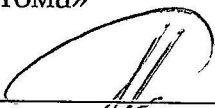


УТВЕРЖДАЮ

Проректор-директор
Санкт-Петербургского филиала
АНО ДПО «Техническая академия
Росатома»



М.А. Гордеев

25.03.2024
дата

Техническое задание
на оказание услуг

Предмет закупки: оказание услуг на разработку учебно-методических материалов по программе повышения квалификации: «Организационно-технологические правила строительства атомных электростанций: организация и выполнение работ подготовительного периода» для нужд Санкт-Петербургского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

Санкт-Петербург
2024

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

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

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

1.1. Оказание услуг на разработку учебно-методических материалов по программе повышения квалификации: «Организационно-технологические правила строительства атомных электростанций: организация и выполнение работ подготовительного периода» для нужд Санкт-Петербургского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1. Оказание услуг на разработку учебно-методических материалов по программе повышения квалификации: «Организационно-технологические правила строительства атомных электростанций: организация и выполнение работ подготовительного периода» для нужд Санкт-Петербургского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома» не является составной

Далее по тексту настоящего Технического задания – Услуги.

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

2.2.1. Комплект учебно-методических материалов (далее – УММ) должен содержать:

- слайды (из расчета не менее 5 слайдов на 1 академический час);
- блок контрольных вопросов: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль);
- конспекты лекций.

2.2.2. Слайды презентации выполняются в шаблоне, принятом в Технической академии Росатом. Шаблон презентаций передается Исполнителем Заказчику после подписания договора.

2.2.2.1. Количество слайдов определяется из расчета не менее 5 слайдов на 1 академический час;

2.2.2.2. На первом слайде необходимо ввести (указать):

- шифр учебной программы;
- название учебной программы;
- разработчик-преподаватель и его должность.

2.2.2.3. На слайде «Цели обучения» необходимо ввести (указать):

- конечную цель обучения;
- промежуточные цели обучения.

2.2.2.4. Разделы слайдов должны соответствовать разделам учебной программы и соответствовать промежуточным целям;

2.2.2.5. Изложение материала по каждому разделу должно начинаться со слайда «Цели обучения» с отображением промежуточных и конечных целей обучения по каждому разделу.

2.2.2.6. Презентация включает в себя:

- перечни рассматриваемых вопросов (по каждой теме);
- материалы в текстовом виде;
- графическая часть;
- материалы в табличной форме;
- фотографическая часть.

2.2.2.7. В конце каждого раздела должны приводиться вопросы для текущего опроса по разделу (1 час занятий - 5 вопросов текущего опроса);

2.2.2.8. Заключительный слайд должен отображать информацию о достижении конечной цели в результате проводимого обучения слушателей по соответствующей программе.

2.2.3. Блок контрольных вопросов должен состоять из:

- вопросов входного контроля (проводится в начале курса с целью оценки подготовленности слушателей к освоению материала в форме опроса);
- вопросов текущего контроля (проводится по завершению каждого из разделов учебно-тематического плана в форме опроса);
- вопросов итогового контроля (проводится по завершению курса в форме тестирования).

2.2.3.1. Вопросы должны быть составлены в соответствии с излагаемым материалом в целях проверки знаний по рассматриваемой тематике в ходе проведения курса;

2.2.3.2. Количество вопросов рассчитывается исходя из:

- входной контроль (опрос) — 25 вопросов;
- текущий контроль (опрос) — исходя из расчета: 5 вопросов на 1 академический час;
- итоговый контроль (тестирование) — 40 вопросов.

2.2.4. Конспекты лекций составляются в соответствии с текстовыми материалами, содержащимися «Организационно-технологическими правилами строительства атомных электростанций с реакторами ВВЭР-1200» (дополняются примерами из практики экспертов);

2.2.4.1. Структура конспектов лекций составляется в соответствии с учебно-тематическим планом учебных программ;

2.2.4.2. Конспекты лекций должны соответствовать структуре презентаций (содержать ссылки на слайды презентаций).

Подраздел 2. 3. Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

2.3.1. Объем оказываемых Услуг — 1 усл. шт.

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

85.41.93.000 - Услуги в области дополнительного образования вспомогательные.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

3.1.1. Исполнитель обязан оказывать Услуги в соответствии с положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 76 Дополнительное профессиональное образование) и Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», а так же Политикой в области качества АНО ДПО «Техническая академия Росатома» - <https://www.rosatomtech.ru/about-us/quality-management-system/>.

3.1.2. УММ составляются на основании учебно-тематических планов соответствующих учебных программ, в соответствии с «Организационно-технологическими правилами строительства атомных электростанций с реакторами ВВЭР-1200».

3.1.3. Ссылки на нормативно-техническую документацию, обозначенные в соответствующих учебных программах, а также в «Организационно-технологическими правилами строительства атомных электростанций с реакторами ВВЭР-1200», подлежат актуализации.

3.1.4. Результат оказанных Услуг предоставляется по адресу: г. Санкт-Петербург, уд. Аэродромная, дом 4 лит. А.

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1. Услуги должны быть оказаны в соответствии со следующими документами Заказчика:

- «Регламент организации учебного процесса»;
 - «Оценкой и контролем качества обучения»
- <https://rosatomtech.ru/info-educational-org/documents/>.

Услуги должны не противоречить целям, задачам и требованиям Заказчика к услугам дополнительного профессионального образования, в том числе по обеспечению качества оказываемых услуг.

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Требования 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.

3.4.2. Доступ к указанной информации любых третьих лиц без согласия Заказчика не допускается, кроме случаев, прямо указанных действующим законодательством Российской Федерации.

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

Требования не предъявляются

Подраздел 3.6. Специальные требования

3.6.1. Исполнитель предоставляет Заказчику право в отношении передаваемых объектов, созданных при выполнении договора, и исключительные права, которые принадлежат в полном объеме Заказчику:

- использовать указанные объекты авторских прав без указания имен их авторов;
- осуществить обнародование указанных объектов авторских прав любым способом и в любой форме;
- вносить в указанные объекты авторских прав изменения, сокращения, дополнения, снабжать иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями.

Подраздел 3.7. Требования к сроку оказания услуг

3.7.1. Срок оказания Услуг: с даты заключения договора по 31.05.2024.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг

4.1.1. Итогом оказанных Услуг являются переданные Заказчику комплект УММ, разработанный в соответствии с настоящим Техническим заданием.

Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг
4.2.1. Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней от даты окончания оказания Услуг предоставляет Заказчику Акт приема-передачи оказанных услуг.
4.2.2. Заказчик в срок не более 5 (пяти) рабочих дней принимает оказанные Услуги и подписывает Акт приема-передачи оказанных услуг или направляет Исполнителю мотивированный отказ от приемки Услуг.
Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
4.3.1. Комплект материалов предоставляется по каждой теме в одном экземпляре в электронном виде на носителе DVD-диске: презентации – в формате «ppt/pptx», конспект занятий и оценочные материалы – в формате «doc/docx» или любом другом редактируемом формате (совместимом с Linux).
4.3.2. Акт приема-передачи оказанных услуг предоставляется Исполнителем на бумажном носителе в двух экземплярах, подписанные уполномоченным лицом Исполнителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УММ	учебно-методические материалы
2	АНО ДПО	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
3	ВВЭР	Водо-водяной энергетический реактор

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
	-	

Директор МЦПППиСОИАЭ

С.В. Федоров