


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
по электротехническому
оборудованию

 Бородько С.М.

« 14 » 02 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказание услуг по транспортировке и размещению на временное хранение
закрытых радионуклидных источников ЦТАИ

Удомля
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование услуг

Подраздел 1.2 Классификатор продукции

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 Экономический эффект

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 безопасности оказания услуг и
безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.5 Специальные требования

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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование услуг
<i>Оказание услуг по транспортировке и размещению на временное хранение закрытых радионуклидных источников ЦТАИ.</i>
Подраздел 1.2 Классификатор продукции
<i>Код ОКПД-2 – 38.22.21.300 Услуги по временному хранению удаляемых радиоактивных отходов.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
<i>Оказание услуг по транспортировке по территории РФ и размещению на временное хранение на специализированном предприятии закрытых радионуклидных источников типа ИБН-7, ИБН-9 и ИБН-25 с последующей передачей на захоронение национальному оператору за счёт средств Подрядчика. Начало оказания услуг: 12.04.2022 Окончание оказания услуг: 15.04.2022</i>
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
<i>Транспортировка по территории РФ специализированным транспортом исполнителя, в специализированных транспортных контейнерах исполнителя и размещение на временное хранение на специализированном предприятии закрытых радионуклидных источников.</i>
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
<i>Технические характеристики и количество закрытых радионуклидных источников приведены в Приложении к настоящему техническому заданию. Данные сведения составляют служебную информацию ограниченного распространения и предоставляются Исполнителю после подписания соглашения о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения.</i>
Подраздел 2.4 Экономический эффект
<i>Снижение риска вредного воздействия на персонал и окружающую среду, исключение долговременных экономических последствий.</i>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 11.07.2011 №190-ФЗ (статья 29) (http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_116552/);
- Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников". НП-038-16 (<https://docs.cntd.ru/document/420378991>);
- «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) (http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103742/);
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009); <http://ivo.garant.ru/#/document/4188851/paragraph/6/doclist/32532/showentries/0/highlight/%D0%A1%D0%B0%D0%BD%D0%9F%D0%B8%D0%9D%202.6.1.2523-09:3>
- «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16); <http://ivo.garant.ru/#/document/71594796/paragraph/8/doclist/32576/showentries/0/highlight/%D0%9D%D0%9F-053-16:5>
- «Правил физической защиты радиоактивных веществ и радиационных источников при транспортировании» (НП-073-11) <http://ivo.garant.ru/#/document/70130696/paragraph/8/doclist/32648/showentries/0/highlight/%D0%9D%D0%9F-073-11:7>
- «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» НП-067-16. <http://ivo.garant.ru/#/document/71571962/paragraph/9/doclist/32741/showentries/0/highlight/%D0%9D%D0%9F-067-16:9>

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Услуги должны выполняться в соответствии с требованиями «Основные требования обеспечения радиационной безопасности» ОСПОРБ-99/2010 «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» НП-067-16 в части обращения, передачи, хранения, транспортировки переработки и утилизации РВ и РАО.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

С момента подписания акта приема-передачи Исполнитель гарантирует хранение передаваемых закрытых радионуклидных источников на специализированном предприятии в течение 5 (пять) лет, но в любом случае до момента передачи на захоронение национальному оператору по обращению с РАО.

Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Применяемые контейнеры и специализированный транспорт должны иметь сертификат-разрешение на упаковку и транспортировку, и соответствовать

требованиям НП-053-16.

Соблюдать правила физической защиты радиоактивных веществ и радиационных источников при транспортировании в соответствии с НП-073-11.

Подраздел 3.5 Специальные требования

Представитель исполнителя, осуществляющий приемку радионуклидных источников на Калининской АЭС должен иметь допуск по форме не ниже Ф-3.

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_97474/4ed29ad47731ddea75f76a2c6904f32b54391087/

Транспортирование закрытых радионуклидных источников осуществляется в контейнерах и спецтранспортом исполнителя.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Хранение на специализированном предприятии закрытых радионуклидных источников.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Передача закрытых радионуклидных источников заказчиком исполнителю производится по акту приема-передачи, оформляемому в момент передачи в соответствии с требованиями ОСПОРБ-99/2010, НП-067-16 и правилами оформления внутренних инструкций заказчика.

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

В процессе оказания услуг должен быть оформлен акт приема-передачи закрытых радионуклидных источников от заказчика исполнителю. Заказчику должны быть предоставлены копии актов передачи на хранение закрытых радионуклидных источников на специализированном предприятии.

Акт сдачи-приемки оказанных услуг и счет-фактура.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АЭС	Атомная электростанция
2.	ДСП	Для служебного пользования

3.	ИБН	Источник быстрых нейтронов
4.	НТД	Нормативно-техническая Документация
5.	РВ	Радиоактивные вещества
6.	РАО	Радиоактивные отходы
7.	ЦТАИ	Цех тепловой автоматики и измерений

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Страница
1.	Технические характеристики и количество закрытых радионуклидных источников (ДСП)	7

Начальник ЦТАИ



С.Б. Маров

ЦТАИ
Бардуков Михаил Михайлович
8(48255) 6-87-14

