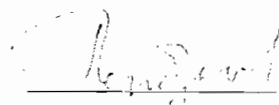


**Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ростовская атомная станция» (Ростовская АЭС)**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала
АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ростовская атомная станция»



А.Б. Горбунов

04 ИЮН 2021

2021г.

Техническое задание

Авторское сопровождение при эксплуатации устройства ИТЦЯ.483345.001
при извлечении образцов-свидетелей из реактора энергоблока №3
Ростовской АЭС в 2022 году

Волгодонск
2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Объем оказываемых услуг

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 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 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. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Авторское сопровождение при эксплуатации устройства ИТЦЯ.483345.001 при извлечении образцов-свидетелей из реактора энергоблока №3 Ростовской АЭС в 2022 году

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

Осуществление авторского сопровождения при эксплуатации устройства для извлечения образцов-свидетелей ИТЦЯ.483345.001 (далее УИОС) на Ростовской АЭС в период ППР-2022 на энергоблоке №3.

Разработчиком устройства для извлечения образцов-свидетелей является АО «Диаконт».

Подраздел 2.2 Объем оказываемых услуг

2.2.1 Сопровождение работ по проверке технического состояния УИОС в помещении М-120 спец.корпуса блока мастерских с предоставлением рекомендаций/консультаций.

2.2.2 Сопровождение работ по проверке работоспособности УИОС в тестовом режиме на стенде в помещении М-120 спец.корпуса блока мастерских.

2.2.3 Сопровождение работ по подготовке УИОС к применению (при наладке и настройке) в реакторном отделении энергоблока №3.

2.2.4 Диагностика работы оборудования с анализом причин неисправностей и замечаний по функционированию, выдача письменных рекомендаций по их устранению.

2.2.5 Обеспечение оперативного решения технических вопросов, возникающих в процессе работы поднадзорного оборудования, выдача рекомендаций по запросам Заказчика, техническая помощь в виде информационных сообщений и согласования ремонтной документации.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1 Класс безопасности по НП-001-15 ЗН.

3.1.2 Исходными данными для проведения услуг являются:

- инструкция по эксплуатации УИОС;

- технологическая документация по извлечению образцов-свидетелей с помощью УИОС.

3.1.3 Место оказания услуг:

Ростовская АЭС:

- помещении М-120 спец.корпуса блока мастерских;

- реакторное отделение энергоблока №3

3.1.4 Срок оказания услуг*:

Начало: 17.10.2022г.

Окончание: 15.12.2022г.

В том числе по этапам:

Этап №1. «Авторское сопровождение при эксплуатации УИОС ИТЦЯ.483345.001 при извлечении образцов-свидетелей из реактора энергоблока №3 Ростовской АЭС в 2022 году».

Срок оказания услуг*:

Начало: 17.10.2022г.

Окончание: 10.11.2022г.

<p>Исполнитель должен обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> -присутствие на Ростовской АЭС в течение 5 календарных дней в указанный заказчиком период, инженера – конструктора, инженера – электрика; -дистанционную информационную поддержку инженером – конструктором, инженером – электриком в течении 20 дней. <p>Содержание этапа: согласно п.2.2.1, п.2.2.2, п.2.2.4, п.2.2.5.</p> <p>Этап№2. «Авторское сопровождение при эксплуатации УИОС ИТЦЯ.483345.001 при извлечении образцов-свидетелей из реактора энергоблока №3 Ростовской АЭС в 2022 году».</p> <p>Срок оказания услуг*:</p> <p>Начало: 21.11.2022г.</p> <p>Окончание: 15.12.2022г.</p> <p>Исполнитель должен обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> -присутствие на Ростовской АЭС в течение 5 календарных дней в указанный заказчиком период, инженера – конструктора, инженера – электрика; -дистанционную информационную поддержку инженером – конструктором, инженером – электриком в течении 20 дней. <p>Содержание этапа: согласно п.2.2.3, п.2.2.4, п.2.2.5.</p> <p>*период оказания услуг определяется на основании ежегодного приказа о проведении ППР Заказчика и доводится до Исполнителя не позднее 15 дней до начала оказания услуг на электронный адрес Исполнителя.</p>
<p>Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</p>
<p>Исполнитель предоставляет Заказчику для согласования с Ростовской АЭС программу обеспечения качества выполняемых работ, разработанную в соответствии с НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» (https://base.garant.ru/70150522/07bdd21ab547687f72d1294bbd35ef3e/).</p> <p>Допускается применять ранее разработанную и согласованную с центральным аппаратом АО «Концерн Росэнергоатом» ПОК, при этом дополнительного согласования ПОК с филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» в соответствии с п.5.8 ПОР 1.1.3.19.1759-2020 не требуется (на основании ПОР 1.1.3.19.1759-2020 «Порядок согласования, проверки выполнения и оценки результативности выполнения программ обеспечения качества организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги АО «Концерн Росэнергоатом» (https://www.rosenergoatom.ru/upload/iblock/ef4/ef442052a72229c1b2ee8cfaac8737bc.pdf)).</p>
<p>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</p>
<p>Не предъявляются.</p>
<p>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</p>
<p>Результаты оказанных услуг могут быть переданы третьему лицу по согласованию сторон.</p>
<p>Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</p>
<p>Оказание услуг должно проводиться с соблюдением требований документов:</p> <p>«Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». Приказ Минтруда РФ от 15.12.2020 №903н (http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012300142).</p> <p>СТО 1.1.1.02.001.0673-2017 «Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»;</p> <p>СТО 1.1.1.04.001.1500-2018 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации</p>

<p>атомных станций» (https://docinfo.ru/sto/sto-1-1-1-04-001-1500-2018/).</p> <p>Инструкция «Организация работ со вскрытием оборудования» И.00.27;</p> <p>Инструкция «Радиационная безопасность при эксплуатации Ростовской атомной станции» И.0.33.01.</p>
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Не предъявляются.
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Техническое предложение участника должно описывать оказание услуг в объеме п.2.2 настоящего технического задания.
Подраздел 3.8 Специальные требования
Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
В результате оказания услуг должен быть обеспечен эксплуатационный режим УИОС при вырезании образцов-свидетелей.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Приёмка услуг оформляется подписанием Заказчиком акта сдачи-приёмки оказанных услуг.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<p>Исполнитель предоставляет Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акт готовности оборудования к эксплуатации; - Технический отчет об оказанных услугах; - Акт сдачи-приёмки оказанных услуг в 2-х экземплярах.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТО	Техническое обслуживание
2	УИОС	Устройство для извлечения образцов-свидетелей

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
Не требуется		

Заместитель главного инженера по ремонту

И.В. Малахов

Начальник ОУК

А.В. Антипов

Начальник ОЛ

В.Т. Геворгян

Начальник ЦЦР

А.А. Порубаев

Начальник ОППР

О.Ю. Бокадеров

Дьякушин М.Г.
29-74-31