

Приложение к заявке
на закупку _____

УТВЕРЖДАЮ

ЗГИ по модернизации

_____ Н.А. Морозов

« _____ » _____ 20__ г

Техническое задание
на оказание услуг

«Смоленская АЭС. Оценка технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1,2,3 по результатам проведения контроля и испытаний»

Десногорск 2018

СМОЛЕНСКАЯ АЭС
39-У/2018
23.03.2018г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Основание для оказания услуг

Подраздел 2.2 Место и условия оказания услуг

Подраздел 2.3 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.4 Объем оказываемых услуг

Подраздел 2.5 Общий срок оказания услуг

Подраздел 2.6 Срок оказания услуг по основным этапам

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 ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Смоленская АЭС. Оценка технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1,2,3 по результатам проведения контроля и испытаний.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, рабочей документации, основании, виду, порядку организации оказания услуг.

Вид продукции – оказание услуг.

Наименование объекта – изделия «Дроссель» РБМ-К2.Сб.79-1271Р, РБМ-К15.Сб.79-1271 запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1,2,3 Смоленской АЭС.

Назначение объекта – регулировка расхода теплоносителя через технологические каналы.

Класс по НП-001-15 – 2Н.

РБМ-К2.Сб.79-1271Р – 10 шт., РБМ-К15.Сб.79-1271- 10 шт.

Данные рабочей документации – чертеж «Дроссель» РБМ-К2.Сб.79-1271Р; «Дроссель» РБМ-К15.Сб.79-1271

Обоснование:

– «Программа обследования 23.7870П «Программа обследований технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов (ЗРК) РБМ-К2.Сб.79-12-71Р и РБМ-К15.Сб.79-1271 на АЭС с реакторами РБМ-К»

Документы, на основании которых необходимо провести работы:

– СТО 1.1.1.0.1.007.0281-2010 Управление ресурсными характеристиками элементов энергоблоков атомных станций;

– Решение №АЭСРБМКР-161к(04-08)2010 «О продлении срока службы дросселей запорно-регулирующих клапанов (ЗРК) РБМ-К2.Сб.79-1271Р и РБМ-К15.Сб.79-1271 для энергоблоков с реакторами РБМК Ленинградской, Курской и Смоленской АЭС до 45 лет»

– Услуга выполняется на объекте(ах) относящемся(ихся) к особо опасным, технически сложным согласно пункту 48.1 Градостроительного кодекса РФ. Объект выполнения работ относится к объектам использования атомной энергии (ОИАЭ).

– Влияние работ на безопасность ОИАЭ – да

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗЫВАЕМЫМ УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Цель оказания услуг.

Проведение оценки технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1,2,3 РБМ-К2.Сб.79-1271Р, РБМ-К15.Сб.79-1271 по результатам проведения контроля и испытаний.

Подраздел 3.2 Объем оказываемых услуг:

3.2.1 Анализ результатов контроля и испытаний образцов дросселей РБМ-К2.С6.79-1271Р – 10 шт., РБМ-К15.С6.79-1271- 10 шт.

3.2.2 Выпуск отчета о техническом состоянии дросселей запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1, 2, 3 по результатам проведения контроля и испытаний, согласованного с Главным конструктором РУ РБМК (АО «НИКИЭТ»).

Отчёт согласовывается с ген. конструктором АО «НИКИЭТ» в виде направления письма, либо проставления штампа АО «НИКИЭТ» на отчётную документацию, либо в виде оформления продолжения титульного листа с подписями ответственных представителей АО «НИКИЭТ».

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ЗАКАЗЧИКОМ

После заключения договора Заказчик в течение 5-х рабочих дней представляет Исполнителю услуг следующие документы:

- 23.7870П «Программу обследования технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов (ЗРК) РБМ-К2.С6.79-12-71Р и РБМ-К15.С6.79-1271 на АЭС с реакторами РБМ-К»
- чертёж РБМ-К.2.С6.79-1271Р «Дроссель»
- чертёж РБМ-К15.С6.79-1271 «Дроссель»;
- технические условия 95.5054-75 «Коллектор в сборе»
- заполненные информационные карты по обследованию дросселей запорно-регулирующих клапанов;
- результаты неразрушающего и разрушающего методов контроля металла изделий «Дроссель» демонтированных в 2017, 2018 годах, проведённого в объёме 23.7870П «Программы обследования технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов (ЗРК) РБМ-К2.С6.79-12-71Р и РБМ-К15.С6.79-1271 на АЭС с реакторами РБМ-К»

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Территория исполнителя.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Начало – октябрь 2018

Окончание – декабрь 2018.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Услуги должны оказываться организацией, имеющей программу обеспечения качества (ПОК) на осуществляемый вид деятельности, разработанную в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии НП-090-11 и согласованную в соответствии с РД ЭО 1.1.2.29.0960-2014 «Порядок согласования и утверждения программ обеспечения качества и руководств по качеству» с Заказчиком до начала выполнения услуг по договору.

ПОК, объединяющая описание нескольких видов деятельности в области использования атомной энергии или несколько объектов использования атомной энергии, на которых осуществляется эта деятельность, должна быть согласована с ЦА ОАО «Концерн Росэнергоатом».

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

По окончании оказания услуг, Исполнитель должен предоставить Заказчику следующую документацию о техническом состоянии дросселей запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1, 2, 3 Смоленской АЭС:

- Отчет «Оценка технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1,2,3 РБМ-К2.Сб.79-1271Р РБМ-К15.Сб.79-1271 по результатам проведения контроля и испытаний».

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отчётная документация предоставляется на русском языке в 3 (трех) экземплярах на бумажных носителях формата А4 и в электронном виде (в форматах PDF, DOC) на оптическом носителе информации (компакт-диск CD-ROM, DVD-R, DVD+R) или носителе USB в соответствии с требованиями ГОСТ

2.051. Состав и структура электронной версии должны быть идентичны бумажному оригиналу. Обозначения в них должны соответствовать описанию элементов, систем, сооружений используемых в действующей на Смоленской АЭС документации. Вся документация на бумажных носителях предоставляется с оригинальными подписями ответственных лиц и печатями организации Исполнителя.

РАЗДЕЛ 14 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АЭС	атомная электрическая станция
2.	ПОК	программа обеспечения качества
3.	ОМиПР	отдел модернизации и продления ресурса
4.	ОУК	отдел управления качеством
5.	РЦ	реакторный цех
6.	ОТИиПБ	отдел технической инспекции и промышленной безопасности
7.	РУ	Реакторная установка
8.	РБМК	Реактор большой мощности канальный

РАЗДЕЛ 15 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Не предусмотрен.

* Документы будут направлены участнику по запросу в течение 3-х рабочих дней, следующих после даты поступления запроса. Запрос направляется участником закупки с помощью программных и технических средств ЭТП в сроки, указанные в п. 2.1 Раздела 1 Приложения 12 к ЕОСЗ**. В запросе участнику необходимо указать адрес электронной почты, на который должны быть направлены запрашиваемые документы.

** Нормативные документы, находятся в открытых источниках информации в сети «Интернет».


Техническое задание на оказание услуг «Смоленская АЭС. Оценка технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1, 2, 3 по результатам проведения контроля и испытаний»

Лист согласования
должностными лицами Смоленской АЭС

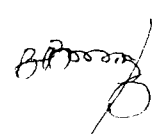
Технического задания по теме:

«Смоленская АЭС. Оценка технического состояния дросселей запорно-регулирующих клапанов энергоблоков №1, 2, 3 Р5М-К2.С6.79-1271Р Р5М-К15.С6.79-1271 по результатам проведения контроля и испытаний».

Начальник РЦ

 С.В. Гунько.

Куратор работ от подразделения – заказчика

 В.Л. Варламов.

Согласовано:


Начальник УЗ

 Г.Е. Герюгова.

Начальник ОУК

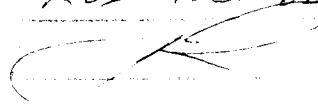
 А.Н. Грищенко

Начальник ОТИиПБ

 С.В. Жвакин

Начальник ОМиПР

А.А. Булычев.


ОМПА 15-18, 7.2.1.
РОБ-1831-08-001

13.02.18

Куратор РЦ:

Начальник участка – Варламов В.Л. 6-20-97



