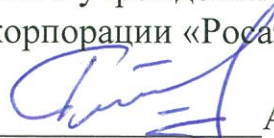


УТВЕРЖДАЮ

Директор по развитию
отраслевого строительного комплекса
частного учреждения
Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС»



А.Ю. Голованов

«02» июня 2020 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по разработке и актуализации тестовых заданий для проведения
аттестации работников служб технического заказчика и работников,
задействованных в проектировании объектов использования атомной энергии

Москва
2020

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание 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 ТЕРМИНОВ И ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Подраздел 5.1 Термины

Подраздел 5.2 Сокращения и расшифровки

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по разработке и актуализации тестовых заданий для проведения аттестации работников служб технического заказчика и работников, задействованных в проектировании объектов использования атомной энергии.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Исполнитель должен оказать услуги по разработке и актуализации тестовых заданий для проведения аттестации работников служб технического заказчика (далее – работники СТЗ) и работников, задействованных в проектировании объектов использования атомной энергии (далее – работники проектного блока).

В рамках настоящего технического задания предусматривается оказание услуг следующими этапами:

Этап 1. Разработка и актуализация тестовых заданий для проведения аттестации работников СТЗ.

Этап 2. Разработка и актуализация тестовых заданий для проведения аттестации работников проектного блока.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Разработка и актуализация тестовых заданий осуществляется для проведения аттестационного тестирования работников СТЗ и работников проектного блока с целью формирования объективной оценки знаний и навыков.

Этап 1. Разработка и актуализация тестовых заданий для проведения аттестации работников СТЗ.

Услуги по разработке и актуализации тестовых заданий для проведения аттестации работников СТЗ включают в себя:

1. актуализацию (формирование и согласование с заказчиком) перечня нормативно-правовых актов Российской Федерации и локальных нормативных актов Госкорпорации «Росатом», включая зарубежные нормы, знание которых необходимо для выполнения профессиональной деятельности работников СТЗ (далее – Перечень НТД СТЗ);

2. проведение интервью с экспертами по функциональным направлениям деятельности модели профессиональных компетенций работников СТЗ (эксперты определяются заказчиком) в формате очных или заочных встреч. Место проведения очного интервью - офис частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» (г. Москва, ул. Обручева, д.30/1 стр. 1);

3. актуализацию тестовых заданий заказчика на основании актуализированного Перечня НТД СТЗ;

4. разработку тестовых заданий для проведения аттестации

работников СТЗ на основании актуализированного Перечня НТД СТЗ (не менее 500 (пятисот) заданий), разработанных на основе следующих принципов:

4.1. для формирования тестовых заданий должны быть использованы следующие типы тестовых вопросов:

- с выбором ответа из не менее 4-х вариантов ответа (не менее 50% заданий);

- на установление соответствия (не менее 25% заданий);

- на установление последовательности (не менее 25% заданий).

4.2. типы заданий для тестовых вопросов выбираются в зависимости от требований к знаниям и навыкам работника СТЗ, описанных по определенному функциональному направлению модели профессиональных компетенций работников СТЗ.

4.3. тестовое задание должно быть сформулировано ясно и четко, не должно допускать двусмысленного толкования, тестовое задание должно быть в виде одного предложения, состоящего из 5–15 слов, с минимальным количеством оборотов;

4.4. тестовое задание не должно предполагать проверку запоминания фактического материала, должно быть направлено на оценку умения применять знания для решения конкретных практических задач;

4.5. содержание тестового задания должно быть ориентировано на получение от аттестуемого однозначного заключения;

4.6. при формировании вопроса в тестовом задании не должны использоваться слова, типа: «иногда», «часто», «всегда», «все», «никогда», «большой», «небольшой», «малый», «много», «меньше», «больше», «редко», «обычно», «как правило», «всегда», «никогда», «любой» и грамматические обороты, типа: «Почему не может не...», «Правда ли, что ...», «Возможно ли...», двойные отрицания, исключаящее «или»;

4.7. тестовое задание должно быть детерминированным, оно не должно требовать уточнений;

4.8. аббревиатуры и сокращения, используемые в тестовом задании, должны быть раскрыты;

4.9. ответы к тестовому заданию с выбором ответа из не менее 4-х вариантов ответов должны быть одинаковой формы и длины;

4.10. ответы и дистракторы в тестовом задании должны быть независимы, одинаково привлекательны для выбора;

4.11. дистрактор не должен становиться правильным ответом при изменении допустимых условий задания, и аналогично, правильный ответ никогда не должен стать неправильным;

4.12. не должны встречаться ответы, интегрирующие (обобщающие) другие.

5. участие в верификации тестовых заданий с экспертами по функциональным направлениям деятельности модели профессиональных компетенций работников СТЗ в формате очных или дистанционных встреч.

Место проведения очных встреч - офис частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» (г. Москва, ул. Обручева, д.30/1 стр. 1) (не менее 1 (одной) встречи);

6. доработку (изменение формулировок, замена заданий и т.п.) тестовых заданий по итогам верификации экспертами по функциональным направлениям деятельности СТЗ.

7. представление заказчику итоговой разработанной и актуализированной базы тестовых заданий в формате MS Excel/Word по направлениям в строгой последовательности в соответствии с разделами модели профессиональных компетенций работников СТЗ.

Заказчик передает исполнителю Перечень НТД СТЗ, базу тестовых заданий для актуализации в виде электронных документов на электронном носителе (CD-диск) не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания договора.

Заказчик передает исполнителю модели профессиональных компетенций работников СТЗ для разработки тестовых заданий в виде электронных документов на электронном носителе (CD-диск) не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания договора.

Срок оказания услуг: начало – дата подписания договора, окончание - не позднее 15.10.2020.

Этап 2. Разработка и актуализация тестовых заданий для проведения аттестации работников проектного блока.

Разработка и актуализация тестовых заданий для проведения аттестации работников проектного блока включает в себя:

1. актуализацию (формирование и согласование с заказчиком) перечня нормативно-правовых актов Российской Федерации и локальных нормативных актов Госкорпорации «Росатом», включая зарубежные нормы, знание которых необходимо для выполнения профессиональной деятельности работников проектного блока ОИАЭ (далее – Перечень НТД проектного блока);

2. проведение интервью с экспертами по функциональным направлениям\поднаправлениям деятельности модели профессиональных компетенций работников проектного блока ОИАЭ (эксперты определяются заказчиком) в формате очных или заочных встреч. Место проведения очного интервью - офис частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» (г. Москва, ул. Обручева, д.30/1 стр. 1);

3. актуализацию базы тестовых заданий заказчика на основании актуализированного Перечня НТД проектного блока;

4. разработку тестовых заданий для проведения аттестации работников проектного блока на основании актуализированного Перечня НТД проектного блока (не менее 500 (пятисот) заданий), разработанных на основе следующих принципов:

4.1 для формирования тестовых заданий должны быть использованы

следующие типы тестовых вопросов:

- с выбором ответа из не менее 4-х вариантов ответов (не менее 50% заданий);

- на установление соответствия (не менее 25% заданий);

- на установление последовательности (не менее 25% заданий).

4.2. типы заданий для тестовых вопросов выбираются в зависимости от требований к знаниям и навыкам работника проектного блока, описанных по определенному функциональному направлению/поднаправлению модели профессиональных компетенций работников проектного блока.

4.3. тестовое задание должно быть сформулировано ясно и четко, не должно допускать двусмысленного толкования, тестовое задание должно быть в виде одного предложения, состоящего из 5–15 слов, с минимальным количеством оборотов;

4.4. тестовое задание не должно предполагать проверку запоминания фактического материала, должно быть направлено на оценку умения применять знания для решения конкретных практических задач;

4.5. содержание тестового задания должно быть ориентировано на получение от аттестуемого однозначного заключения;

4.6. при формировании вопроса в тестовом задании не должны использоваться слова, типа: «иногда», «часто», «всегда», «все», «никогда», «большой», «небольшой», «малый», «много», «меньше», «больше», «редко», «обычно», «как правило», «всегда», «никогда», «любой» и грамматические обороты, типа: «Почему не может не...», «Правда ли, что ...», «Возможно ли...», двойные отрицания, исключаящее «или»;

4.7. тестовое задание должно быть детерминированным, оно не должно требовать уточнений;

4.8. аббревиатуры и сокращения, используемые в тестовом задании, должны быть раскрыты;

4.9. ответы к тестовому заданию с выбором ответа из не менее 4-х вариантов ответов должны быть одинаковой формы и длины;

4.10. ответы и дистракторы в тестовом задании должны быть независимы, одинаково привлекательны для выбора;

4.11. дистрактор не должен становиться правильным ответом при изменении допустимых условий задания, и аналогично, правильный ответ никогда не должен стать неправильным;

4.12. не должны встречаться ответы, интегрирующие (обобщающие) другие.

5. участие в верификации тестовых заданий с экспертами по функциональным поднаправлениям деятельности модели профессиональных компетенций работников проектного блока в формате очных или дистанционных встреч. Место проведения очных встреч - офис частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» (г. Москва, ул. Обручева, д.30/1 стр. 1) (не менее 1 (одной) встречи);

6. доработку (изменение формулировок, замена заданий и т.п.) тестовых

заданий по итогам верификации экспертами по функциональным поднаправлениям/направлениям модели профессиональных компетенций работников проектного блока;

7. представление заказчику итоговой разработанной и актуализированной базы тестовых заданий в формате MS Excel/Word по поднаправлениям в строгой последовательности в соответствии с разделами модели профессиональных компетенций работников проектного блока.

Заказчик передает исполнителю Перечень НТД проектного блока, базу тестовых заданий для актуализации виде электронных документов на электронном носителе (CD-диск) не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания договора .

Заказчик передает исполнителю модели профессиональных компетенций работников проектного блока для разработки тестовых заданий в виде электронных документов на электронном носителе (CD-диск) не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания договора о дня подписания соглашения о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения.

Срок оказания услуг: начало – дата подписания договора, окончание - не позднее 15.10.2020.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1 Услуги должны выполняться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

3.1.2 Исполнитель должен согласовывать с Заказчиком необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам и приобретение прав на их использование (при использовании таких результатов в процессе исполнения договора).

3.1.3 При передаче исполнителем заказчику полученных в ходе оказания услуг результатов исполнитель гарантирует отсутствие нарушения исключительных прав других лиц.

3.1.4 Передача отчетных материалов заинтересованным организациям возможна только с разрешения Заказчика.

3.1.5. Публикация сведений, полученных при оказании услуг возможна с письменного согласия Заказчика.

3.1.6 Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, полученные (созданные) в рамках оказания услуг, как предусмотренные техническим заданием, так и создание которых не было прямо предусмотрено, принадлежат в полном объеме заказчику с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Оказание услуг по настоящему техническому заданию должно осуществляться с высоким уровнем качества и учетом специфики деятельности

работников организаций Госкорпорации «Росатом», подлежащих аттестации.
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Не установлено.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
В рамках Договора осуществляется обмен и использование информации, не содержащей сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, и иных сведений ограниченного доступа.
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Не устанавливаются.
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Не установлены.
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения Участника
Техническое предложение должно соответствовать требованиям настоящего ТЗ.
Подраздел 3.8 Специальные требования
Не установлены.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>Результатом оказания услуг по настоящему техническому заданию являются:</p> <p>По этапу 1: актуализированный Перечень НТД СТЗ, не менее 500 (пятиста) тестовых заданий для проведения аттестации работников СТЗ в формате Excel и Word.</p> <p>По этапу 2: актуализированный Перечень НТД проектного блока, не менее 500 (пятиста) тестовых заданий для проведения аттестации работников проектного блока в формате Excel и Word.</p>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<p>По каждому этапу подраздела 2.1 настоящего технического задания исполнитель представляет заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг (2 (два) экземпляра), счет, счет-фактуру, а также отчетные документы по каждому этапу, указанные в подразделе 4.1 настоящего технического задания.</p> <p>Отчетные документы предоставляются заказчику в виде электронных документов на электронном носителе (CD-диск).</p> <p>Отчетные материалы, акт сдачи-приемки оказанных услуг, счет и счет-фактура предоставляются исполнителем заказчику в последний день срока окончания каждого этапа (в соответствии с подразделом 2.2 настоящего</p>

технического задания).

В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения от исполнителя надлежащим образом оформленного акта сдачи-приемки оказанных услуг, заказчик обязуется подписать указанный акт сдачи-приемки оказанных услуг либо направить исполнителю мотивированный отказ от подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг с указанием причин отказа и обнаруженных недостатков.

В случае если заказчик не удовлетворен оказанными услугами, исполнитель обязан по требованию заказчика исправить своими силами и за свой счет недостатки не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного мотивированного отказа заказчика от подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг с перечнем недостатков.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Подраздел 5.1. Термины	
Термин	Определение
Подраздел 5.2. Сокращения и расшифровки	
Сокращение	Расшифровка
ОИАЭ	Объект использования атомной энергии

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ приложения	Наименование приложения	Кол-во страниц
	Отсутствуют.	