

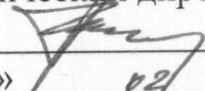
Акционерное общество «Машиностроительный завод»

Служба ядерной и радиационной
безопасности

№ _____

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

 И.В. Петров

« 01 » _____ 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

Предмет закупки: «Оказание услуг по выполнению плана мероприятий по разработке документации и проведению комплексного обследования для продления срока эксплуатации ЯУ АО «МСЗ». Подготовка программ и методик для комплексного обследования ЯУ АО «МСЗ» в соответствии с требованиями НП-024-2000».

Электросталь
2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.4 Специальные требования

Подраздел 3.5 Требования к сроку оказания 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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

Оказание услуг по выполнению плана мероприятий по разработке документации и проведению комплексного обследования для продления срока эксплуатации ЯУ АО «МСЗ». Подготовка программ и методик для комплексного обследования ЯУ АО «МСЗ» в соответствии с требованиями НП-024-2000.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1. Разработка программ комплексного обследования (общей и частных) и методик согласно плану мероприятий по разработке документов для продления срока эксплуатации ядерной установки «МСЗ».

2.1.2. Оказание услуг по проведению комплексного обследования и разработке листов обследования по каждому элементу обследования.

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

2.2.1. Услуги будут осуществляться на ОИАЭ.

2.2.2. Оборудование имеет 3 класс безопасности по НП-016-05.

2.2.3. Организация услуг по выполнению плана мероприятий по разработке документов и проведению комплексного обследования для продления срока эксплуатации ядерной установки АО «МСЗ», включая:

2.2.4. Разработка организационно-распорядительных документов «Об организации услуг по продлению срока эксплуатации» и «О назначении рабочих групп и технических комиссий для проведения комплексного обследования»;

2.2.5. Формирование заданий рабочим группам и техническим комиссиям на визуальное и инструментальное обследование систем и элементов ядерной установки, важных для безопасности, не вошедших в объем проведенного обследования;

2.2.6. Формирование задания рабочим группам и техническим комиссиям на радиационное обследование помещений ЯУ, площадки и в санитарно-защитной зоне (при наличии);

2.2.7. Разработка перечня систем и элементов, важных для безопасности ядерной установки АО «МСЗ»;

2.2.8. Разработка перечня систем и элементов, не влияющих на безопасность и подлежащих обследованию для продления срока эксплуатации, в случае, если без их обследования, невозможно подтвердить работоспособность элементов, важных для безопасности (при необходимости);

2.2.9. Выполнение общих координирующих функций деятельности рабочих групп и технических комиссий при оказании услуг по комплексному обследованию систем и элементов, важных для безопасности (иницирование совещаний, проверка, приемка результатов выполнения заданий, методологическое сопровождение по оформлению первичной документации);

2.2.10. Разработка документации согласно плану мероприятий по разработке документов для продления срока эксплуатации ядерной установки АО «МСЗ», включая:

2.2.11. Общую программу комплексного обследования систем и элементов, важных для безопасности, ЯУ АО «МСЗ» и систем и элементов, не влияющих на безопасность и подлежащих обследованию для продления срока эксплуатации, в случае, если без их обследования, невозможно подтвердить работоспособность элементов, важных для безопасности (при необходимости);

- 2.2.12. Частные программы обследования систем и элементов, важных для безопасности и систем и элементов, не влияющих на безопасность и подлежащих обследованию для продления срока эксплуатации, в случае, если без их обследования, невозможно подтвердить работоспособность элементов, важных для безопасности (при необходимости);
- 2.2.13. Разработка следующих документов для формирования итогового комплекта документов по комплексному обследованию ЯУ АО «МСЗ»:
- 2.2.14. Методики обоснования остаточного ресурса систем и элементов, важных для безопасности, ЯУ АО «МСЗ»;
- 2.2.15. Методики обоснования остаточного ресурса строительных конструкций зданий и сооружений ЯУ АО «МСЗ»;
- 2.2.16. Частной программы радиационного обследования зданий, прилегающей территории и систем, важных для безопасности;
- 2.2.17. Организация составления листов обследования по каждому элементу обследования.

Подраздел 2.3 Код ОКПД 2

71.20.19.190 Услуги по техническим испытаниям и анализу прочие, не включенные в другие группировки. Проведение комплекса услуг по оценке технического состояния, обследованию и обоснованию остаточного ресурса для продления срока эксплуатации.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
Место оказания услуг – место нахождения Исполнителя.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>Исполнитель обязан оказать услуги, в соответствии с утверждённым ТЗ, в предусмотренный договором срок, в полном объёме и надлежащего качества.</p> <p>Услуги должны оказываться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов на момент заключения договора. Основные документы, которым должны отвечать результаты оказываемых услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 21.11.1995г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»; – Федеральный закон от 9.01.1996г. № 3 – ФЗ «О радиационной безопасности населения»; – Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Санитарные правила СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»; – Санитарные правила СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010); – НП-024-2000 «Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии»; ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинг технического состояния».
Подраздел 3.3 Требования к конфиденциальности
<p>Услуги должны быть оказаны с обеспечением конфиденциальности сведений, полученных в ходе исполнения Договора.</p> <p>Конфиденциальная информация не должна разглашаться и использоваться в каких-либо целях (за исключением тех, которые предусмотрены Договором) и не должна доводиться до</p>

сведения третьей стороны или каких-либо его сотрудников, у которых нет необходимости обладать ею в целях выполнения своих обязательств по Договору.

Настоящее обязательство по обеспечению конфиденциальности сохраняется в течение 3 (трех) лет после окончания срока действия Договора.

Подраздел 3.4. Специальные требования

В качестве исходных данных Заказчик по запросу Исполнителя предоставляет эксплуатационную и иную документацию, которая будет необходима в процессе оказания услуг.

Подраздел 3.5. Требования к сроку оказания услуг

Услуги оказываются в сроки:

- начало оказания услуг - с даты заключения договора;
- окончание I этапа оказания услуг – в течение 6 месяцев с даты заключения договора.
- начало оказания услуг II этапа - после окончания первого этапа
- окончание II этапа оказания услуг – в течение 24 месяцев с даты заключения договора.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

В результате оказания услуг будет разработана документация, в объеме достаточном для прохождения экспертизы, обосновывающей остаточный ресурс элемента или группы элементов ОИАЭ, важных для безопасности:

–Перечень систем и элементов, важных для безопасности ядерной установки АО «МСЗ»;

–Перечень систем и элементов, не влияющих на безопасность и подлежащих обследованию для продления срока эксплуатации, в случае, если без их обследования, невозможно подтвердить работоспособность элементов, важных для безопасности (при необходимости);

–общая программа комплексного обследования систем и элементов, важных для безопасности ЯУ АО «МСЗ» и систем и элементов, не влияющих на безопасность и подлежащих обследованию для продления срока эксплуатации, в случае, если без их обследования, невозможно подтвердить работоспособность элементов, важных для безопасности (при необходимости);

–частные программы обследования систем и элементов, важных для безопасности ЯУ АО «МСЗ» и систем и элементов, не влияющих на безопасность и подлежащих обследованию для продления срока эксплуатации, в случае, если без их обследования, невозможно подтвердить работоспособность элементов, важных для безопасности (при необходимости);

–частная программы радиационного обследования зданий, прилегающей территории и систем, важных для безопасности;

–методика обоснования остаточного ресурса систем и элементов, важных для безопасности, ЯУ АО «МСЗ» и систем и элементов, не влияющих на безопасность и подлежащих обследованию для продления срока эксплуатации, в случае, если без их обследования, невозможно подтвердить работоспособность элементов, важных для безопасности (при необходимости);

–методика обоснования остаточного ресурса строительных конструкций зданий и сооружений ЯУ АО «МСЗ»;

–листы обследования;

–отчет (аннотационный) об оказанных услугах по договору.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

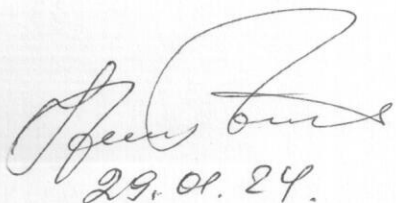
Прием и передача оказанных услуг осуществляются в соответствии с требованиями Договора.	
Подраздел 4.3	Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Разработанная документация передается Заказчику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре на электронном носителе.	
По завершению 1-го и 2-го этапов оказания услуг Исполнитель представляет Заказчику по установленным формам и в установленные сроки, согласно заключенному договору, документы, указанные в п. 4.1 настоящего Технического задания.	

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «МСЗ»	Акционерное общество «Машиностроительный завод»
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	НП	Нормы и правила
4	НРБ	Нормы радиационной безопасности
5	ОИАЭ	Объект использования атомной энергии
6	ОСПОРБ	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности
7	СанПиН	Санитарные правила и нормативы
8	СП	Санитарные правила
9	ТЗ	Техническое задание
10	ЯУ	Ядерная установка

Главный физик-начальник СЯРБ

 А.В. Романов


29.01.24.