

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер АО «ГНЦ НИИАР»

А.О. Воробей

« 19 » 07 2022

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

Предмет закупки: «Проведение экспертизы комплекта документов, обосновывающих остаточный ресурс систем и элементов пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143)»

Димитровград
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ.....	3
РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ	3
Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг	3
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг	3
Описание Экспертизы:	3
1) Системное рассмотрение и анализ представленных документов, определяющих и обосновывающих остаточный ресурс элементов ОИАЭ и дополнительные сроки эксплуатации.	3
Подраздел 2.3 Объём оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объёме закупки.....	3
Подраздел 2.4. Код ОКПД 2	3
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ.....	3
Подраздел 3.1 Общие требования	3
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	4
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	4
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности.....	4
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг	4
Подраздел 3.6 Специальные требования.....	4
Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг	4
РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ	4
Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг	4
Подраздел 4.2 Требования по приёме услуг.....	5
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.....	5
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	5
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Проведение экспертизы комплекта документов, обосновывающих остаточный ресурс систем и элементов пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143).

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
Услуга не является комплексной
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
<p>Краткая характеристика здания 143 (инв. номер 75012):</p> <ul style="list-style-type: none">- принято в эксплуатацию в 1986 году (акт от 18.06.1986 № 86-25);- предназначено для приема и хранения ТРО;- размеры основной части здания – 72×18 м;- площадь застройки – 1900,7 м²;- строительный объем – 27822,0 м³;- полезная площадь – 2039,5 м²;- высота здания – 15 м. <p>Описание Экспертизы:</p> <p>1) Системное рассмотрение и анализ представленных документов, определяющих и обосновывающих остаточный ресурс элементов ОИАЭ и дополнительные сроки эксплуатации.</p> <p>2) Экспертные оценки величины остаточного ресурса элементов, важных для безопасности.</p> <p>3) Рекомендации по управлению надежностью (ресурсом) элементов, важных для безопасности, в течение дополнительного срока эксплуатации.</p> <p>4) Составление заключения по результатам экспертизы.</p> <p>Услуги должны быть оказаны Исполнителем лично.</p> <p>5) Эксперты (специалисты), принимавшие участие в экспертизе, могут привлекаться, при необходимости, к технической защите разделов Экспертного заключения, в составлении которых они принимали участие.</p> <p>Перечень документов, подлежащих экспертизе и направляемых Исполнителю, приведен в приложении 1.</p> <p>6) Место оказания услуги: по месту нахождения Исполнителя.</p>
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
Услуга, оказываемая Исполнителем, составляет 100% объема закупки.
Подраздел 2.4. Код ОКПД 2
71.20.19.190 Услуги по техническим испытаниям и анализу прочие, не включенные в другие группировки.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

<p>Услуги должны удовлетворять требованиям следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон РФ от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в ред. от 06.08.2019; - НП-024-2000 «Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии», с изм. от 11.09.2017; - Положение о порядке проведения экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии, утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 апреля 2014 г. № 160.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>Экспертиза комплекта документов, обосновывающих остаточный ресурс систем и элементов пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143) выполняется на основании НП-024-2000 «Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии», утв. постановлением Госатомнадзора РФ от 28.12.2000 №16 (с изм. от 11.09.2017).</p> <p>Качество услуг должно соответствовать требованиям нормативных документов согласно п. 3.1 настоящего технического задания.</p>
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
<p>В случае выявления в гарантийный срок несоответствия переданных Заказчику результатов оказанных услуг требованиям по качеству, Исполнитель должен устранить за свой счёт выявленные недостатки в согласованные с Заказчиком сроки.</p> <p>Гарантийный срок на оказание услуги – 12 месяцев с даты подписания акта приёма-сдачи оказанных услуг.</p>
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
<p>Передача документов, оформляемых по результатам оказанных услуг, третьим лицам не допускается.</p> <p>Информация о характеристиках отдельного оборудования, систем, зданий и сооружений, полученная Исполнителем является информацией конфиденциальной и не подлежит опубликованию и разглашению.</p>
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Не определено
Подраздел 3.6 Специальные требования
Не определено
Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг
Срок оказания услуги – не позднее 3 (трёх) месяцев с даты предоставления Заказчиком документации Исполнителю.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>Результатом экспертизы является письменное экспертное заключение, в котором должны быть приведены результаты экспертизы комплекта документов, обосновывающих остаточный ресурс систем и элементов пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143).</p>

Подраздел 4.2 Требования по приёмке услуг
<p>По окончании оказания услуги и обсуждения с Заказчиком результатов Исполнитель представляет Заказчику с сопроводительным письмом документы, предусмотренные п. 4.3 настоящего ТЗ, и акт сдачи-приёмки услуг.</p> <p>Заказчик в течение 10-ти (десяти) рабочих дней со дня получения документов и акта сдачи-приёмки услуг направляет Исполнителю подписанный акт сдачи-приёмки услуг или мотивированный отказ от приёмки услуги с указанием перечня необходимых доработок</p>
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<p>Исполнитель передает Заказчику следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заключение по результатам экспертизы комплекта документов, обосновывающих остаточный ресурс систем и элементов пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143); - акт сдачи-приёмки услуг. <p>Подписанные и утвержденные в установленном порядке документы передаются Заказчику на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах и в электронном носителе в форматах Word и PDF в 1 (одном) экземпляре каждого формата.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не определено

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Расшифровка сокращения
АО «ГНЦ НИИАР»	Акционерное общество «Государственный научный центр научно-исследовательский институт атомных реакторов»
ОИАЭ	Объект использования атомной энергии
Ростехнадзор	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
ТРО	Твёрдые радиоактивные отходы

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество страниц
1	Перечень документов, подлежащих экспертизе	1

И.о. начальника Службы-КОРО

В.В. Давыдов

Зам. главного инженера Службы-КОРО

С.В. Афанасьев

Согласовано:

и.о. Заместителя главного инженера по качеству

В.В. Берлизов
18.07.2022

Начальник ДУЗ

М.Ю. Маринина

Николаев Владислав Викторович
64-85

Перечень материалов для экспертизы документов, обосновывающих остаточный ресурс систем и элементов пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143)

№ п/п	Наименование документа
1	Общая программа комплексного обследования систем и элементов пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143) АО «ГНЦ НИИАР»
2	Программа обеспечения качества выполнения работ при подготовке пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143) к продлению срока эксплуатации
3	Отчёт по результатам комплексного обследования пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143) АО «ГНЦ НИИАР»
4	Комплект документов по обследованию строительных конструкций пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143)
5	Комплект документов по комплексному обследованию механического оборудования пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143)
6	Комплект документов по комплексному обследованию электрооборудования пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143)
7	Комплект документов по комплексному обследованию системы радиационного и дозиметрического контроля пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143)
8	Техническая справка «Определение радиационной обстановки в помещениях пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143), на площадке, СЗЗ»

Существенные условия закупки «Проведение экспертизы комплекта документов, обосновывающих остаточный ресурс систем и элементов пункта хранения радиоактивных отходов – хранилища твердых радиоактивных отходов (здание 143)»:

1) В техническом предложении должна быть представлена лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

2) Наличие опыта оказания услуг в рамках заключенных договоров по экспертизе безопасности (экспертизе остаточного ресурса) ОИАЭ за последние 3 года, которые подтверждены заключенными договорами и актами оказанных услуг к ним, в количестве не менее одного законченного проекта (договора).

И.о. начальника Службы-КОРО

В.В. Давыдов