4	2	Плутоний-238
3	ИБН-8-5	8	Плутоний-238
4	К-3А	9	Кобальт-60
5	ИГИ-Ц-4-1	1	Цезий-137
6	ИГИ-Ц-3-9	1	Цезий-137
7	ИГИ-Ц-3-10	1	Цезий-137

Перечень ОЗИИИ планируемых к передаче на переработку в статусе РАО (2 партия)

№ п/п	Тип ОЗИИИ	Кол-во	Радионуклид
1	ИГИ-Ц-4-2	8	Цезий-137
2	ИГИ-Ц-3-2	2	Цезий-137
3	ИБН-8-5	9	Плутоний-238
4	ИГИА-1м-5	2	Америций-241
5	ИГИА-3м	1	Америций-241

Перечень ОЗИИИ планируемых к передаче на переработку в статусе ЗРИ

№ п/п	Тип ОЗИИИ	Кол-во	Радионуклид
1	ИГИ-Ц-4-2	6	Цезий-137

Подписан
простой электронной подписью