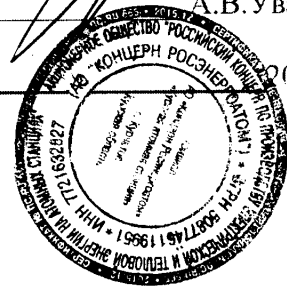


« 2019г.



Курская атомная станция
2019

Техническое задание на оказание комплекса услуг по техническому
сопровождению эксплуатации систем сейсмической защиты реакторных
установок РБМК-1000 1,2,3,4-го энергоблоков

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) 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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Комплекс услуг по техническому сопровождению эксплуатации систем сейсмической защиты реакторных установок РБМК-1000 1,2,3,4-го энергоблоков.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1 Анализ условий эксплуатации изделий и выдача предложений эксплуатирующей организации по обеспечению соответствия условий эксплуатации требованиям технических условий на оборудование систем сейсмической защиты реакторных установок РБМК-1000 1,2,3,4-го энергоблоков.

2.1.2 Сбор информации по отказам оборудования систем сейсмической защиты реакторных установок РБМК-1000 1,2,3,4-го энергоблоков.

2.1.3 Анализ результатов выполнения услуг по обследованию оборудования.

2.1.4 Составление актов обследования и выдача рекомендаций по дальнейшей эксплуатации оборудования.

2.1.5 Принятие технических решений по возникающим вопросам на стадии технического обслуживания и ремонта оборудования.

2.1.6 Оказание услуг по совершенствованию конструкции, схемотехнических решений и программного обеспечения в гарантийный и послегарантийный период в соответствии с предложениями службы эксплуатации АЭС.

2.1.7 Оказание квалифицированной помощи персоналу Курской АЭС при эксплуатации систем сейсмической защиты реакторных установок РБМК-1000 1,2,3,4-го энергоблоков.

2.1.8 Оперативное решение технических вопросов, возникающих на любой стадии эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования.

2.1.9 Участие в работе комиссий по расследованию нарушений в работе оборудования.

2.1.10 Участие в проведении испытаний отремонтированных изделий и оборудования.

2.1.11 Анализ опыта эксплуатации и предложений потребителя, выявление недостатков в конструкции оборудования, улучшение технико-экономических показателей в процессе эксплуатации.

2.1.12 Обеспечение службы эксплуатации АЭС необходимой информацией об откорректированной конструкторской, эксплуатационной документации и программном обеспечении.

2.1.13 Принятие решений о замене дефектных изделий и оборудования.

2.1.14 Оказание других прочих услуг, оказываемых при техническом сопровождении эксплуатации оборудования.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Услуги могут оказываться как без выезда специалистов на станцию, так и с выездом. При необходимости оказания услуг на площадке Заказчика, Исполнитель официальным письмом уведомляет Заказчика не позднее чем за три рабочих дня до выезда специалистов.

Заказчик имеет право вызвать специалистов Исполнителя для оказания неотложных услуг. Срок прибытия специалистов на Курскую АЭС в течение 3-х дней.

Услуги оказываются в форме восстановления технических характеристик оборудования, оформления решений, согласования технической документации, внедрения мероприятий, корректировкой эксплуатационной документации и т.д. Услуги оказываются на системах/элементах 3Н класса безопасности по классификации НП-001-15.

Срок оказания услуг:

Начало – с даты подписания договора обеими сторонами.

Окончание – 27.11.2020г.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Качество оказываемых услуг должно соответствовать следующим документам:

- Сертификат менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015;

Исполнитель обязан предоставить Заказчику для рассмотрения и согласования программу обеспечения качества (ПОК), разработанную в соответствии с требованиями НП-090-11 «Требования к программам качества для объектов использования атомной энергии» и введенную в действие приказом Исполнителя, в срок не менее чем за 20 дней до начала срока оказания услуг.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Не предъявляются.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Требования о конфиденциальности не должны противоречить требованиям статьи 4 Федерального закона Российской Федерации от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и нормативным актам правительства Российской Федерации, выпущенным в развитие Федерального закона 223-ФЗ от 18.07.2011 г.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
При проведении услуг Исполнителем должны быть учтены положения действующей в РФ нормативной документации и РД, инструкций, положений эксплуатирующей организации, а также нормативной документации, действующей на Курской АЭС, в том числе:
- «Правила по ОТ при эксплуатации электроустановок» приказ Минтруда России от 24.07.2013г. №328н;
- П-11-ООТ «Порядок допуска персонала подрядных организаций к выполнению работ на Курской АЭС»;
- П-06-ООТ «Система индивидуальной ответственности по предупреждению нарушений правил и норм по охране труда, эксплуатации и ремонту оборудования, пожарной и радиационной безопасности на Курской АЭС»;
- ТПО 1.1.8.03.1146-2016 «Организация взаимодействия атомной станции по вопросам охраны труда с подрядными организациями, проводящими работы на оборудовании и территории действующей атомной станции:
Всю ответственность за безопасное производство услуг, связанную с технологией работ, обеспечение персонала средствами защиты, необходимым для работ исправным инструментом, а также за страхование персонала, несет Исполнитель.
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Не предъявляются.
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Не предъявляются.
Подраздел 3.8 Специальные требования
Допускается привлечение субподрядчиков.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Выработка внедрение оптимальных решений по результатам эксплуатации оборудования на основании представленной Заказчиком информации о работе оборудования и об условиях его эксплуатации.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Приемка услуг производится на основании акта сдачи-приемки услуг, подписанного обеими сторонами. Исполнитель предоставляет Заказчику не позднее 01 числа месяца (включительно), следующего за отчетным, акт сдачи-приемки оказанных услуг (2 экз.), аннотационный отчет (2 экз.) и счет-фактуру (1 экз.).
Оригиналы предоставленных счет-фактур должны быть оформлены в соответствии с требованиями законодательства РФ.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Заказчику должны быть предоставлены:
- аннотационный отчет в двух экземплярах в бумажном и электронном виде (.doc,.pdf). В аннотационном отчете должны быть указаны периоды командирования специалистов Исполнителя для работы на Курской АЭС, с приложением заверенных копий командировочных удостоверений; указаны реквизиты писем-ответов на запросы, рекомендации и прочие заключения. Аннотационный отчет должен согласовываться с руководителем подразделения-заказчика, утверждаться его вышестоящим руководителем и предоставляется вместе с актом сдачи-приемки оказанных услуг и счётом фактурой не позднее 1-ого числа месяца, следующего за месяцем оказания услуг;
- акт сдачи-приемки оказанных услуг в двух экземплярах;
- счет-фактура в одном экземпляре.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПО	Программное обеспечение
2	ССЗ	Система сейсмической защиты
3	РУ	Реакторная установка
4	РБМК	Реактор большой мощности канальный

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень оборудования, на котором оказываются услуги	7
2	Аннотационный отчет о выполнении работ (оказании услуг)	8

Начальник ЦТАИ



А.В. Грищенко

Толкачев Михаил Михайлович, ЦТАИ
8(47131)5-64-30



Приложение 1

Перечень оборудования на котором оказываются услуги

Наименование системы	Расшифровка наименования системы	Инвентарный номер объекта
ССЗ РУ 1-го энергоблока	Система сейсмической защиты реакторных установок РБМК-1000 1 энергоблока	41070840
ССЗ РУ 2-го энергоблока	Система сейсмической защиты реакторных установок РБМК-1000 2 энергоблока	41070841
ССЗ РУ 3-го энергоблока	Система сейсмической защиты реакторных установок РБМК-1000 3 энергоблока	41070842
ССЗ РУ 4-го энергоблока	Система сейсмической защиты реакторных установок РБМК-1000 4 энергоблока	41070843

Начальник ЦТАИ



А.В. Грищенко



ОБРАЗЕЦ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Курской АЭС

_____	_____
подпись	фамилия, инициалы
_____	20__ г.

АННОТАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ *
О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ (ОКАЗАНИИ УСЛУГ)

- 1 Номер договора.
- 2 Предмет договора
- 3 Исполнитель
- 4 Соисполнители (если есть)
- 5 Содержание результатов выполненных работ/оказанных услуг
- 6 Перечень материальных и/или нематериальных активов, передаваемых Заказчику.

Приложение:

1. Акт использования (списания, утилизации) инвентаря и материалов, приобретаемых Исполнителем в рамках выполнения работ/оказания услуг;
2. Документ (справка), отражающий информацию о месте выполнения работ/оказания услуг (конкретное помещение, объект), время в течение суток, ФИО непосредственного исполнителя работ/услуг, для подтверждения объема услуг и фактических трудовых затрат.

От ИСПОЛНИТЕЛЯ

От ЗАКАЗЧИКА

_____	_____
подпись	расшифровка подписи
_____	20__ г.

Должность	
_____	_____
подпись	расшифровка подписи
_____	20__ г.

* Перечень пунктов настоящего образца и приложений к нему являются минимально необходимым требованием к содержанию аннотационного отчета

