

Договор № И-1

г. Ташкент

«7» ноября 2022г.

Ассоциация деловых женщин Узбекистана «Тадбиркор аёл», именуемая в дальнейшем Заказчик, в лице Председателя Махмудовой Гулноры Гулямназаровны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Agile Media Group», именуемой в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Стамплевской Людмилы Вячеславовны, действующей на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий Договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Предмет Договора.

- 1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется по поручению и за счет Заказчика выполнить работы по разработке тестовой версии онлайн-платформы для дистанционного обучения на базе программного продукта с открытым кодом Moodle (подразумевается разработка адаптированной версии Moodle) и частичному созданию электронных материалов (далее – Работы) обучающего характера в соответствии с Техническим заданием (ТЗ или Техническое задание).
- 1.2. Исполнитель выполняет работы по разработке онлайн-платформы и созданию электронных материалов и передает результаты работ Заказчику, а Заказчик принимает результат работ и оплачивает работы, указанные в п.1.1. настоящего Договора, в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 1.3. Объем, перечень, виды и разбивка стоимости работ приведены в Техническом задании, согласно Приложению 1 к настоящему Договору.
- 1.4. В ходе исполнения обязательств по настоящему Договору Исполнитель вправе привлекать третьих лиц по своему усмотрению, оставаясь при этом ответственным за надлежащее исполнение своих обязательств перед Заказчиком.

2. Стоимость Работ и порядок оплаты.

- 2.1. Общая стоимость Работ по настоящему Договору составляет 100 000 000 (сто миллионов) сум, НДС не облагается.
- 2.2. Стороны согласовали, что оплата по Договору в размере 30 000 000 (тридцать миллионов) сум (НДС не облагается), что составляет 30% (тридцать процентов) от общей стоимости работ, оплачивается Заказчиком предоплатой на расчетный счет Исполнителя в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Договора. Оставшиеся 70% (семьдесят процентов), что составляет 70 000 000 (семьдесят миллионов) сум (НДС не облагается), будут оплачены Заказчиком на расчетный счет Исполнителя в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Акта сдачи-приёмки выполненных Работ и выставления счета-фактуры на полную сумму Договора.
- 2.3. Детализированное описание Работ приведено в Приложении 1 к настоящему Договору. Детализированная разбивка стоимости по видам Работ приведена в Спецификации, указанной в Приложении 2 к настоящему Договору.
- 2.4. Обязанность Заказчика по оплате считается окончательно выполненной с момента поступления денежных средств на корреспондентский счет банка Исполнителя.
- 2.5. Сумма настоящего Договора является фиксированной, не подлежащей изменению Сторонами в одностороннем порядке, и включает в себя стоимость всех издержек Исполнителя, связанных с предметом настоящего Договора до момента оказания услуг к полному удовлетворению Заказчика.

3. Сроки выполнения работ

- 3.1. Конкретные сроки выполнения Исполнителем Работ определены в Техническом задании, но в любом случае Работы должны быть выполнены не позднее 31.12.2022г.
- 3.2. Сроки выполнения работ могут быть изменены в следующих случаях:
 - а) при уточнении или изменении исходных данных для выполнения работ – сроки исчисляются с момента получения необходимой информации от Заказчика;

- b. при несвоевременном предоставлении Заказчиком исходных данных – соразмерно времени просрочки передачи исходных данных.

4. Обязанности Сторон

- 5.1. Для выполнения работ по настоящему договору Исполнитель по своему усмотрению вправе привлекать любые третьи лица, при этом Исполнитель несет ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств этими третьими лицами.

5.2. Исполнитель обязуется:

- 5.2.1. Выполнить работы надлежащего качества.
- 5.2.2. Выполнить и сдать работы по Договору в объеме и в сроки согласно положениям Технического задания, приведенного в Приложении 1 к настоящему Договору.
- 5.2.3. Предоставить на утверждение Заказчику эскизы, оригинал-макеты, а также образцы либо схемы конструкций и материалов, используемых для выполнения работы, в сроки, указанные в Договоре.
- 5.2.4. По запросу Заказчика, информировать его о ходе выполнения работ.

5.3. Исполнитель имеет право:

- 5.3.1. Приостановить выполнение работ, немедленно сообщив об этом представителю Заказчика, в случае возникновения обстоятельств, по которым продолжение работ может вступить в противоречие с интересами Заказчика. В этом случае Исполнитель продолжает выполнение работ либо после устранения указанных обстоятельств, либо после получения письменного указания от Заказчика.
- 5.3.2. Приостановить оказание услуг в случае нарушения Заказчиком сроков оплаты или условий настоящего Договора.

5.4. Заказчик обязуется:

- 5.4.1. Оплатить работы Исполнителя в соответствии с разделом 2 настоящего Договора.
- 5.4.2. Предоставить всю необходимую информацию для выполнения работ по Договору, в соответствии с письменными или устными запросами Исполнителя в срок не позднее 3 (трех) дней с момента получения обращения Исполнителя.
- 5.4.3. Утверждать эскизы, оригинал-макеты и другие рабочие материалы, предоставляемые Исполнителем, либо вносить в них мотивированные изменения, либо предоставлять мотивированный отказ, в течение 2 (двух) рабочих дней с момента их получения от Исполнителя.
- 5.4.4. Обеспечить указанным Исполнителем лицам удаленный доступ к серверу для загрузки платформы (и при необходимости к тестовому серверу).
- 5.4.5. Принять Работы Исполнителя согласно разделу 5 настоящего Договора.

5.5. Заказчик имеет право:

- 5.5.1. Проверять ход и качество выполняемых Исполнителем работ, не вмешиваясь в его деятельность.
- 5.5.2. Заказчик на условиях конфиденциальности предоставляет Исполнителю все данные и имеющуюся в его распоряжении информацию, которые Исполнитель может затребовать для выполнения своих обязательств по настоящему договору. Заказчик в течение всего срока действия настоящего договора своевременно принимает решения по заявкам Исполнителя.
- 5.5.3. Согласование результатов работ выполняется Заказчиком совместно с Исполнителем в согласованный Сторонами срок.

5.6. Порядок сдачи-приёмки выполненных Работ.

- 5.1. Исполнитель самостоятельно определяет способ и порядок выполнения Работ по настоящему Договору на основании Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору). При выполнении Работ по настоящему Договору каждая из Сторон обязуется принимать во внимание рекомендации другой Стороны, касающиеся предмета настоящего Договора.
- 5.2. Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней после окончания Работ передаёт Заказчику Акт сдачи-приёмки выполненных Работ, по форме приведенной в Приложении №3 к настоящему договору, с указанием выполненных Работ.
- 5.3. Заказчик вправе произвести сверку данных, отраженных Исполнителем в Акте сдачи-приемки выполненных Работ за отчетный период в течение 5 (пяти рабочих) дней с даты отправления такого

- Акта, в случае наличия расхождений направить Исполнителю мотивированные возражения на Акт, либо в случае отсутствия возражений - подписать соответствующий Акт сдачи-приемки выполненных Работ в указанный в настоящем пункте срок.
- 5.4. В случае отказа от приемки Работ, Заказчик направляет Исполнителю на адрес электронной почты Исполнителя info@agilemedia.uz, мотивированные возражения на соответствующий Акт сдачи-приемки выполненных работ в письменном виде с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения. В случае, если Заказчик не направил Исполнителю мотивированные возражения в указанный в п. 4.3. настоящего Договора срок, услуги считаются принятыми.
 - 5.5. В случае некачественного оказания услуг Исполнителем Заказчик отражает данное обстоятельство в соответствующем Акте. В указанном случае Заказчик вправе установить Исполнителю срок на устранение недостатков оказанных услуг. Исполнитель обязан принять участие в процедуре согласования с Заказчиком вариантов устранения недостатков оказанных услуг, а также устранить допущенные недостатки в срок, установленный Заказчиком.
 - 5.6. Результатом работ являются электронные материалы: загруженный и работающий у Заказчика 1 (один) тестовая версия адаптированной системы дистанционного обучения на базе программного продукта с открытым кодом Moodle и сценарии и концепции графического дизайна 6 (шесть) онлайн-курсов обучающего характера, отвечающие требованиям ТЗ в Приложении 1 к настоящему Договору.
 - 5.7. Результат работ Исполнитель представляет Заказчику в виде файлов в соответствующих форматах в 2-х экземплярах на электронных носителях (флэш-накопитель и/или ссылка для скачивания с файлообменников Google (drive.google.com) или Yandex (disk.yandex.ru) в сети интернет).
 - 5.8. Переход права владения, пользования и распоряжения Результатом работ (результатов интеллектуальной деятельности (авторские и исключительные права) по сценариям и концепциям дизайна онлайн-курсов, кроме прав на онлайн-платформу на базе ПО Moodle) к Заказчику происходит после подписания Акта сдачи-приёмки выполненных Работ.

6. Ответственность Сторон.

- 6.1. В случае нарушения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан.
- 6.2. За просрочку оплаты работ Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,4% от общей суммы платежа за каждый день просрочки, но не более 10% от общей суммы платежа.
- 6.3. За несвоевременное предоставление услуг Исполнитель уплачивает Заказчику пеню в размере 0,4% от общей стоимости договора за каждый день задержки, но не более 10% от общей стоимости обслуживания. Штраф не освобождает Исполнителя от выполнения работ.
- 6.4. Настоящим Исполнитель безотзывно соглашается и подтверждает, что примет все необходимые и юридически значимые действия для недопущения наложения на Заказчика, и/или предъявления Заказчику требований со стороны государственных органов и третьих лиц, вытекающих из действий/бездействий Исполнителя и/или персонала Исполнителя.

7. Обстоятельства непреодолимой силы.

- 7.1. Стороны по настоящему Договору освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств в случае, если такое неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть событий, которые нельзя было предвидеть или предотвратить. К вышеуказанным обстоятельствам в контексте настоящего Договора относятся: стихийное бедствие, пожар, война или военные действия, забастовка в отрасли или регионе, принятие органом государственной власти/управления и/или органом местного самоуправления, правовых и/или правоприменительных актов, повлекших невозможность исполнения настоящего Договора и иные действия, находящиеся вне разумного предвидения и контроля Сторон.
- 7.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы каждая Сторона должна не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента наступления таких обстоятельств известить о них в письменном виде другую Сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по данному Договору, а также предполагаемые сроки их действия.

- 7.3. В случае если любое из вышеуказанных обстоятельств повлияло на исполнение настоящего Договора в срок, то срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается на период действия обстоятельства непреодолимой силы.

8. Конфиденциальность.

- 8.1. Стороны в течение срока действия настоящего Договора, а также в течение 3 (трёх) лет по окончании его действия, обязуются обеспечить конфиденциальность условий Договора, а также любой иной информации и данных, получаемых друг от друга в связи с исполнением настоящего Договора (в том числе персональных данных), за исключением информации и данных, являющихся общедоступными (далее – конфиденциальная информация). Каждая из Сторон обязуется не разглашать конфиденциальную информацию третьим лицам без получения предварительного письменного согласия Стороны, являющейся владельцем конфиденциальной информации.
- 8.2. После расторжения/прекращения действия Договора Исполнитель обязуется в кратчайшие сроки вернуть Заказчику всю конфиденциальную информацию, переданную последним в соответствии с Договором в письменной форме или на электронных носителях.

9. Разрешение споров

- 9.1. Все возможные споры, претензии, разногласия и другие вопросы, вытекающие из настоящего договора или возникающие по поводу договора, стороны обязуются, по возможности, решать путем переговоров в духе взаимного уважения и сотрудничества.
- 9.2. При невозможности урегулирования спора путем переговоров стороны обращаются в Ташкентский межрайонный экономический суд, в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан.
- 9.3. Стороны пришли к соглашению о том, что в случае возникающих в ходе реализации договора разногласий, заинтересованная сторона направляет другой стороне письменную претензию; при этом срок ответа на претензию устанавливается в 5 (пять) календарных дней с момента ее получения другой стороной.

10. Срок действия, порядок изменения и расторжения Договора.

- 10.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до «31» декабря 2022 года, но может быть прекращен ранее в случае полного исполнения принятых на себя сторонами по договору обязательств.
- 10.2. Любая сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке, предупредив об этом другую сторону письменно за 30 (тридцать) календарных дней.
- 10.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу, только если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными представителями Сторон. В актах, приложениях, дополнительных соглашениях и прочих документах, составленных Сторонами и касающихся настоящего Договора, должна быть ссылка на настоящий Договор и указана дата подписания документа. Указанные документы подписываются надлежащими представителями от каждой из Сторон и после подписания Сторонами становятся неотъемлемой частью настоящего Договора.

11. Заключительные положения.

- 11.1. С момента подписания настоящего Договора вся предшествующая переписка, документы и переговоры между Сторонами по вопросам, являющимся предметом настоящего Договора, утрачивает силу.
- 11.2. В случае изменения адресов места нахождения и/или расчётных реквизитов Сторон, Сторона, чьи реквизиты изменились, обязана уведомить об этом другую Сторону в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента вступления в силу таких изменений. При этом заключения между Сторонами какого-либо дополнительного соглашения не требуется.
- 11.3. Настоящий Договор составлен в 2-х подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один из которых передан Исполнителю, один находится у Заказчика.

- 11.4. Все изменения, дополнения и приложения к настоящему Договору считаются действительными, и являются неотъемлемой частью настоящего Договора, только если они составлены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены печатями Сторон.
- 11.5. Реорганизация любой из Сторон не является основанием для изменения условий или расторжения Договора. В этом случае Договор сохраняет силу для правопреемников Сторон.
- 11.6. Во всем ином, что не предусмотрено Договором, подлежат применению нормы действующего законодательства Республики Узбекистан.

12. Адреса и платежные реквизиты сторон:

Заказчик:
Ассоциация деловых женщин
Узбекистана «Тадбиркор аёл»

Адрес: 100021, г. Ташкент, ул.
Фурката, 1
р/с: 2021-0000 1001 3384 9001
Банк: ОПЕРУ при ГУ НБ ВЭД РУ,
г.Ташкент
ИНН: 200848172
МФО: 00451
ОКЭД: 94990

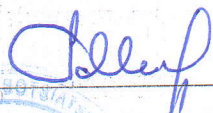
Исполнитель:
ООО «Agile Media Group»

Адрес: 100135, г. Ташкент,
Чиланзар-Ц, 1А/1
р/с: 20208000300699902001
Банк: ЧАКБ "Давр-Банк",
Чиланзарский Филиал, г. Ташкент
ИНН: 304477130
МФО: 01046
ОКЭД: 58290

М/с 30281086026273701530025400В

От имени ЗАКАЗЧИКА:

Председатель



Махмудова Г.Г.



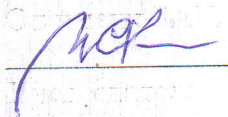
От имени ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Директор



Стамплевская Л.В.

Юрист-консульт:



Насриев И.И.

Техническое задание

на разработку тестовой версии онлайн-платформы для дистанционного обучения на базе программного продукта с открытым кодом Moodle и созданию сценариев и концепций дизайна электронных материалов обучающего характера

I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Термины и определения

СДО (LMS)	Информационная система дистанционного обучения (СДО), в которой размещается электронный курс (онлайн-платформа, разрабатываемая Исполнителем по настоящему Договору на базе ПО Moodle)
Moodle	Система управления обучением (курсами) с открытым исходным кодом (LMS), написанная на PHP и распространяемая под лицензией GNU General Public License. Используется для смешанного обучения, дистанционного образования, перевернутых классов и других проектов электронного обучения в школах, университетах, на рабочих местах и в других секторах. Базовая версия системы является бесплатной
Электронный учебный курс	Образовательный электронный продукт или ресурс для поддержки учебного процесса, а также для самообразования в рамках учебных программ, в том числе нацеленных на непрерывное образование.
Сцена курса	Смысловая единица курса, отображаемая в содержании и состоящая из 1 и более слайдов.
Слайд курса	Базовая структурно-содержательная единица электронного курса, где располагается информация в текстовом, графическом виде/присутствуют интерактивные элементы. Границы слайд определяются спецификой педагогического дизайна каждого конкретного экрана курса.
Оболочка курса	Интерфейс курса с элементами управления, информационной частью и сопровождающим функционалом.
Интерактивность	Взаимодействие между пользователем и активными объектами электронного курса.
Контент	Содержательная составляющая мультимедийного курса
Содержание	Элемент интерфейса курса, обеспечивающий просмотр содержания курса с возможностью перехода к элементу курса (главе, параграфу и т.п.).
SCORM	Sharable Content Reference Model — сборник спецификаций и стандартов, разработанный для систем дистанционного обучения.
HTML	(Hyper Text Markup Language) — язык для структурирования и представления содержимого для WWW, а также основная технология Internet
CSS	Cascading Style Sheets — каскадные таблицы стилей. Средство описания внешнего вида документа, созданного с использованием языка разметки.
XML	eXtensible Markup Language — расширяемый язык разметки.

JavaScript	Прототипно-ориентированный сценарный язык программирования.
Тестирование	Набор вопросов или интерактивных заданий с ограниченным количеством вариантов ответа и попыток, по результатам прохождения которых механизмы курса оценивают уровень усвоенного материала
Практическое задание	Интерактивное упражнение, направленное на закрепление материалов курса.
Графические элементы курса	Иллюстративный материал и графические элементы оболочки курса.
Сценарий	Сценарий создается педагогическим дизайнером Исполнителя с целью детализации требований для сборки курса в авторском средстве и разработки графических элементов.

II. ВИДЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. В рамках настоящего Договора выполняются следующие работы:

№	Наименование работ	Срок выполнения
1	Подготовка и направление на окончательное согласование Заказчику технических параметров онлайн-платформы и структуры электронных курсов	В течение 30 (тридцати) календарных дней с даты поступления предоплаты согласно п. 2.2.1. настоящего Договора, но в любом случае не позднее 31.12.2022г.
2	Подготовка и предоставление на согласование Заказчику не более 3 (трех) вариантов размещения логотипа Заказчика на титульной странице и/или взб-интерфейсе СДО	
3	Адаптация по модулям и функционалу тестовой версии СДО и её размещение на сервере Исполнителя (при необходимости дополнительное кодирование)	
4	Направление Заказчику ссылки на тестовую версию СДО, которая будет размещена на сервере Исполнителя	
5	Изучение материалов от Заказчика для разработки 6 электронных курсов, подбор и согласование с Заказчиком дополнительно необходимых материалов	
6	Подготовка и направление Заказчику проектов сценариев 6 электронных курсов	
7	Подготовка и направление Заказчику проектов (концепции) дизайна 6 электронных курсов	

2. Техническая поддержка Исполнителем оказывается безвозмездно в течение 12 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ. По истечении указанного срока все вопросы технической поддержки (обновления, резервное копирование, разворачивание данных из резервной копии и т.п.) переходят к Заказчику, либо осуществляются Исполнителем на основании дополнительного соглашения между сторонами.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ: «ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА»

- Заказчик предоставляет указанным Исполнителем лицам удаленный доступ к серверу для загрузки тестовой версии платформы (и при необходимости к тестовому серверу).
- Доступ на онлайн-платформу – должен быть возможен в сети интернет. Заказчик обязуется создать страницу и предоставить доступ к СДО по ссылке <https://sdo.adju.uz> либо через любой другой доступный обучающимся и Исполнителю ресурс на свое усмотрение.

3. Тестовая версия СДО (далее – СДО) должна как минимум включать модули со следующими обязательными функциями для Заказчика (администратора системы):
 - a. Назначения онлайн-курсов и тестов к ним;
 - b. Получения результатов тестов в автоматическом режиме;
 - c. Библиотека дополнительных материалов (законодательство, шаблоны документов для бизнеса, материалов для саморазвития).
4. Система дистанционного обучения на базу Moodle предполагает наличие 2 уровней прав учетных записей – администратора и обучаемого:
 - Администратор (на стороне Заказчика) должен иметь возможность загружать в систему и назначать курсы конкретным обучающимся, вести расписания, работать с фильтрами, функцией резервного копирования, управлять параметрами завершения курса, импортировать или восстанавливать материалы, осуществлять загрузку/выгрузку файлов, получать результаты тестов, работать с учетными записями студентов (создание, удаление и редактирование), создавать группы, и т.п. У него должен быть Личный Кабинет с логином/паролем.
 - Студент в своем личном кабинете будет иметь возможность пройти назначенные администратором курсы, может увидеть свои оценки по домашним заданиям и какие компетенции он получит, будут доступны различные функции - календарь, файлы. Но студент должен быть лишен возможности влиять на результаты. Интерфейс Личного Кабинета студента должен быть похож на страницу администратора, но у учащегося будут отсутствовать права для внесения изменений.
5. На основе результатов электронного тестирования – Заказчик на свое усмотрение сможет принимать решение о выдаче сертификатов об успешном прохождении обучения.
6. Доступ в Личный Кабинет для Администратора и Студента и к ресурсам СДО должен быть осуществим на любом подключенном к сети интернет устройстве (ПК, ноутбук, планшеты, мобильные телефоны).
7. Формат просмотра результатов загружаемых курсов – SCORM.
8. Курсы и файлы в СДО могут быть форматов и объемов, поддерживаемых или ограниченных параметрами базовой версией Moodle.
9. Заказчик предоставляет технического специалиста для решения технических вопросов (уровня системный администратор).
10. Заказчик обязуется самостоятельно разработать внутреннее положение по использованию СДО после внедрения Исполнителем.

IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ: «ЭЛЕКТРОННЫЕ КУРСЫ»

1. Курсы разрабатываются на узбекском языке, при этом допускается разработка сценариев курсов на русском языке и с последующим переводом сценария на узбекский язык. При этом перевод сценариев курсов с русского на узбекский язык осуществляется силами и за счет Заказчика. За качество перевода ответственность несет Заказчик.
2. Все электронные материалы создаются в единой стилистике, утвержденной Заказчиком.
3. Все электронные материалы имеют одинаковый интерфейс, утвержденный Заказчиком.
4. Готовые электронные материалы предоставляется Заказчику в соответствии с ТЗ.
5. Исполнитель разрабатывает материалы обучающего характера в этапы и сроки, указанные в графике.
6. Стороны согласовали, что содержание, формат и объем курсов может корректироваться по согласованию сторон (а именно на этапе согласования сценариев

курсов) в объеме не более 15% от нижеследующего:

№	Наименование курса (ролика)	Содержание (название модуля в курсе)	Формат*	Объем курса в окончательном виде**
1	Курс 1 «Основы предпринимательства»	Выбор бизнес-идеи, исследование рынка Организация предпринимательства Основы маркетинга Рынки сбыта Финансовое планирование Источники финансирования Особенности налоговых режимов Правовое сопровождение бизнеса Основы успешного предпринимательства Риск и конкуренция в бизнесе	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 10 вопросов итогового тестирования	70-100 экранов
2	Курс 2 «Бухгалтерский учет»	Начало работы Счета и выплаты, налоги Документы, отчеты	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 8 вопросов итогового тестирования	40-60 экранов
3	Курс 3 «Управление кадрами»	Основы управления кадрами Кадровая работа Система найма персонала Документационное сопровождение трудовых отношений Мотивация работников Стимулирование работников	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 10 вопросов итогового тестирования	50-80 экранов
4	Курс 4 «Маркетинг для начинающих»	Основы маркетинга Маркетинговая среда Разработка продукта Методы распространения продукта Продвижение продукта	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 10 вопросов итогового тестирования	40-70 экранов
5	Курс 5 «Свой бизнес с нуля»	Создание бизнеса с нуля на примере двух кейсов из сельского хозяйства и сферы услуг	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 6 вопросов итогового тестирования	30-50 экранов
6	Курс 6 «Продвижение в социальных сетях»	Ведение социальных сетей для коммерческой деятельности	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 6 вопросов итогового тестирования	20-40 экранов

* - ссылка на примерный формат курса

<http://ln.taskum.ru/Rt/072021/Techn-teleg-svyazi/scormcontent>

** - сценарное количество слайдов может превышать количество слайдов курсов в окончательном виде

ПЕРЕДАВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Заказчик передаёт Исполнителю все необходимые для разработки курсов информационные материалы в формате .doc (документ MS Word) или .pptx (презентация Power Point), screenshot, прикрепленных к слайдам курса документов в формате .doc, .pdf, pptx и др.. Исходный текст может быть размещен на слайдах презентации Power Point. Xls.

Заказчик также передает исполнителю имеющиеся у него графические и видео материалы, необходимые для разработки курса. Недостающие графические материалы (иконки, блок-схемы, таблицы) Исполнитель разрабатывает самостоятельно. Съемка видео Исполнителем не предусмотрена.

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ УТВЕРЖДЕНИЮ

Список документов, подлежащих обязательному визированию со стороны Заказчика:

- Макет дизайна страниц курса (иллюстрации 2-3 окон курса в формате jpg).
- Прототип курса (несколько работающих слайдов курса)

После того, как данные документы согласованы ответственным лицом, все дальнейшие изменения и доработки осуществляются по дополнительному соглашению сторон.

Курсы верстаются по утвержденному Заказчиком сценарию. После утверждения сценария изменения в текст курса вносятся в объеме 5 % в рамках стоимости настоящего Технического задания.

Исполнитель, в процессе реализации проекта по электронной почте предоставляет Заказчику на согласование промежуточные результаты работ. Заказчик обязуется рассмотреть предоставленные материалы в течение 3-х рабочих дней с даты их предоставления, утвердить выполненные работы путем уведомления Исполнителя в письменной форме. Либо в течение 3-х рабочих дней с даты предоставления материалов составить список замечаний и направить его по электронной почте на адрес Исполнителя.

В случае если в течение 3-х рабочих дней с даты предоставления материалов на адрес Исполнителя по электронной почте не был направлен список замечаний, переданные Исполнителем на утверждение материалы считаются утвержденными.

ПОРЯДОК СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ

Для утверждения всех курса проекта Исполнитель и Заказчик назначают ответственных лиц. Ответственное лицо со стороны Заказчика уполномочено принимать результаты работ Исполнителя и утверждать их, в случае отсутствия каких-либо замечаний.

ОБМЕН ДАННЫМИ

Обмен данными, для сообщений менее 5 мегабайт, ведется по электронной почте, для передачи данных большего размера используется файлообменник Google или Яндекс диск.

ПЕРЕДАЧА МАТЕРИАЛОВ ЗАКАЗЧИКУ

Все материалы, относящиеся к учебной информации (в том числе иллюстрации, тестовые задания, упражнения) разработанные по ходу реализации проекта являются интеллектуальной собственностью Заказчика, и по окончании Работ должны быть переданы Заказчику.

2. Требования к содержанию

- а. Структура каждого электронного курса определяется в процессе разработки сценария.
 - б. Изменение содержания курса в момент его сборки в авторском средстве и разработки графических элементов не предусмотрено.
 - в. Все необходимые материалы для разработки сценариев курсов предоставляет Заказчик.
- Курсы разрабатываются на основе материалов Заказчика, зафиксированных в Спецификации.

3. Графика

Иллюстрации и графические элементы курса разработаны в стиле, согласованном с Заказчиком.

4. Требования к реализации интерактивных элементов курса

- а. Практические задания в курсе могут быть реализованы в следующих видах:
- интерактивное упражнение на перетаскивание объектов (drag-n-drop);
 - интерактивное упражнение на выбор объектов из нескольких представленных вариантов;
 - интерактивное задание на ввод информации с клавиатуры и др. (задания формируются исходя из сценария)
- б. Вопросы теста реализованы как с помощью стандартного функционала авторского средства разработки, так и кастомизированы под требования Заказчика; могут быть представлены в следующих видах:
- единственный выбор;
 - множественный выбор;
 - ввод значения с клавиатуры;
 - ранжирование;
 - сопоставление.
- в. Вопросы теста и варианты ответа к ним могут появляться в случайном порядке.

5. Окно курса

- а. Размер оболочки курса составляет
- по ширине 1280 пикселей;
 - по высоте 720 пикселей.

Оболочка курса является web-содержимым, отображающимся в браузере и включающим в себя контент.

- б. Размер рабочей области курса определяется на этапе разработки дизайна интерфейса курса и может меняться.

6. Технические требования

- а. Физический объем курса определяется его содержанием и оболочкой.
- б. Форматы файлов содержания:

Формата	Назначение	Ориентировочный размер
.mp3 или wav	Аудио	12 Кб на 1 секунду (при 96 Kbps)
mp4	Видео и анимация	4 Мб на 1 секунду (при 1280x720, видео 400 Kbps, 24 кадра в секунду, аудио 40 Kbps)
.doc, .docx		От 10 до 500 Кб на страницу в зависимости от количества графики
.xls, .xlsx	Таблицы	100 Кб на лист
.pdf	Текст/графика	От 10 до 500 Кб на страницу в зависимости от количества графики
.png	Для рисунков с прозрачностью и полупрозрачностью	40 кВ (640x480, 32 глубина цвета)
.jpg	Для полноцветных изображений, фотографий	200 Кб (640x480, 72 dpi, 24 глубина цвета)
.gif	Для простейшей графики до 16 цветов	4 кВ (640x480, 16 цветов)

- Форматы файлов оболочки: .html, .xml, .xsl, .css, .swf, .js
- Названия файлов пакета курса должны содержать только прописные латинские символы.
- Должна использоваться кодировка UTF-8 (при этом СДО Заказчика должна поддерживать эту кодировку).

7. Демонстрационная версия курса.

В случае согласования сторонами необходимости подготовки демонстрационной версии первого курса, данная версия курса будет содержать в себе:

Элемент	Количество
Экраны с теоретической информацией	До 5 экранов
Практическое задание	До 2 штук
Тестирование	До 3 вопросов
Персонаж	До 1

8. Требования к навигации

- a. Переход между экранами осуществляется автоматически; с помощью кнопок («Вперед») и («Назад») на навигационной панели; с помощью кнопок на клавиатуре «Вправо» и «Влево»; с помощью взаимодействия с активными объектами на слайде.
- b. Во время выполнения практических заданий и тестирования кнопки навигации «Содержание» заблокированы.

9. Требования к взаимодействию с СДО

Электронный курс и СДО должны соответствовать стандарту SCORM, а именно позволять передавать и получать следующие данные:

Статус (комбинированный статус завершенности - `cmi.completion_status` и успешности - `cmi.success_status`):

— Статус «Назначен» (`cmi.completion_status` - `not attempted` и `cmi.success_status` - `unknown`) передается в случае, если курс или модуль курса пользователю назначен вновь или пользователь не начинал его прохождения.

— Статус «В процессе» (`cmi.completion_status` - `incomplete` и `cmi.success_status` - `unknown`) передается, если пользователь начал ознакомление с курсом или модулем курса, но не изучил его до конца.

— Статус «Пройден» (`cmi.completion_status` - `completed` и `cmi.success_status` - `passed`) передается в случае, если пользователь просмотрел все экраны курса, выполнил успешно итоговое тестирование. Порог успешности выполнения итогового тестирования устанавливается на этапе более детальной разработки и обусловлен дидактической целесообразностью.

— Статус «Завершен» выставляется на стороне СДО.

— Статус «Пройден, не успешно» (`cmi.completion_status` - `completed` и `cmi.success_status` - `failed`) не передается.

Баллы (`cmi.score.raw`)

При прохождении курса пользователь набирает баллы за итоговый тест. Курс передает сумму набранных баллов в СДО.

Результат передается в виде процента (%).

Текущая сцена (`cmi.location`).

При повторном открытии модуля, он обращается в СДО и запрашивает сумму набранных баллов конкретным пользователем. СДО определяет, на каком этапе

находится пользователь по прогрессу прохождения модуля, и пользователь приступает к изучению модуля с того места, на котором закончил (первый экран сцены, на которой он находился).

10. Требование к пользовательскому месту

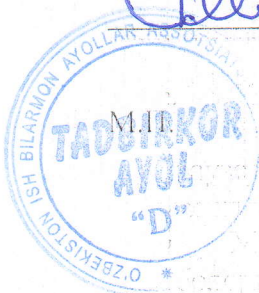
- a. Минимальная аппаратная конфигурация: ОЗУ от 2024 Мб.
- b. Минимальная пропускная способность интернет-канала: 1024 Кбит/с.
- c. Сайт учебного портала, с которого воспроизводится курс, должен быть внесен в список доверенных/надежных сайтов на пользовательском месте.
- d. Работоспособность электронного курса обеспечивается на следующих конфигурациях программного обеспечения рабочего места:

Устройство	Версия операционной системы (ОС)	Версия браузера	Мин. разрешение экрана
Персональный компьютер	Windows 7 и выше	Google Chrome, Internet Explorer	1280x720

- e. Ключевой браузер: Google Chrome.
- f. Корректное отображение курса обеспечивается при 100% масштабе окна браузера. При изменении размера экрана содержание курса и оболочка не масштабируются.
- g. Минимальное разрешение экрана компьютера должно соответствовать размеру оболочки курса (пункт б), с учетом:
Рамки и заголовка окна браузера.

От имени ЗАКАЗЧИКА:

Председатель



Handwritten signature of G.G. Makhmudova

Махмудова Г.Г.

От имени ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Директор



Handwritten signature of L.V. Stamplевskaya

Стамплевская Л.В.

Спецификация

№	Наименование работ	Сумма, в сумах, без НДС
I	Разработка тестовой версии онлайн-платформы для дистанционного обучения на базе программного продукта с открытым кодом Moodle и созданию сценариев и концепций дизайна электронных материалов обучающего характера, в том числе:	
1	Подготовка и направление на окончательное согласование Заказчику технических параметров онлайн-платформы и структуры электронных курсов	3 000 000
2	Подготовка и предоставление на согласование Заказчику не более 3 (трех) вариантов размещения логотипа Заказчика на титульной странице и/или веб-интерфейсе СДО	5 000 000
3	Адаптация по модулям и функционалу тестовой версии СДО и её размещение на сервере Исполнителя (при необходимости дополнительное кодирование)	55 000 000
4	Направление Заказчику ссылки на тестовую версию СДО, которая будет размещена на сервере Исполнителя	5 000 000
5	Изучение материалов от Заказчика для разработки 6 электронных курсов, подбор и согласование с Заказчиком дополнительно необходимых материалов	4 000 000
6	Подготовка и направление Заказчику проектов сценариев 6 электронных курсов	15 000 000
7	Подготовка и направление Заказчику проектов (концепции) дизайна 6 электронных курсов	13 000 000
ВСЕГО:		100 000 000,00

От имени ЗАКАЗЧИКА:

От имени ИСПОЛНИТЕЛЯ:

Председатель

Директор



Handwritten signature of G.G. Makhmudova

Махмудова Г.Г.



Handwritten signature of L.V. Stamplevskaya

Стамплевская Л.В.

012631

**СВИДЕТЕЛЬСТВО****О государственной регистрации юридического лица
(субъекта предпринимательства)**

Настоящим подтверждается, что в Единый государственный реестр субъектов предпринимательства внесена запись о создании:

Общество с ограниченной ответственностью "AGILE MEDIA GROUP"

(Полное наименование юридического лица – субъекта предпринимательства с указанием организационно-правовой формы)

ООО "AGILE MEDIA GROUP"

(Сокращенное наименование юридического лица)

15.12.2016

(Число, месяц (прописью), год):

За регистрационным номером:

012631-08

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН):

304477130

Организационно-правовая форма:

Общество с ограниченной ответственностью

Местонахождение:

город Ташкент, Чиланзарский район, 'S' MAVZE, 1A /1, 20

Свидетельство выдано:

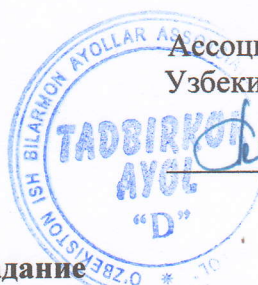
город Ташкент, Чиланзарский район, ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ

(Полное наименование регистрирующего органа):



«УТВЕРЖДАЮ»

Ассоциация деловых женщин
Узбекистана «Тадбиркор аёл»



Махмудова Г.Г.
«19» сентябрь 2022 г.

Техническое задание

на разработку тестовой версии онлайн-платформы для дистанционного обучения на базе программного продукта с открытым кодом Moodle и созданию сценариев и концепций дизайна электронных материалов обучающего характера

I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Термины и определения

СДО (LMS)	Информационная система дистанционного обучения (СДО), в которой размещается электронный курс (онлайн-платформа, разрабатываемая Исполнителем по настоящему Договору на базе ПО Moodle)
Moodle	Система управления обучением (курсами) с открытым исходным кодом (LMS), написанная на PHP и распространяемая под лицензией GNU General Public License. Используется для смешанного обучения, дистанционного образования, перевернутых классов и других проектов электронного обучения в школах, университетах, на рабочих местах и в других секторах. Базовая версия системы является бесплатной
Электронный учебный курс	Образовательный электронный продукт или ресурс для поддержки учебного процесса, а также для самообразования в рамках учебных программ, в том числе нацеленных на непрерывное образование.
Сцена курса	Смысловая единица курса, отображаемая в содержании и состоящая из 1 и более слайдов.
Слайд курса	Базовая структурно-содержательная единица электронного курса, где располагается информация в текстовом, графическом виде/присутствуют интерактивные элементы. Границы слайд определяются спецификой педагогического дизайна каждого конкретного экрана курса.
Оболочка курса	Интерфейс курса с элементами управления, информационной частью и сопровождающим функционалом.
Интерактивность	Взаимодействие между пользователем и активными объектами электронного курса.
Контент	Содержательная составляющая мультимедийного курса
Содержание	Элемент интерфейса курса, обеспечивающий просмотр содержания курса с возможностью перехода к элементу курса (главе, параграфу и т.п.).
SCORM	Sharable Content Reference Model — сборник спецификаций и стандартов, разработанный для систем дистанционного обучения.
HTML	(Hyper Text Markup Language) – язык для структурирования и представления содержимого для WWW, а также основная технология Internet
CSS	Cascading Style Sheets — каскадные таблицы стилей. Средство описания внешнего вида документа, созданного с использованием языка разметки.
XML	eXtensible Markup Language — расширяемый язык разметки.
JavaScript	Прототипно-ориентированный сценарный язык программирования.

Тестирование	Набор вопросов или интерактивных заданий с ограниченным количеством вариантов ответа и попыток, по результатам прохождения которых механизмы курса оценивают уровень усвоенного материала
Практическое задание	Интерактивное упражнение, направленное на закрепление материалов курса.
Графические элементы курса	Иллюстративный материал и графические элементы оболочки курса.
Сценарий	Сценарий создается педагогическим дизайнером Исполнителя с целью детализации требований для сборки курса в авторском средстве и разработки графических элементов.

II. ВИДЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. В рамках настоящего Договора выполняются следующие работы:

№	Наименование работ	Срок выполнения
1	Подготовка и направление на окончательное согласование Заказчику технических параметров онлайн-платформы и структуры электронных курсов	В течение 30 (тридцати) календарных дней с даты поступления предоплаты согласно п. 2.2.1. настоящего Договора, но в любом случае не позднее 31.12.2022г.
2	Подготовка и предоставление на согласование Заказчику не более 3 (трех) вариантов размещения логотипа Заказчика на титульной странице и/или веб-интерфейсе СДО	
3	Адаптация по модулям и функционалу тестовой версии СДО и её размещение на сервере Исполнителя (при необходимости дополнительное кодирование)	
4	Направление Заказчику ссылки на тестовую версию СДО, которая будет размещена на сервере Исполнителя	
5	Изучение материалов от Заказчика для разработки 6 электронных курсов, подбор и согласование с Заказчиком дополнительно необходимых материалов	
6	Подготовка и направление Заказчику проектов сценариев 6 электронных курсов	
7	Подготовка и направление Заказчику проектов (концепции) дизайна 6 электронных курсов	

2. Техническая поддержка Исполнителем оказывается безвозмездно в течение 12 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ. По истечении указанного срока все вопросы технической поддержки (обновления, резервное копирование, разворачивание данных из резервной копии и т.п.) переходят к Заказчику, либо осуществляются Исполнителем на основании дополнительного соглашения между сторонами.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ: «ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА»

- Заказчик предоставляет указанным Исполнителем лицам удаленный доступ к серверу для загрузки тестовой версии платформы (и при необходимости к тестовому серверу).
- Доступ на онлайн-платформу – должен быть возможен в сети интернет. Заказчик обязуется создать страницу и предоставить доступ к СДО по ссылке <https://sdo.adju.uz> либо через любой другой доступный обучающимся и Исполнителю ресурс на свое усмотрение.
- Тестовая версия СДО (далее – СДО) должна как минимум включать модули со следующими обязательными функциями для Заказчика (администратора системы):
 - Назначения онлайн-курсов и тестов к ним;

- b. Получения результатов тестов в автоматическом режиме;
 - c. Библиотека дополнительных материалов (законодательство, шаблоны документов для бизнеса, материалов для саморазвития).
4. Система дистанционного обучения на базу Moodle предполагает наличие 2 уровней прав учетных записей – администратора и обучаемого:
 - Администратор (на стороне Заказчика) должен иметь возможность загружать в систему и назначать курсы конкретным обучающимся, вести расписания, работать с фильтрами, функцией резервного копирования, управлять параметрами завершения курса, импортировать или восстанавливать материалы, осуществлять загрузку/выгрузку файлов, получать результаты тестов, работать с учетными записями студентов (создание, удаление и редактирование), создавать группы, и т.п. У него должен быть Личный Кабинет с логином/паролем.
 - Студент в своем личном кабинете будет иметь возможность пройти назначенные администратором курсы, может увидеть свои оценки по домашним заданиям и какие компетенции он получит, будут доступны различные функции - календарь, файлы. Но студент должен быть лишен возможности влиять на результаты. Интерфейс Личного Кабинета студента должен быть похож на страницу администратора, но у учащегося будут отсутствовать права для внесения изменений.
 5. На основе результатов электронного тестирования – Заказчик на свое усмотрение сможет принимать решение о выдаче сертификатов об успешном прохождении обучения.
 6. Доступ в Личный Кабинет для Администратора и Студента и к ресурсам СДО должен быть осуществим на любом подключенном к сети интернет устройстве (ПК, ноутбук, планшеты, мобильные телефоны).
 7. Формат просмотра результатов загружаемых курсов – SCORM.
 8. Курсы и файлы в СДО могут быть форматов и объемов, поддерживаемых или ограниченных параметрами базовой версией Moodle.
 9. Заказчик предоставляет технического специалиста для решения технических вопросов (уровня системный администратор).
 10. Заказчик обязуется самостоятельно разработать внутреннее положение по использованию СДО после внедрения Исполнителем.

IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ: «ЭЛЕКТРОННЫЕ КУРСЫ»

1. Курсы разрабатываются на узбекском языке, при этом допускается разработка сценариев курсов на русском языке и с последующим переводом сценария на узбекский язык. При этом перевод сценариев курсов с русского на узбекский язык осуществляется силами и за счет Заказчика. За качество перевода ответственность несет Заказчик.
2. Все электронные материалы создаются в единой стилистике, утвержденной Заказчиком.
3. Все электронные материалы имеют одинаковый интерфейс, утвержденный Заказчиком.
4. Готовые электронные материалы предоставляется Заказчику в соответствии с ТЗ.
5. Исполнитель разрабатывает материалы обучающего характера в этапы и сроки, указанные в графике.
6. Стороны согласовали, что содержание, формат *и объем курсов может корректироваться по согласованию сторон (а именно на этапе согласования сценариев курсов) в объеме не более 15% от нижеследующего:

№	Наименование курса (ролика)	Содержание (название модуля в курсе)	Формат*	Объем курса в окончательном виде**
---	--------------------------------	---	---------	--

1	Курс 1 «Основы предпринимательства»	Выбор бизнес-идеи, исследование рынка	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 10 вопросов итогового тестирования	70-100 экранов
		Организация предпринимательства		
		Основы маркетинга		
		Рынки сбыта		
		Финансовое планирование		
		Источники финансирования		
		Особенности налоговых режимов		
		Правовое сопровождение бизнеса		
		Основы успешного предпринимательства		
Риск и конкуренция в бизнесе				
2	Курс 2 «Бухгалтерский учет»	Начало работы	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 8 вопросов итогового тестирования	40-60 экранов
		Счета и выплаты, налоги		
		Документы, отчеты		
3	Курс 3 «Управление кадрами»	Основы управления кадрами	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 10 вопросов итогового тестирования	50-80 экранов
		Кадровая работа		
		Система найма персонала		
		Документационное сопровождение трудовых отношений		
		Мотивация работников		
		Стимулирование работников		
4	Курс 4 «Маркетинг для начинающих»	Основы маркетинга	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 10 вопросов итогового тестирования	40-70 экранов
		Маркетинговая среда		
		Разработка продукта		
		Методы распространения продукта		
		Продвижение продукта		
5	Курс 5 «Свой бизнес с нуля»	Создание бизнеса с нуля на примере двух кейсов из сельского хозяйства и сферы услуг	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 6 вопросов итогового тестирования	30-50 экранов

6	Курс 6 «Продвижение в социальных сетях»	Ведение социальных сетей для коммерческой деятельности	Интерактивный лонгрид с вопросами для самопроверки, до 6 вопросов итогового тестирования	20-40 экранов
---	---	--	--	---------------

* - ссылка на примерный формат курса

[http://ln.taskum.ru/Rt/072021/Techn telegraph svyazi/scormcontent](http://ln.taskum.ru/Rt/072021/Techn_telegraph_svyazi/scormcontent)

** - сценарное количество слайдов может превышать количество слайдов курсов в окончательном виде

ПЕРЕДАВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Заказчик передаёт Исполнителю все необходимые для разработки курсов информационные материалы в формате .doc (документ MS Word) или .pptx (презентация Power Point), screenshot, прикрепленных к слайдам курса документов в формате .doc, .pdf, pptx и др.. Исходный текст может быть размещен на слайдах презентации Power Point. Xls.

Заказчик также передает исполнителю имеющиеся у него графические и видео материалы, необходимые для разработки курса. Недостающие графические материалы (иконки, блок-схемы, таблицы) Исполнитель разрабатывает самостоятельно. Съемка видео Исполнителем не предусмотрена.

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ УТВЕРЖДЕНИЮ

Список документов, подлежащих обязательному визированию со стороны Заказчика:

- Макет дизайна страниц курса (иллюстрации 2-3 окон курса в формате jpg).
- Прототип курса (несколько работающих слайдов курса)

После того, как данные документы согласованы ответственным лицом, все дальнейшие изменения и доработки осуществляются по дополнительному соглашению сторон.

Курсы верстаются по утвержденному Заказчиком сценарию. После утверждения сценария изменения в текст курса вносятся в объеме 5 % в рамках стоимости настоящего Технического задания.

Исполнитель, в процессе реализации проекта по электронной почте предоставляет Заказчику на согласование промежуточные результаты работ. Заказчик обязуется рассмотреть предоставленные материалы в течение 3-х рабочих дней с даты их предоставления, утвердить выполненные работы путем уведомления Исполнителя в письменной форме. Либо в течение 3-х рабочих дней с даты предоставления материалов составить список замечаний и направить его по электронной почте на адрес Исполнителя.

В случае если в течение 3-х рабочих дней с даты предоставления материалов на адрес Исполнителя по электронной почте не был направлен список замечаний, переданные Исполнителем на утверждение материалы считаются утверждёнными.

ПОРЯДОК СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ

Для утверждения всех курса проекта Исполнитель и Заказчик назначают ответственных лиц. Ответственное лицо со стороны Заказчика уполномочено принимать результаты работ Исполнителя и утверждать их, в случае отсутствия каких-либо замечаний.

ОБМЕН ДАННЫМИ

Обмен данными, для сообщений менее 5 мегабайт, ведется по электронной почте, для передачи данных большего размера используется файлообменник Google или Яндекс диск.

ПЕРЕДАЧА МАТЕРИАЛОВ ЗАКАЗЧИКУ

Все материалы, относящиеся к учебной информации (в том числе иллюстрации, тестовые задания, упражнения) разработанные по ходу реализации проекта являются

интеллектуальной собственностью Заказчика, и по окончании Работ должны быть переданы Заказчику.

2. Требование к содержанию

- a. Структура каждого электронного курса определяется в процессе разработки сценария.
- b. Изменение содержания курса в момент его сборки, в авторском средстве и разработки графических элементов не предусмотрено.
- c. Все необходимые материалы для разработки сценариев курсов предоставляет Заказчик.
Курсы разрабатываются на основе материалов Заказчика, зафиксированных в Спецификации.

3. Графика

Иллюстрации и графические элементы курса разработаны в стиле, согласованном с Заказчиком.

4. Требования к реализации интерактивных элементов курса

- a. Практические задания в курсе могут быть реализованы в следующих видах:
 - интерактивное упражнение на перетаскивание объектов (drag-n-drop);
 - интерактивное упражнение на выбор объектов из нескольких представленных вариантов;
 - интерактивное задание на ввод информации с клавиатуры и др. (задания формируются исходя из сценария)
- b. Вопросы теста реализованы как с помощью стандартного функционала авторского средства разработки, так и кастомизированы под требования Заказчика; могут быть представлены в следующих видах:
 - единичный выбор;
 - множественный выбор;
 - ввод значения с клавиатуры;
 - ранжирование;
 - сопоставление.
- c. Вопросы теста и варианты ответа к ним могут появляться в случайном порядке.

5. Окно курса

- a. Размер оболочки курса составляет
 - по ширине 1280 пикселей;
 - по высоте 720 пикселей.

Оболочка курса является web-содержимым, отображающимся в браузере и включающим в себя контент.

- b. Размер рабочей области курса определяется на этапе разработки дизайна интерфейса курса и может меняться.

6. Технические требования

- a. Физический объем курса определяется его содержанием и оболочкой.
- b. Форматы файлов содержания:

Формата	Назначение	Ориентировочный размер
.mp3 или wav	Аудио	12 Кб на 1 секунду (при 96 Kbps)
mp4	Видео и анимация	4 Мб на 1 секунду (при 1280x720, видео 400 Kbps, 24 кадра в секунду, аудио 40 Kbps)
.doc,		От 10 до 500 Кб на страницу в

.docx		зависимости от количества графики
.xls, .xlsx	Таблицы	100 Кб на лист
.pdf	Текст/графика	От 10 до 500 Кб на страницу в зависимости от количества графики
.png	Для рисунков с прозрачностью и полупрозрачностью	40 кВ (640x480, 32 глубина цвета)
.jpg	Для полноцветных изображений, фотографий	200 Кб (640x480, 72 dpi, 24 глубина цвета)
.gif	Для простейшей графики до 16 цветов	4 кВ (640x480, 16 цветов)

— Форматы файлов оболочки: .html, .xml, .xsl, .css, .swf, .js

— Названия файлов пакета курса должны содержать только прописные латинские символы.

— Должна использоваться кодировка UTF-8 (при этом СДО Заказчика должна поддерживать эту кодировку).

7. Демонстрационная версия курса.

В случае согласования сторонами необходимости подготовки демонстрационной версии первого курса, данная версия курса будет содержать в себе:

Элемент	Количество
Экраны с теоретической информацией	До 5 экранов
Практическое задание	До 2 штук
Тестирование	До 3 вопросов
Персонаж	До 1

8. Требования к навигации

а. Переход между экранами осуществляется автоматически; с помощью кнопок («Вперед») и («Назад») на навигационной панели; с помощью кнопок на клавиатуре «Вправо» и «Влево»; с помощью взаимодействия с активными объектами на слайде.

б. Во время выполнения практических заданий и тестирования кнопки навигации «Содержание» заблокированы.

9. Требования к взаимодействию с СДО

Электронный курс и СДО должны соответствовать стандарту SCORM, а именно позволять передавать и получать следующие данные:

Статус (комбинированный статус завершенности - `cmi.completion_status` и успешности - `cmi.success_status`):

— Статус «Назначен» (`cmi.completion_status` - `not attempted` и `cmi.success_status` - `unknown`) передается в случае, если курс или модуль курса пользователю назначен вновь или пользователь не начинал его прохождения.

— Статус «В процессе» (`cmi.completion_status` - `incomplete` и `cmi.success_status` - `unknown`) передается, если пользователь начал ознакомление с курсом или модулем курса, но не изучил его до конца.

— Статус «Пройден» (`cmi.completion_status` - `completed` и `cmi.success_status` - `passed`) передаётся в случае, если пользователь просмотрел все экраны курса, выполнил успешно итоговое тестирование. Порог успешности выполнения

итогового тестирования устанавливается на этапе более детальной разработки и обусловлен дидактической целесообразностью.

— Статус «Завершен» выставляется на стороне СДО.

— Статус «Пройден, не успешно» (cmi.completion_status completed и cmi.success_status - failed) не передается.

Баллы (cmi.score.raw)

При прохождении курса пользователь набирает баллы за итоговый тест. Курс передает сумму набранных баллов в СДО.

Результат передается в виде процента (%).

Текущая сцена (cmi.location).

При повторном открытии модуля, он обращается в СДО и запрашивает сумму набранных баллов конкретным пользователем. СДО определяет, на каком этапе находится пользователь по прогрессу прохождения модуля, и пользователь приступает к изучению модуля с того места, на котором закончил (первый экран сцены, на которой он находился).

10. Требование к пользовательскому месту

- a. Минимальная аппаратная конфигурация: ОЗУ от 2024 Мб.
- b. Минимальная пропускная способность интернет-канала: 1024 Кбит/с.
- c. Сайт учебного портала, с которого воспроизводится курс, должен быть внесен в список доверенных/надежных сайтов на пользовательском месте.
- d. Работоспособность электронного курса обеспечивается на следующих конфигурациях программного обеспечения рабочего места:

Устройство	Версия операционной системы (ОС)	Версия браузера	Мин. разрешение экрана
Персональный компьютер	Windows 7 и выше	Google Chrome, Internet Explorer	1280x720

e. Ключевой браузер: Google Chrome.

f. Корректное отображение курса обеспечивается при 100% масштабе окна браузера. При изменении размера экрана содержание курса и оболочка не масштабируются.

g. Минимальное разрешение экрана компьютера должно соответствовать размеру оболочки курса (пункт б), с учетом:

- Рамки и заголовка окна браузера.

Члены комиссии : Мурадова Х.М

Эргашев Б.И.

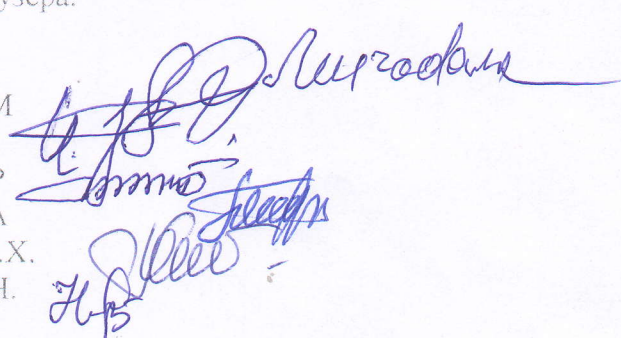
Шерматов Б.Р

Юсупова Ш.А

Джамалова Н.Х.

Секретарь

Нишанова В.Н.



Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 169313 на приобретение Услуги по разработке онлайн-платформы для дистанционного обучения и созданию интерактивных электронных курсов

Способ проведения электронный

Дата 01.11.2022

Время рассмотрения 01.11.2022 15:13

Закупочная комиссия Тадбиркор аёл Ўзбекистон ишбилармон аёллар ассоциацияси, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	MURADOVA XUSNIYA MUXIDDINOVNA	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА	ТАДБИРКОР АЁЛ УЗБЕКИСТОН ИШБИЛАРМОН АЁЛЛАР АССОЦИАЦИЯСИ
Секретарь комиссии	NISHANOVA VASILA NIGMATULLAYEVNA	научный сотрудник	"Тадбиркор аёл" Узбекистон ишбилармон аёллар ассоциацияси
Член комиссии	DJAMALOVA NIGORA XABIBULLAYEVNA	научный сотрудник	"Тадбиркор аёл" Узбекистон ишбилармон аёллар ассоциацияси
Член комиссии	YUSUPOVA SHAXNOZA ADXAMOVNA	научный сотрудник	"Тадбиркор аёл" Узбекистон ишбилармон аёллар ассоциацияси
Член комиссии	SHERMATOV BURXON RAXIMOVICH	научный сотрудник	"Тадбиркор аёл" Узбекистон ишбилармон аёллар ассоциацияси
Член комиссии	ERGASHEV BAXTIYAR ISMAILOVICH	научный сотрудник	ТАДБИРКОР АЁЛ УЗБЕКИСТОН ИШБИЛАРМОН АЁЛЛАР АССОЦИАЦИЯСИ

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 01.11.2022 года № лота 169313.

Метод оценки предложений – Балльный метод (Весовой коэф.техничко-квалификационной части: 60.00 / Весовой коэф. ценовой части: 40.00)

Мин. балл: 50

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по созданию электронных информационно-познавательных и образовательных ресурсов
Подробное описание	Услуги по созданию электронных информационно-познавательных и образовательных ресурсов
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	105 000 000.00
Стартовая сумма	105 000 000.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Опыт работы Участника на рынке более пяти лет

Тип: Текстовое значение

Описание: Опыт работы Участника на рынке более пяти лет

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OBUNA INFO MCHJ	20	105000000	5	Экспертная		
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	20	На рынке уже 6 лет.	20	Экспертная		
OOO DUALCOM	20	Гувохнома	8	Экспертная		

Критерий №2 Опыт разработки не менее трех интерактивных электронных курсов в формате SCORM 2004/1.2 по темам личностного развития (Soft Skills)

Тип: Текстовое значение

Описание: Подтверждение опыта разработки не менее трех интерактивных электронных курсов в формате SCORM 2004/1.2 по темам личностного развития (Soft Skills)

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OBUNA INFO MCHJ	30	105000000	2	Экспертная		
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	30	1. Курс «Саморазвитие по охране труда». - https://rise.articulate.com/share/Kh_EHFN1f3yuRRced6puyG_hxsK5Xjlq 2. Курс «Личностный рост. Работа с планогаммой» - https://rise.articulate.com/share/tItW94iTg-llB70gbZzJpP1IDEBTlii4 3. Курс «Развитие личной ответственности через повышение финансовой грамотности». - https://rise.articulate.com/share/Wtfj5Ur5gbpDVLfYjmyd1xWI1sLg1yiR	30	Экспертная		
OOO DUALCOM	30	компания на протяжении более чем 24 месяцев создала более 10 курсов по различным тематикам	10	Экспертная		

Критерий №3 Предоставление части сценария интерактивного курса по любой теме из списка приведенного в разделе IV Технического задания, согласно Приложению 1 к Договору; или ссылки на один готовый курс по любой теме из списка приведенного в разделе IV Технического задания, согласно Приложению 1 к Договору

Тип: Текстовое значение

Описание: Предоставление в формате *.docx./*.pptx/*.pdf с частью сценария (не менее 20 экранов) по любой теме из списка приведенного в разделе IV Технического задания, согласно Приложению 1 к Договору; или веб-ссылки на один готовый курс по любой теме из списка приведенного в разделе IV Технического задания, согласно Приложению 1 к Договору

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OBUNA INFO MCHJ	20	105000000	3	Экспертная		
AGILE MEDIA	20	Пример курса	20	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
GROUP MCHJ						
OOO DUALCOM	20	Ссылка на готовые курсы	5	Экспертная		

Критерий №4 Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица

Тип: Текстовое значение

Описание: Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OBUNA INFO MCHJ	10	105000000	10	Экспертная		
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	10	Guvohnoma	10	Экспертная		
OOO DUALCOM	10	Гувохнома	10	Экспертная		

Критерий №5 Отсутствие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей

Тип: Текстовое значение

Описание: Предоставление справки из налоговых органов об отсутствии задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OBUNA INFO MCHJ	10	105000000	10	Экспертная		
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	10	Справка Soliq.uz	10	Экспертная		
OOO DUALCOM	10	Отсутствие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей	10	Экспертная		

Критерий №6 Справка из банка об отсутствии Картотеки

Тип: Текстовое значение

Описание: Справка из банка об отсутствии Картотеки

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OBUNA INFO MCHJ	10	105000000	10	Экспертная		
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	10	Справка с банка	10	Экспертная		
OOO DUALCOM	10	Справка из банка об отсутствии	10	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
		Картотеки				

Критерий №7 Коммерческое предложение

Тип: Текстовое значение

Описание: Коммерческие предложения на фирменном бланке участника с ценовым предложением исполнения Договора (Обязательное)

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OBUNA INFO MCHJ	10	105000000	10	Экспертная		
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	10	Коммерческое предложение	10	Экспертная		
OOO DUALCOM	10	Коммерческое предложение	10	Экспертная		

Критерий №8 Подтверждение о готовности Участника выполнить все условия технической части договора (согласно Приложению 1 к Договору)

Тип: Текстовое значение

Описание: Гарантийное письмо о готовности Участника выполнить все условия технической части договора (согласно Приложению 1 к Договору)

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OBUNA INFO MCHJ	10	105000000	10	Экспертная		
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	10	Гарантии	10	Экспертная		
OOO DUALCOM	10	Техническое предложение	10	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
OOO DUALCOM	105 000 000.00	95 000 000.00 UZS	95 000 000.00	00.00	95 000 000.00	31.10.2022 13:23:43	40
OBUNA INFO MCHJ	105 000 000.00	105 000 000.00 UZS	105 000 000.00	00.00	105 000 000.00	25.10.2022 12:58:09	36.19048
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	105 000 000.00	100 000 000.00 UZS	100 000 000.00	00.00	100 000 000.00	27.10.2022 16:20:23	38

Заказчик вправе применить преференцию в отношении отечественных производителей

Итоговая оценка участников включая финансовую часть составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ООО DUALCOM	36.4998	40	76.4998
OBUNA INFO MCHJ	30	36.19048	66.19048
AGILE MEDIA GROUP MCHJ	60	38	98

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 169313 от 01.11.2022 года на приобретение Услуги по разработке онлайн-платформы для дистанционного обучения и созданию интерактивных электронных курсов определила победителем:

AGILE MEDIA GROUP MCHJ
304477130

и резервный исполнитель: ООО DUALCOM (307226804)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	MURADOVA XUSNIYA MUXIDDINOVNA	Согласен	
Член комиссии	DJAMALOVA NIGORA XABIBULLAYEVNA	Согласен	
Член комиссии	YUSUPOVA SHAXNOZA ADXAMOVNA	Согласен	
Член комиссии	SHERMATOV BURXON RAXIMOVICH	Согласен	
Член комиссии	ERGASHEV BAXTIYAR ISMAILOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

“Тасдиқлайман”
“Тадбиркор аёл” Ўзбекистон ишбилармон
аёллар ассоциацияси раиси
Г. Маҳмудова



“Тадбиркор аёл” Ўзбекистон ишбилармон аёллар ассоциацияси томонидан “Мамлакатимиз хотин – қизларини тадбиркорликка ўқитиш бўйича ягона онлайн платформа яратиш “ амалий лойиҳаси доирасида “Масофавий ўқитиш электрон платформасини ишлаб чиқиш ва интерактив электрон курслар яратиш хизмати” бўйича ташкилотлар ўртасида Etender.uzex.uz сайтида ўтказилган танлов бўйича харид комиссияси йиғилиш

БАЁНИ

Тошкент шаҳри 2022 йил, 4 ноябрь

Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги ЎРҚ 684-сонли Қонунига мувофиқ ва “Тадбиркор аёл” Ўзбекистон ишбилармон аёллар ассоциацияси Раисининг 2022 йил 15-майдаги ИБ №5 – сонли буйруғи асосида тайинланган харид комиссияси таркиби:

Йиғилиш раиси: Мурадова Хусния Муҳиддиновна, комиссия раиси

Давлат харидлари бўйича комиссия аъзолари

1. Юсупова Шахноза Адҳамовна
2. Эргашев Бахтиёр Исмоилович
3. Шерматов Бурҳон Раҳимович
4. Джамалова Нигора Хабибуллаевна

Йиғилиш котиби: Нишанова Васи́ла Нигматуллаевна

Давлат харидлари бўйича комиссия йиғилиш ўтказди.

КУН ТАРТИБИ:

1. “Тадбиркор аёл” Ўзбекистон ишбилармон аёллар ассоциациясининг “Масофавий ўқитиш электрон платформасини ишлаб чиқиш ва интерактив электрон курслар яратиш хизмати” бўйича ўрнатилган тартибда шартнома тузиш.

2. Давлат хариди бўйича комиссиянинг 2022 йил 1-ноябрдаги № 169313 – сонли электрон баённомасини муҳокама қилиш тўғрисида.

Кўрилган масала:

Комиссия раиси Мурадова Хусния Муҳиддиновна сўзга чиқиб комиссия томонидан 2022 йил 24 – октябрь куни 169313 –сонли лот билан Etender.uzex.uz порталига “Масофавий ўқитиш электрон платформасини ишлаб чиқиш ва

интерактив электрон курслар яратиш хизмати” бўйича эълон жойлаштирилганлиги ва эълон муддати тугаганидан сўнг 2022 йил 1 ноябрь куни комиссия аъзолари томонидан электрон баённома расмийлаштирилиб, танловга 3 нафар талабгордан ариза тушгани, “AGILE MEDIA GROUP” МЧЖ ғолиб деб, “DUALKOM” МЧЖ резерв ижрочи деб топилгани ҳақида ахборот берди.

Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги 684-сонли Қонунининг 62-моддаси 3-бандига асосан комиссия баённомаси давлат харидлари электрон тизимига муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди.

Икки иш куни давомида давлат харидлари электрон тизимига жойлаштирилган баённома бўйича ҳеч қандай эътирозлар ёки қўшимча таклифлар келиб тушмаганлиги таъкидлаб ўтилди ва комиссия аъзолари томонидан

ҚАРОР ҚИЛИНДИ:

1. Юқоридагилардан келиб чиқиб ҳамда комиссия аъзоларининг 2022 йил 1 ноябрдаги электрон баённомасига асосан ғолиб “AGILE MEDIA GROUP” МЧЖ билан ”Масофавий ўқитиш электрон платформасини ишлаб чиқиш ва интерактив электрон курслар яратиш хизмати” кўрсатиш бўйича “Тадбиркор аёл” Ўзбекистон ишбилармон аёллари ассоциацияси ўртасида қонунчиликда ўрнатилган тартибда шартнома тузилсин.

Комиссия аъзолари:

1. **Муҳиддинова Хусния Мурадовна, комиссия раиси**
2. **Эргашев Бахтиёр Исмоилович, комиссия аъзоси**
3. **Шерматов Бурхон раҳимович, комиссия аъзоси**
4. **Юсупова Шахноза Адҳамовна, комиссия аъзоси**
5. **Джамалова Нигора Хабибуллаевна, комиссия аъзоси**

