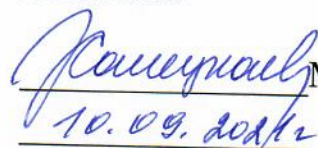


УТВЕРЖДАЮ

Проректор – директор
Московского филиала
АНО ДПО «Техническая академия
Росатома»

 М.В. Халецкая
10.09.2021
дата

Техническое задание на оказание услуг

Предмет закупки Оказание услуг эксперта по проведению научно-технической экспертизы инновационных, инвестиционных и технологических проектов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и иных материалов научно-технического характера по тематикам: разработки технологий управляемого термоядерного синтеза, инновационных плазменных технологий и систем преобразователей тепловой энергии в электрическую

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП, для закупки которых
применяется настоящее типовое техническое задание**

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
74.90.19.190	Услуги, предоставляемые прочими научными и техническими консультантами, не включенными в другие группировки

Техническое задание на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	4
РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ	4
Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг	4
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг	4
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ	5
Подраздел 3.1 Общие требования	5
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	5
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	5
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности	5
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг	6
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика	6
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника	6
Подраздел 3.8 Специальные требования	6
РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ	6
Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг	6
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг	6
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)	6
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	6
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг эксперта по проведению научно-технической экспертизы инновационных, инвестиционных и технологических проектов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и иных материалов научно-технического характера по тематикам: разработки технологий управляемого термоядерного синтеза, инновационных плазменных технологий и систем преобразователей тепловой энергии в электрическую.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1. Общее описание услуг.

Проведение независимой научно-технической экспертизы инновационных, инвестиционных и технологических проектов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и иных материалов научно-технического характера на предмет их научной и практической новизны, перспективности, целесообразности проведения, наличия инновационной составляющей, а также вопросов, рассматриваемых на заседаниях НТС Госкорпорации «Росатом», или по заказу руководства.

Подготовка по результатам проведенной экспертизы экспертного заключения.

2.1.2. Виды оказываемых услуг.

Исполнитель проводит научно-техническую экспертизу инновационных, инвестиционных и технологических проектов, НИР/НИОКР и иных материалов научно-технического характера по следующим видам услуг:

2.1.2.1. Научно-техническая экспертиза технологической части НИОКР/ОКР/ОТР.

Проведение независимой научно-технической (технологической) экспертизы разработок, технологий на предмет научной и технологической новизны, перспективности, целесообразности проведения разработок, и наличия инновационной составляющей.

2.1.2.3. Экспертиза материалов, рассматриваемых НТС Генерального заказчика/ по заказу руководства Генерального заказчика (Генеральный Заказчик – Госкорпорация «Росатом»).

Исполнитель готовит экспертные заключения по вопросам, которые планируются к рассмотрению на заседаниях НТС, или по заказу руководства.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Исполнитель оказывает услуги по заявкам Заказчика. Заказчик оформляет заявку на проведение соответствующей экспертизы и направляет ее Исполнителю.

2.2.2 Сроки оказания услуг:

Начало – с даты заключения договора:

Окончание – 21.12.2021

2.2.3 В случае экспертизы открытых материалов, не содержащих информацию ограниченного распространения, место оказания услуг: территория Исполнителя.

В случае экспертизы материалов, содержащих служебную информацию ограниченного распространения («Для служебного пользования») или информацию, составляющей коммерческую тайну, место оказания услуг – территория Заказчика.

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

2.3.1. Доля /объем отдельных услуг в общем объеме закупок не определена.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1. Научно-техническая экспертиза технологической части НИОКР/ОКР/ОТР.

Экспертиза НИОКР/ОКР/ОТР включает анализ и научно-техническую оценку материалов, подлежащие экспертизе, а именно проектов технических заданий, результатов НИОКР/ОКР/ОТР, и иных материалов научно-технического характера (при наличии).

Экспертное заключение должно отвечать на следующие вопросы (содержать в себе аналитику по теме):

- научная и технологическая новизна;
- целесообразность проведения;
- перспективность разработки, технологии;
- наличие инновационной составляющей;
- возможность патентования полученных результатов;
- внедрение результатов;
- дополнительные вопросы от Генерального Заказчика (при наличии)

Экспертное заключение оформляется по форме приложения №1 к настоящему Техническому заданию.

Экспертное заключение должно быть подписано экспертом.

3.1.2. Проведение экспертизы материалов, рассматриваемых НТС Генерального Заказчика/по заказу руководства Генерального заказчика.

Экспертиза материалов, рассматриваемых НТС Генерального Заказчика и по заказу руководства включает анализ и научно-техническую оценку материалов, подлежащие экспертизе, а именно докладов, презентаций, технических заданий и отчетов по НИР/ОКР/НИОКР, проектной/конструкторской документации, статей, проектов программ, документов по вопросам научной политики и по вопросам научно-технологического развития отрасли.

Экспертное заключение должно отвечать на конкретные вопросы, которые содержатся в заявке на экспертизу, а также включать:

- обзор новых направлений в рассматриваемой области;
- обзор рынков и перспективы выхода на них;
- содержать указания на конкретные достижения или проблемы.

Экспертное заключение оформляется в виде рецензии, доклада или презентации. Экспертное заключение в виде доклада или презентации (состоящей из не более 20 слайдов) должно содержать в себе обоснование принятия решений в сфере управления исследованиями и разработками при использовании атомной энергии.

Экспертное заключение должно быть подписано экспертом.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Оказывать услуги надлежащего качества в полном объеме, в срок предусмотренный Техническим заданием.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Не предъявляются.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

3.4.1 Исполнитель обязан обеспечить конфиденциальность сведений, полученных для исполнения, в ходе исполнения или в результате исполнения договора. Доступ к указанной информации любых третьих лиц без согласия Заказчика не допускается, кроме случаев, прямо указанных действующим законодательством Российской Федерации. В

случае экспертизы материалов, содержащих служебную информацию ограниченного распространения («Для служебного пользования»), или информации, составляющей коммерческую тайну, эксперт подписывает Соглашение о конфиденциальности и неразглашения информации ограниченного распространения или Договор о конфиденциальности и неразглашении информации, составляющей коммерческую тайну, соответственно, по форме, приведенной в Договоре.

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

Не предъявляются.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не предъявляются.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Особые требования к составу технического предложения участника не предъявляются.

Подраздел 3.8 Специальные требования

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

4.1.1. Конечным результатом оказанных услуг являются экспертные заключения, подготовленные и подписанные экспертом в установленный срок и в соответствии с требованиями ТЗ.

4.1.2. Результатом оказанных услуг является экспертное заключение в бумажном виде в 2 экземплярах (один экземпляр – для Заказчика, второй экземпляр – для Генерального Заказчика).

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Не предъявляются.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Экспертное заключение должно быть оформлено согласно приложению №1 к Техническому заданию.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Информация ДСП	Документированная информация с пометкой «Для служебного пользования»

2	КП	Календарный план
3	НИОКР	Научно-исследовательские и опытно конструкторские работы
4	НИР	Научно-исследовательские работы
5	НТС	Научно-технический совет (постоянно действующий консультативный и совещательный орган, созданный на основании Федерального закона от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» в целях научно-методологического, информационно-аналитического и экспертного обеспечения деятельности Госкорпорации «Росатом»).
6	ОКР	Опытно-конструкторские работы
7	ОТР	Опытно-технологические работы
8	РИД	Результаты интеллектуальной деятельности
9	ТЗ	Техническое задание

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Шаблон формы экспертного заключения на научно-техническую экспертизу технологической части НИОКР/ОКР/ОТР	8

Директор ЦНТКиЭ



П.В. Ковалёва

Григорьев А.В. А.В.

Шаблон экспертного заключения научно-технической экспертизы
технологической части НИОКР/ОКР/ОТР

Экспертное заключение
Название

Исполнитель работы -

Заключение подготовлено по представленным

Цель и задачи работы

В том числе получение научно-технического превосходства в данном
виде технологии

Актуальность темы

научно-техническая актуальность разработки технологии

Если совпадает со стратегическими направлениями развития
Госкорпорации «Росатом» - указать.

Значимость результатов и выводов работы

В экспертном заключении надо развернуто ответить на вопросы:

научная и технологическая новизна технологии;

целесообразность проведения технологических работ;

наличие инновационной составляющей;

возможность патентования полученных результатов, полученные РИД;
результаты работы, их значимость.

Практическая реализуемость

применение/внедрение

сроки ввода результатов технологического проекта;

перспективность

Выводы

Эксперт (должность, ученая степень (при наличии), ученое звание (при
наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, дата)