


УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера филиала
АО «РИР»

в г. Северске


В.Б. Полуйков

« 02 » 06 2022

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

Предмет закупки:

«Оказание услуг по техническому руководству ремонтом турбоагрегата
ст. № 10, для нужд филиала АО "РИР" в г. Северске».

Северск

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ ИЛИ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ИЛИ РАБОТАМ

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. Специальные требования

Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения услуг

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных 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 ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Оказание услуг по техническому руководству ремонтом турбоагрегата ст. № 10, для нужд филиала АО "РИР" в г. Северске.
--

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ ИЛИ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Оказание услуг по техническому руководству ремонтом турбоагрегата ст. № 10 проводится с целью улучшения качества выполнения ремонтных работ подрядной организацией.

1. Оказание услуг по техническому руководству ремонтом турбоагрегата с выездом специалистов Исполнителя на территорию филиала АО «РИР» в г. Северске для сопровождения работ по снятию характеристик турбины под нагрузкой и на холостом ходу, участия в дефектации оборудования, а также оказания консультаций в период сборки турбоагрегата.
--

2. Вышеуказанные услуги оказываются непосредственно на площадке Филиала АО «РИР» в г. Северске в период ремонта турбины.
--

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

1. Рассмотрение и анализ причин дефектов, повреждений, отказов оборудования турбоагрегата, выработка и выдача решений по их устранению.

2. Оформление документов техническому руководству ремонтом (формуляры, протоколы, технические решения, предписания и т.п.).

3. Участие в обследовании состояния оборудования до и после ремонта и его дефектации, выработка, оформление и выдача рекомендаций по результатам обследования и дефектации.

4. Участие в контроле полноты объемов, технологической последовательности и оснащенности ремонтных работ, оформление и выдача рекомендаций по результатам контроля.

5. Определение запчастей, необходимых для поставки, выявленных по результатам дефектации.

6. Технические консультации по выполняемым ремонтным работам с оформлением и выдачей (при необходимости) рекомендаций по ремонту.

7. Решение технических вопросов, выработка, оформление и выдача необходимых мероприятий и рекомендаций, в том числе получение данных от специалистов и шефперсонала завода изготовителя турбоагрегата.
--

8. Решение возникающих в процессе ремонта срочных технических вопросов, оперативное оформление и выдача необходимых рекомендаций с последующим получением официальных согласований завода изготовителя.

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
--

Доля/объем отдельных работ в общем объеме закупки не определена.
--

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

Код 71.12.11.900 услуги в виде инженерно-технических консультаций прочие.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ИЛИ РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

1. Услуги должны осуществляться в соответствии с требованиями технической документации завода-изготовителя.

2. СТО 70238424.27.040.008-2009 «Турбины паровые. Технические условия на капитальный ремонт».

3. Услуги оказываются на территории Филиала АО «РИР» в г. Северске находящегося по адресу: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, Автодорога 14/11. ЗАТО Северск является закрытым административно-территориальным образованием системы Росатома, правовой статус которого установлен Законом РФ №3297-1 от 14.07.1992г. «О закрытом административно-территориальном образовании». Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 г. № 693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАТО на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». На территории ЗАТО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию. Для въезда в ЗАТО Северск и территорию Филиала необходимо наличие пропуска. Подрядчик обязан своевременно (за 40 суток) подать заявление на въезд в город и Филиал в соответствии с установленными правилами.

4. Инструкция о пропускном режиме предоставлена на сайте <http://www.atomsib.ru/> О предприятии/режимные ограничения.

5. Несвоевременное оформление документов для въезда в ЗАТО Северск по вине Подрядчика не освобождает последнего от исполнения договора. Заказчик не несет ответственности за действия лиц, обеспечивающих функционирование режима ограниченного въезда на территорию города Северска и АО «РИР», по допуску или отказу в допуске Подрядчика.

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Контроль качества оказания услуг должен проводиться в соответствии с требованиями документации завода-изготовителя.

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Исполнитель должен гарантировать правильность и своевременность выдаваемых письменно решений, предложений, рекомендаций, а также оценки выявленных замечаний по качеству оборудования в установленные сроки.

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Не требуется

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Исполнитель при оказании услуг обязан соблюдать требования:

1. РД-34.03.201-97 (с дополнениями и изменениями по состоянию на 03.04.2000) «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;

2. Правила по охране труда при работе на высоте, утверждённые Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 года N 782н

3. «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», утверждённые приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 года N 835н

4. «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования», утверждённые приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 833н;

5. «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утверждённые приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 года N 903н

6. «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461);

7. Положение № П 25-2021 «О взаимодействии с подрядными организациями в области безопасности и охраны труда АО «РИР» и организаций в контуре управлений.

<p>С документацией, указанной в п.7 можно ознакомиться в электронном виде или в службе СПБиОТ Филиала АО «РИР» в г. Северске на основании письменного запроса на имя начальника отдела Шайтухова Андрея Владимировича, e-mail: AVShaytukhov@rusatom-utilities.ru, ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 9-00 до 14-00, по адресу: г. Северск Томской области, ТЭЦ, автодорога 14/11, административное здание.</p>
<p align="center">Подраздел 3.6. Специальные требования</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Услуги должны быть силами обученного и аттестованного персонала в строгом соответствии с действующими правилами ППБ, ФНП, ПТБ, правилами пропускного и внутриобъектового режима, правилами производства работ. 2. Услуги выполняются вблизи действующего оборудования. 3. Услуги выполняются в цехе с повышенным уровнем шума и вибрации.
<p align="center">Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения услуг</p>
<p>Начало выполнение услуг: –17.06.2022 (плановая дата вывода оборудования в ремонт). В случае изменения даты начала выполнения работ Заказчик обязуется направить в адрес Подрядчика официальное уведомление о дате начала выполнения работ не позднее 20 (двадцати) календарных дней до указанной плановой даты вывода оборудования в ремонт, в связи, с чем срок окончания работ соответственно изменяется (сдвигается) пропорционально сроку (дате) начала выполнения работ, указанному в данном уведомлении Заказчика. Уведомление направляется Подрядчику нарочным, заказным письмом с уведомлением и/или по каналам электронной, факсимильной связи, указанным в договоре. 1-й этап: Сопровождение работ по снятию характеристик под нагрузкой и на холостом ходу в период останова турбины, а также участие в дефектации оборудования – плановые сроки с 17.06.2022 по 16.07.2022 (30 календарных дней); 2-й этап: Консультационные услуги специалистов в период сборки турбины – плановые сроки с 18.09.2022 по 17.10.2022г. (30 календарных дней). При необходимости дата и длительность командирования может корректироваться по согласованию сторон.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ИЛИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

<p align="center">Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг или выполненных работ</p>
<p>Оказанные услуги в соответствии с разделом 2 настоящего ТЗ должны содействовать обеспечению качества, надежности и безопасности работы турбоагрегата в процессе эксплуатации.</p>
<p align="center">Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг или выполненных работ</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Приемка оказанных услуг Заказчиком производится подписанием двусторонних актов по факту выполнения каждого этапа услуг. 2. Приемка осуществляется в соответствии с требованиями заводской технической документации.
<p align="center">Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)</p>
<p>По окончанию этапа оформляется двухсторонний акт сдачи-приемки оказанных услуг, подтверждающий выполнение согласованного объема услуг, подписанный обеими Сторонами. Отчетная документация по оказанным услугам оформляется Исполнителем на</p>

бумажном носителе, в двух экземплярах и должна включать в себя:

- Результаты замера характеристик с анализом и выдача решений;
- Рекомендации по результатам дефектации оборудования;
- Технические решения и согласования завода изготовителя по принятым решениям и/или необходимым изменениям.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение персонала заказчика по результатам оказания услуг в объеме настоящего ТЗ не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	РИР	Русатом инфраструктурные решения
2.	ЗАТО	Закрытое административно-территориальное образование
3.	РД	Руководящий документ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
-	-	-

РАЗРАБОТАЛ:

Начальник ОРТПир
филиала АО «РИР» в г. Северске


В.В. Козлов
« 02 » 06 2022 г.