

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор АНО ДПО
«Техническая академия Росатома»

В. В. Аспидов



дата

Техническое задание на оказание услуг

Предмет закупки

**Оказание услуг по синхронному переводу в
рамках 7-ой Международной Школы по
обращению с ОЯТ**

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП, для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание¹

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
6000000	Услуги сухопутного транспорта
6100000	Услуги водного транспорта
6200000	Услуги воздушного транспорта
6300000	Услуги транспортные вспомогательные и дополнительные
	Услуги в области туризма и экскурсий
6400000	Связь
6500000	Услуги по финансовому посредничеству, кроме страхования и пенсионного обеспечения
6600000	Услуги по страхованию и пенсионному обеспечению, кроме услуг по обязательному социальному страхованию
6700000	Услуги, являющиеся вспомогательными по отношению к финансовому посредничеству
7200000	Услуги, связанные с деятельностью по использованию компьютеров
7411000	Правовые услуги
7412041	Консультативные услуги в области налогообложения
7010000	Услуги, связанные с недвижимым имуществом, включая собственное или арендуемое
7010010	Услуги по аренде или лизингу, включая собственный или арендуемый жилой фонд
7010020	Услуги по аренде или лизингу, включая собственный или арендуемый нежилой фонд
7100000	Услуги по лизингу или аренде без оператора
7400000	Услуги в области коммерческой и технической деятельности прочих
8000000	Услуги в области образования

¹ Вышеприведенный перечень услуг не является исчерпывающим.

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	4
Подраздел 3.1 Общие требования.....	4
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	5
РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ	5
Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг	5
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг	5
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг).....	5

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по синхронному переводу в рамках 7-ой Международной Школы по обращению с ОЯТ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг Услуги синхронного перевода с английского языка на русский, а также с русского на английский в рамках 7-й Международной школы по обращению с ОЯТ
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг Услуги синхронного перевода с английского языка на русский, а также с русского на английский в рамках 7-й Международной школы по обращению с ОЯТ, проводимой в Московском филиале АНО ДПО «Техническая академия Росатома», в период с 02.09.2019г. по 06.09.2019г.
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки Доля/объем отдельных услуг в общем объеме не определена.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<p>3.1.1. Перевод образовательных модулей должен соответствовать рекомендациям и подходам МАГАТЭ, российскому опыту и практике, а так же требованиями нормативных правовых документов Российской Федерации в области атомной энергетики и ОЯТ энергетических реакторов.</p> <p>3.1.2. Исполнитель должен быть ознакомлен с Политикой в области качества АНО ДПО «Техническая академия Росатома».</p> <p>(Политика в области качества доступна для ознакомления на сайте Заказчика).</p> <p>3.1.3. Исполнитель самостоятельно обеспечивает материально-техническую базу для оказания услуг.</p> <p>3.1.2. Оказание услуги по синхронному переводу с английского языка на русский и с русского языка на английский должны включать в себя следующие модули (согласно программе Школы):</p> <ul style="list-style-type: none">• Модуль 1. Ядерный топливный цикл. Вопросы взаимозависимости стадий обращения; с ОЯТ в интегрированном подходе к завершающей стадии ЯТЦ• Модуль 2. Технологии переработки отработавшего ядерного топлива энергетических реакторов;• Модуль 3. Вопросы обращения с РАО при переработке ОЯТ;• Модуль 4. Использование ядерного топлива на основе регенерированных материалов (Pu, RepU/ERU) в тепловых и быстрых реакторах;• Модуль 5. Фабрикация ядерного топлива на основе регенерированного урана;• Модуль 7. Использование ядерного топлива на основе регенерированных материалов (Pu, RepU/ERU) в тепловых и быстрых реакторах. Международный опыт;• Модуль 8. Анализ инновационных ЯЭС с использованием инструментов энергетического планирования;• Модуль 9. Формирование устойчивых инновационных ЯЭС через глобальное

сотрудничество.
3.1.3. Общая продолжительность оказания услуги составляет 4 полных дня (02, 03, 05 и 06 сентября 2019г., согласно программе Школы)
3.1.4. Требования к квалификации и компетентности Исполнителя: <ul style="list-style-type: none"> • полное высшее образование; • уровень знания профессионального английского языка Исполнителя – не ниже среднего; • Исполнитель должен иметь опыт оказания услуг по синхронному переводу в области атомной энергетики и ОЯТ энергетических реакторов – не менее 3х лет.
3.1.5. Место проведения Школы: Московский филиал АНО ДПО «Техническая Академия Росатома»
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
Услуга должна соответствовать всем требованиям, указанным в пунктах 3.1.1-3.1.5 настоящего технического задания.
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Не предъявляются.
Подраздел 3.4 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Не предъявляются.
Подраздел 3.5 Требования к срокам, этапам оказания услуг
Срок оказания услуг: 02, 03, 05 и 06 сентября 2019г

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Аннотационный отчет о выполненных работах по договору
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Приемка услуг осуществляется на основании настоящего технического задания. Исполнитель предоставляет Заказчику аннотационный отчет о выполненных работах по договору
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Отчет о выполненных работах по договору оформляется на шаблоне Заказчика и предоставляется в одном экземпляре в бумажном виде

Эксперт по МД МЦПЯИ



А.И. Дьяченко

Программа 7-й Международной школы по обращению с ОЯТ на русском языке

VII Международная Школа по обращению с ОЯТ энергетических реакторов

Интегрированный подход к обращению с ОЯТ в ядерном топливном цикле

Организаторы:

Государственная Корпорация по атомной энергии «Росатом»,
АНО ДПО «Техническая академия Росатома»
Международным Агентством по Атомной Энергии (МАГАТЭ)

Место проведения: Московский филиал АНО ДПО «Техническая Академия Росатома»

2 Сентября, пн.

08:30 – 09:00 Регистрация участников

09:00 – 09:15 Открытие 7-ой Международной школы по обращению с ОЯТ

- Приветствие от Госкорпорации «Росатом»
- Приветствие от МАГАТЭ
- Приветствие от АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

09:15 – 09:45 Организационные вопросы. Представление участников. Формирование рабочих групп. Групповое фотографирование.

Модуль 1. Ядерный топливный цикл. Вопросы взаимозависимости стадий обращения с ОЯТ в интегрированном подходе к завершающей стадии ЯТЦ.

09:45 – 10:15 Деятельность Росатома в сфере обращения с ОЯТ. Интегрированный подход к обращению с ОЯТ

10:15 – 10:45 Деятельность МАГАТЭ в сфере обращения с ОЯТ. Перспективные топливные циклы атомной энергетики. Проблемные точки в интегрированном подходе в ЯТЦ

10:45 – 11:00 Кофе-брейк

Модуль 2. Технологии переработки отработавшего ядерного топлива энергетических реакторов

11:00 – 11:30 Особенности переработки ОЯТ. Влияние выгорания на особенности переработки ОЯТ. Выполнение требований на готовую продукцию со стороны фабрикации топлива.

11:30 – 12:00 Технологии переработки ОЯТ в перспективных ЯТЦ. Учет всех стадий ЯТЦ (регенерированные материалы, захоронение РАО, обращение с МА)

Модуль 3. Вопросы обращения с РАО при переработке ОЯТ

12:00 – 12:30 Вопросы фракционирования ВАО с точки зрения достижения требований со стороны объекта захоронения

12:30 – 13:00 Трансмутация в жидкосолевых ЯЭУ

13:00 – 13:30 Мировые подходы к минимизации бремени высокоактивных отходов. Продолжение деятельности МАГАТЭ по инновационным системам

13:30 – 14:30 Обед

14:30 – 16:00 Постановка задачи на работу в группах, работа в группах

16:00 – 16:30 Кофе-брейк

16:30 – 18:00 Постановка задачи на работу в группах, работа в группах

18:30 Приветственный фуршет

3 Сентября, вт.

Модуль 4. Использование ядерного топлива на основе регенерированных материалов (Pu, RepU/ERU) в тепловых и быстрых реакторах.

09:00 – 09:45 Концепция РЕМИКС-топлива как топлива для мультирециклирования в тепловых реакторах

09:45 – 10:30 Особенности облучения топлива с RepU

10:30 – 11:00 Кофе-брейк

Модуль 5. Фабрикация ядерного топлива на основе регенерированного урана

11:00 – 11:45 Обогащение регенерированного урана, возможность выделения ^{232}U и ^{236}U

11:45 – 12:30 Производство ядерного топлива на основе регенерированного урана

12:30 – 13:30 Обед

13:30 – 15:00 Опыт фабрикации ядерного топлива на основе регенерированного урана

15:00 – 15:30 Кофе-брейк

15:30 – 17:30 Сессия групповой работы

4 Сентября , ср.

07:30 Модуль 6. Технический тур. ПАО «МСЗ», г. Электросталь

18:30 Возвращение в Московский Филиал АНО ДПО «Технической академии Росатома»

5 Сентября, чт.

Модуль 7. Использование ядерного топлива на основе регенерированных материалов (Pu, RepU/ERU) в тепловых и быстрых реакторах. Международный опыт

9:00 – 10: 00 Опыт производства, облучения и транспортирования ядерных топлив MOX и RepU. Перспективные ядерные топлива для многократного рециклирования в тепловых реакторах.

10:00 – 11-00 Опыт использования ядерных топлив на основе регенерированных материалов.

11:00 – 11:30 Кофе-брейк

Модуль 8. Анализ инновационных ЯЭС с использованием инструментов энергетического планирования.

11:30 – 12:15 Международный проект по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам. Инструменты энергетического планирования

12:15 – 13:00 Опыт применения инструментов энергетического планирования в России

13-00 – 14-Обед

14:00 – 14:45 Интегрированный подход к обращению с ОЯТ и ЯМ в ЯТЦ быстрых реакторов. Проект «Прорыв».

14:45 – 15:30 Моделирование ЯТЦ с учетом интегрированного подхода для тепловых и быстрых реакторов

15:30 – 16:00 Кофе-брейк

16:00-17:30 Сессия групповой работы

6 Сентября, пт.

Модуль 9. Формирование устойчивых инновационных ЯЭС через глобальное сотрудничество

09:00 – 9:45 Формирование устойчивых инновационных ЯЭС через глобальное сотрудничество

09:45 – 10:30 Взаимодействие поставщика и пользователя услуг на рынке ОЯТ

10:30 – 11:00 Кофе-брейк

11:00 – 12:30 Group work session

12:30 – 13:30 Обед

13:30 – 15:30 Сессия групповой работы. Доклады групп

15:30 – 16:00 Кофе-брейк

16:00 – 16:45 Анкетирование. Вопросы и ответы.

16:45 Завершение 7-ой Международной школы по обращению с ОЯТ.
Вручение сертификатов