Техническое задание

Наименование:	RFP-2022-000 Молодежный хакатон знаний для развития навыков STEM в Казахстане
Номер и название проекта:	00121948, Акселератор Лаборатория ПРООН
Тип контракта:	Договор на оказание услуг
Место оказания услуг:	По месту нахождения Подрядчика (с командировками в соответствии с таблицей ниже)
Продолжительность:	8 недель (приблизительно апрель-май 2022 г.)

А. Предыстория

Традиционные подходы к преподаванию меняются: все более распространенными становятся практические методы, онлайн-уроки и обучение по принципу «равный-равному», которые дополняют привычный способ передачи знаний. Образование, основанное на заучивании наизусть, не способно подготовить динамичную рабочую силу будущего, способную критически мыслить и решать проблемы 21 века. Влияние пандемии COVID -19 на рынок труда также привело к спросу на определенные навыки в цифровой век.

Обучение в течение всей жизни должно стать нормой в обществе, которое стремится к высокому уровню человеческого капитала. Статистика показывает, что только 4-5 процентов работников в Казахстане участвуют в курсах повышения квалификации. Привычка приобретать навыки и приспосабливаться к меняющемуся рынку труда должна поощряться с самого старта трудовой жизни. Молодые люди, особенно поколение Z (родившиеся в период с 1998 по 2014 гг.), будут составлять около трети будущего рынка труда Казахстана, а значит, очень важно целенаправленно работать с ними уже сейчас.

Рост, обеспеченный за счет знаний, закладывает основу для человеческого развития, создания условий для открытий, инноваций и достижений благодаря навыкам. При принятии политик в области экономики знаний следует признавать и учитывать, что количество образовательных достижений не означает качество образования; высокие государственные расходы на образование не обязательно приведут к улучшению показателей; и, наконец, политики не окажут немедленного воздействия, поскольку такие изменения носят долгосрочный характер. Именно поэтому необходим целостный подход к решению общих задач роста за счет знаний, а не конкретные решения, направленные на исправление определенных показателей.

Для решения этих задач Программа развития ООН в Казахстане и Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан запускают Национальную неделю знаний 2022. Цель мероприятия - способствовать обсуждению и выработке решений по построению экономики знаний в Казахстане. Цель Недели знаний - создать площадку для обсуждения влияния новых технологических тенденций, изменения характера предоставления образования и будущего ключевых секторов экономики Казахстана в свете этих быстрых изменений. Неделя знаний - это трехдневное мероприятие в Нур-Султане с проведением сопутствующих мероприятий в четырех областях страны: Мангыстауская, Карагандинская, Южно-Казахстанская, Восточно-Казахстанская. Аудитория - молодые люди, представители научных кругов, частного и государственного секторов.

Постановка проблемы

Существует огромный разрыв между потребностями отраслей и компаний в навыках и тем, какие знания передаются молодым людям. Перед системой образования стоит задача обеспечить рынок труда специалистами, способными грамотно реагировать на современные вызовы.

STEM - это краеугольный камень образования в 21 веке, который включает некоторые из набирающих наивысшие обороты профессий в мире: в области информационных технологий, науки, бизнеса, промышленности и междисциплинарных областях. Здесь представлен комплексный подход к преподаванию естественнонаучных дисциплин. Учебная программа, ориентированная на STEM, интегрирует STEM во все аспекты образования, вместо того чтобы преподавать каждый предмет как отдельный курс. Более того, с помощью методов STEM студенты изучают и практикуют «мягкие» навыки, такие как критическое и творческое мышление, способность нестандартно решать реальные проблемы и работать в команде.

Казахстан развивает STEM-образование: в школах и университетах по всей стране открыто несколько STEM-лабораторий. Государственная программа развития образования и науки Республики Казахстан на 2020 - 2025 гг. ставит задачи «оснащения образовательных организаций цифровой инфраструктурой и современной материально-технической базой», а также «модернизации и цифровизации научной инфраструктуры», что позволит развивать STEM-образование в стране.

Несмотря на то, что современные образовательные программы включают занятия, направленные на развитие новых технологий, научных инноваций, математической грамотности, по-прежнему не хватает комплексного междисциплинарного подхода. Согласно [исследованию](#), STEM по-прежнему преподается традиционно: 85,3% учащихся отмечают, что каждый предмет преподается отдельно от других, а около 80% учителей и 85% учащихся не знакомы с подходами STEM.

Цель: Проведение Молодежного хакатона знаний для развития навыков STEM в Казахстане.

В. Объем работ

Молодежный хакатон знаний - одно из главных мероприятий Национальной недели знаний - 2022. Он создаст площадку, на которой молодые люди смогут поделиться своими потребностями, желаниями и идеями о будущем знаний. Основная цель хакатона - повысить осведомленность о навыках и компетенциях 21 века, увеличить привлекательность профессий STEM и мотивировать молодых людей к реализации позитивных жизненных сценариев.

Участниками хакатона станут молодые студенты, обучающиеся в настоящее время в колледжах и университетах четырех областей Казахстана (Мангыстауской, Карагандинской, Южно-Казахстанской, Восточно-Казахстанской). Мероприятие будет проходить в гибридном формате с образовательным компонентом онлайн, четырьмя региональными конкурсами идей и Pitch Day в Нур-Султане. Все зарегистрированные участники будут обучены навыкам STEM и прослушают экспертные выступления. Затем последуют конкурсы идей в четырех областях, где участники будут разрабатывать решения для одной из трех поставленных задач. В каждом соревновании будут определены три команды-победителя. 12 отобранных команд получат возможность продолжить развитие своих навыков и побороться за три национальных приза во время Pitch Day в Нур-Султане.

Детальное задание Подрядчика будет включать следующие виды работ:

1. Подготовка к Молодежному хакатону знаний

Подготовительные мероприятия будут включать разработку детальных рабочих планов онлайн-поиска участников, образовательного онлайн-лагеря Bootcamp, конкурсов идей в четырех областях и финального Pitch Day в Нур-Султане.

- Объявление о приеме заявок должно быть сделано не менее чем за две недели до начала образовательного лагеря Bootcamp. Оно должно содержать четкие квалификационные

требования, условия участия, призы и крайние сроки подачи. Подрядчик должен подготовить список целевых университетов и письма-приглашения, состав комиссии по рассмотрению заявок.

- Образовательный лагерь Bootcamp будет проводиться по двум отдельным направлениям: на русском и английском языках. Подрядчик должен разработать образовательные программы для обоих направлений с акцентом на жесткие навыки и «мягкие» навыки STEM, а также программу экспертных выступлений по темам, связанным с поставленными задачами. Должно пройти не менее 5 занятий, посвященных STEM, и 3 тренинга, ориентированных на решение поставленных задач - по 1,5 часа на каждое направление. Подрядчик должен подготовить состав докладчиков и экспертов в консультации с ПРООН.
- Четыре региональных конкурса идей будут проводиться очно в формате «хакатона». Подрядчик должен организовать четыре однодневных мероприятия последовательно в городах Актау, Караганда, Туркестан и Усть-Каменогорск. Повестки дня, списки участников, состав жюри и наставников, критерии питчей, меры по снижению рисков COVID-19 и все организационные аспекты должны обсуждаться и готовиться отдельно для каждого региона. Предпочтителен очный формат, однако это зависит от эпидемиологической ситуации в стране.
- В рамках Национальной недели знаний в Нур-Султане пройдет Pitch Day в очном режиме. Подрядчику необходимо подготовить повестку дня, список участников, состав жюри и наставников, идеи призов, меры по снижению рисков COVID-19 и другие организационные мероприятия.

А. Онлайн-поиск участников

Подрядчик должен запустить онлайн-объявление о приеме заявок и использовать наиболее эффективные способы продвижения объявления, напрямую связаться со всеми целевыми университетами, чтобы пригласить студентов к участию. Целевое количество участников - 120 человек с равномерным распределением студентов по четырем регионам. Подрядчик должен предоставлять онлайн-консультации и техническую поддержку заявителям, а также оказывать помощь в рассмотрении заявок. Все отобранные участники должны быть своевременно уведомлены по электронной почте.

В. Онлайн-лагерь Bootcamp

Подрядчик отвечает за обеспечение высококачественного содержания учебных занятий для передачи навыков широкого применения, которые принесут пользу участникам на их профессиональном и академическом пути. Занятия должны включать командную работу и практическую деятельность, а не лекции. Навыки STEM могут включать, но не ограничиваться следующим:

- Жесткие навыки: графический дизайн; мобильная и видеографика, маркетинг в социальных сетях (SMM), личные финансы и бюджетирование, цифровой маркетинг, ИКТ-грамотность (Microsoft Office/ Google Workspace).
- Мягкие навыки: эмоциональный интеллект и психическое благополучие, лидерство, управление проектами, коммуникация, работа в команде и коллаборация, эффективные презентации и публичные выступления, создание личного бренда, нетворкинг.

Примеры тем выступлений экспертов:

- Вызовы и возможности науки в Казахстане
- Вдохновляющие истории исследователей в Казахстане
- Прорывная инновация 21 века
- Что нужно сделать, чтобы построить карьеру в STEM?
- Женщины в STEM: вызовы, проекты, мотивация
- Образование в сельской местности: примеры из практики

Два отдельных направления на русском и казахском языках должны быть пройдены за одну неделю. Показатель участия и уровень вовлечения должны оцениваться, отслеживаться и сообщаться ежедневно. По завершении каждой серии занятий следует провести короткое исследование (2-3 опроса мнения) для оценки качества и сбора обратной связи. Подрядчик должен обеспечить техническую поддержку всех онлайн-сессий. Все выплаты приглашенным докладчикам и экспертам должны производиться Подрядчиком. Все занятия должны быть записаны на видео.

Все студенты, посетившие Bootcamp, должны получить электронные сертификаты и быть допущены к участию в конкурсах идей.

С. Региональные конкурсы идей

Три основные задачи, имеющие отношение к национальной повестке дня и Целям устойчивого развития, определены следующим образом:

- *Наука в Казахстане: неиспользованные возможности роста.* Существует ограниченное понимание того, что означают исследования и наука для детей и молодежи в Казахстане. Эта задача позволит исследовать будущее науки в Казахстане и определить пути ее развития. Как мы можем увлечь детей и молодежь наукой? Как нынешняя система образования должна изменить свой подход к преподаванию исследовательских и научных предметов в школах и университетах? Участникам предлагается написать питч о своей научной работе, однако это не обязательно.
- *Сокращение неравенства в качестве STEM-образования.* Хотя казахстанские дети и молодежь выбирают направления STEM в средних и старших классах, эта тенденция не отражается на их выборе профессии. Качество STEM-образования сильно различается в зависимости от географического положения, социально-экономического статуса и мотивации семьи. В рамках этой задачи будут рассмотрены способы популяризации STEM-образования в средних и старших классах. Команды могут исследовать вопрос грамотности в области данных, т.е. как сформировать базовые навыки работы с данными и использовать их в академических и профессиональных целях. Особый акцент на девочках и женщинах является полезным, но не обязательным.
- *Улучшение образования в сельских школах.* За последние 20 лет показатели эффективности образования в Казахстане значительно улучшились. Однако, поскольку наибольшая часть государственного бюджета расходуется на небольшое число учащихся с высокими показателями (например, стипендия Болашак, Назарбаев Интеллектуальные школы, Назарбаев Университет), большинство учащихся остается за бортом и имеет ограниченные возможности для получения качественного образования. Дети и молодежь в сельских районах особенно подвержены риску маргинализации из-за отсутствия учителей и цифровой инфраструктуры. Здесь задача - ответить на следующие вопросы: какие инструменты можно создать для повышения качества образовательных возможностей в сельской местности? Как можно повысить привлекательность качественного образования для сельской молодежи? Какие политики необходимы для повышения их образовательных достижений?

Подрядчик должен организовать следующее: распределить участников в команды по 3-4 студента, выбрать одну из предложенных задач и выработать идею для решения задачи. Всем командам должно быть предоставлено одинаковое количество времени на подготовку к питчу идеи. Для обеспечения актуальности краудсорсинговых идей в качестве наставников хакатона будут приглашены отраслевые эксперты и лица, отвечающие за политику в области образования. Во время подготовки все команды должны иметь возможность получить поддержку наставника и доступ к еде и напиткам.

Все идеи должны быть представлены и оценены жюри в тот же день. Три команды-победителя должны быть отобраны для участия в Pitch Day - конкурсе национального уровня. Все конкурсы идей должны проводиться отдельно в каждом из четырех городов.

В Караганде и Усть-Каменогорске мероприятия должны проводиться на русском языке, а в Актау и Туркестане - на казахском.

D. Pitch Day

Pitch Day пройдет в Нур-Султане в рамках Национальной недели знаний. Ожидается, что команды будут готовы к очной презентации своих идей. Жюри выберет трех победителей. Pitch Day завершится церемонией награждения. Подрядчик должен подготовить призы. Для проведения мероприятия следует привлечь профессионального модератора. Мероприятие должно транслироваться публично в прямом эфире.

Подрядчик отвечает за организацию проезда и проживания команд-победителей региональных соревнований. Все мероприятия для студентов во время их пребывания в Нур-Султане (2-3 дня) должны быть спланированы и организованы Подрядчиком. Это может включать 1-2 экскурсионных и культурных мероприятия, посещение университетов и исследовательских центров, встречи с представителями гос органов.

C. Ожидаемые результаты

Подрядчик отвечает за следующие результаты:

#	Результаты	Предполагаемая продолжительность выполнения	Требуется рассмотрение и утверждение	Оплата %
1	<p>Разработка детальных рабочих планов онлайн-поиска участников, образовательного онлайн-лагеря Bootcamp, конкурсов идей в четырех областях и финального Pitch Day в Нур-Султане.</p> <p>Результаты: Онлайн-поиск участников: - онлайн-форма объявления о приеме заявок с четкими квалификационными требованиями - список целевых университетов, письма-приглашения - состав комиссии по рассмотрению заявок</p> <p>Образовательный онлайн-лагерь Bootcamp: - образовательные программы для двух направлений - списки предлагаемых докладчиков и экспертов для двух направлений - шаблоны опросов обратной связи</p> <p>Региональные конкурсы идей (четыре отдельных комплекта документов) - программа конкурса</p>	4 недели после подписания контракта	Контактное лицо Акселератор Лаборатории, Руководитель департамента	30%

	<ul style="list-style-type: none"> - список участников - состав жюри и наставников - критерии оценки питчей - меры по снижению рисков COVID-19 - другие организационные мероприятия <p>Pitch Day в Нур-Султане:</p> <ul style="list-style-type: none"> - программа мероприятия - список участников - состав жюри, наставников, экспертов и модератор - идеи призов - меры по снижению рисков COVID-19 - планы других организационных мероприятий - план для студентов на 2-3 дня их пребывания в Нур-Султане 			
2	<p>Онлайн-поиск участников: запуск объявления о приеме заявок, прямая связь со всеми целевыми университетами для приглашения студентов к участию, поддержка в рассмотрении заявок</p> <p>Результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запущено объявление о приеме заявок - для участия приглашены не менее 3 университетов из каждого региона - отобраны не менее 120 участников (30 участников из четырех областей) для участия в онлайн-лагере Bootcamp 	4 недели после подписания контракта	Контактное лицо Акселератор Лаборатории, Руководитель департамента	
3	<p>Провести 1-недельный образовательный онлайн-лагерь Bootcamp</p> <p>Результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В течение одной недели проведено обучение по двум направлениям - на русском и казахском языках - В рамках каждого направления проведено не менее 5 учебных занятий по STEM продолжительностью 1,5 часа - В рамках каждого направления проведено не менее 3 тренингов по поставленным задачам продолжительностью 1,5 часа - В рамках каждого направления проведено не менее 2 опросов мнений о качестве занятий (STEM, выступления экспертов) - Все занятия записаны на видео и переданы в ПРООН 	5 недель после подписания контракта	Контактное лицо Акселератор Лаборатории, Руководитель департамента	

	<ul style="list-style-type: none"> - Все участники получили электронные сертификаты за участие в онлайн-лагере Bootcamp - Уровень посещаемости оценивался и сообщался в ПРООН ежедневно - Отчет со всеми презентациями и учебными материалами, отзывами и извлеченными уроками подготовлен и утвержден ПРООН 			
4	<p>Организовать четыре однодневных региональных конкурса идей в Актау, Караганде, Туркестане и Усть-Каменогорске.</p> <p>Результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конкурсы идей проведены в формате «хакатона» по программам, одобренным ПРООН - Три команды-победителя выбраны на основе критериев, одобренных ПРООН - События были транслированы онлайн - 4 отчета о результатах всех конкурсов идей, включая фотографии, резюме результатов, список команд и идей, подготовлены и утверждены ПРООН 	7 недель после подписания контракта	Контактное лицо Акселератор Лаборатории, Руководитель департамента	70%
5	<p>Организация Pitch Day в Нур-Султане</p> <p>Результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В рамках Казахстанской недели знаний проведен Pitch Day - 12 команд-победителей привезены в Нур-Султан и приняли участие в мероприятии - 3 победителя были выбраны на основе критериев, одобренных ПРООН, и получили призы - Итоговый отчет по результатам мероприятия (включая фотографии, резюме результатов, список команд и идей) подготовлен и утвержден ПРООН 	8 недель после подписания контракта	Контактное лицо Акселератор Лаборатории, Руководитель департамента	

Отчеты и материалы: Результаты (в зависимости от требований ТЗ) должны быть представлены в электронном виде на русском языке. Требования к текстовому отчету: шрифт - Times New Roman, размер-12, интервал - одинарный.

D. Институциональная организация

Подрядчик будет отчитываться перед командой ПРООН, которая состоит из контактного лица от Акселератор Лаборатории и руководителя департамента. Выполнение услуг будет оцениваться на основе фактического качества результатов, указанных в ТЗ, и своевременного завершения каждого результата.

Подрядчик должен обеспечить своевременное выявление потенциальных рисков и сигнализировать ПРООН о любых задержках в реализации. Корректировка сроков проекта и/или продление контракта должны быть обсуждены и задокументированы в форме поправки к контракту.

Подрядчик будет нести единоличную ответственность за всю логистическую, административную и техническую поддержку, необходимую его персоналу в течение всего срока действия контракта без какой-либо ответственности со стороны ПРООН. Это должно включать следующее:

1. Благополучие своих сотрудников, включая выплату заработной платы, медицинское страхование, медицинскую эвакуацию и эвакуацию пострадавших в случае нарушения безопасности.
2. Организация логистики по всем аспектам задания, включая поездки для его выполнения и размещение.
3. Безопасность всего персонала и имущества. Ни ПРООН, ни ее партнеры не предоставляют средства обеспечения безопасности и не несут ответственности за любой индивидуальный и материальный ущерб.

Е. Ожидаемая продолжительность выполнения задания

Задание должно быть выполнено в течение 8 недель с момента подписания контракта (примерно апрель - май 2022 года).

Ф. Место оказания услуг и командировки:

Задания будут выполняться по месту жительства/нахождения Подрядчика с выездом на проведение региональных конкурсов идей и финальным питч-мероприятием.

Место:	Период поездки:	Продолжительность:	Комментарии
Караганда	Май 2022	2 дня	Все поездки должны состояться в течение двух недель сразу после завершения образовательного буткемпа
Актау	Май 2022	2 дня	
Усть-Каменогорск	Май 2022	2 дня	
Туркестан	Май 2022	2 дня	
Нур-Султан	Май 2022	3 дня	Последняя неделя мая

!!! ВАЖНО Особые условия по COVID19!!!

Все мероприятия с участием трех и более человек должны проводиться с соблюдением требования социального дистанцирования и обеспечением участников необходимыми санитарно-гигиеническими условиями (влажные салфетки, дезинфицирующие средства, медицинские маски для всех участников с заменой не реже одного раза в 2,5 часа; помещений каждые 2,5 часа). Перед каждой поездкой каждый исполнитель, участвующий в проекте, проверяется на COVID. В случае положительного результата тестирования исполнитель к участию не допускается и подлежит замене. Если замена невозможна, проект должен быть остановлен до стабилизации ситуации. При наличии технических условий и возможности команда реализации проекта стремится проводить все мероприятия онлайн.

Подрядчик обязуется обеспечить своих сотрудников всеми необходимыми средствами защиты и соблюдать все стандарты ВОЗ и рекомендации местных органов власти для проведения работ в период эпидемии. Поставщик услуг несет ответственность за обеспечение того, чтобы его сотрудники, вовлеченные в настоящее Техническое задание, надлежащим образом и своевременно обеспечивались всеми необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с

действующими рекомендациями ВОЗ (маски, перчатки, дезинфицирующие средства, тест на COVID-19 (при необходимости)) на весь период работы над этим заданием.

Полная вакцинация участников команды проекта считается большим преимуществом.

Г. Квалификации подрядчика-победителя

Подрядчик должен быть зарегистрированной в установленном порядке компанией/организацией, отвечающей следующим требованиям:

- Полное принятие Общих положений и условий ПРООН, формата контракта ПРООН
- Компания должна обладать правоспособностью заключать договоры (свидетельство о регистрации/перерегистрации, копия устава).
- Компания должна быть платежеспособной, не подлежать ликвидации, на ее имущество не наложен арест, а ее хозяйственная деятельность не приостановлена сдерживающими подзаконными актами (справки, подтверждающие отсутствие задолженности в налоговых органах, балансовые отчеты за 2019-2020 годы). Свидетельство об уплате НДС, если компания является плательщиком НДС. В противном случае - письменное подтверждение того, что компания не является плательщиком НДС.
- Профиль компании с подробной информацией о деятельности, подтверждающей следующее:
 - фокус на развитии молодежи, инновациях, вовлечении гражданского общества, организации образовательных мероприятий и подобных областях
 - 2 года опыта организации образовательных мероприятий (онлайн и офлайн)
 - опыт в проведении образовательных мероприятий в регионах (офлайн)
- Репутация - таблица/список клиентов за последние 2 года на аналогичные услуги, необходимые ПРООН, с указанием Заказчика, наименования услуг/работ, года оказания услуг, названия контракта и контактных данных клиента (электронная почта, номер телефона и ФИО контактного лица)
- 3 рекомендательных письма от предыдущих клиентов на аналогичные услуги (на официальном бланке, с подписью и датой)
- Наличие квалифицированного персонала с необходимым опытом работы и квалификациями согласно таблице ниже, с предоставлением подробного резюме, документов, подтверждающих квалификацию специалиста (дипломы, свидетельства о повышении квалификации в предметной области, другие сертификаты), а также письменного подтверждения от каждого сотрудника, что он будет доступен в течение всего срока действия контракта.

Команда Подрядчика должна включать руководителя группы и группу экспертов с необходимыми навыками и квалификациями. Подрядчик должен предложить количество членов группы экспертов.

Список основного персонала и квалификаций ключевых сотрудников, участвующих в выполнении работ по данному техническому заданию:

#	Состав команды	Количество человек	Уровень образования и сфера обучения	Специальные навыки/опыт работы
1	Руководитель группы	1	Профессиональное образование в области менеджмента, бизнеса, финансов или смежных областях	<ul style="list-style-type: none"> • 3 года опыта управления проектами и руководства • Опыт работы с учебными заведениями, молодежными организациями

				<ul style="list-style-type: none"> Опыт организации и проведения образовательных мероприятий (хакатоны, форумы, конкурсы, олимпиады, онлайн-обучение)
2	Эксперт в области STEM-образования	1	Профессиональное образование в области образования, STEM или смежных областях	<ul style="list-style-type: none"> 2 года опыта работы в сфере STEM образования (преподавание, разработка учебных материалов, организация обучения) Языки: русский, казахский
3	Координатор	2	Профессиональное образование в области социальных наук, менеджмента, инженерии или смежных областях	<ul style="list-style-type: none"> 1 год опыта координации образовательных мероприятий (хакатоны, форумы, конкурсы, олимпиады, онлайн-обучение) Опыт организации поездок и проживания для групп людей Языки: русский, казахский
4	Эксперт в области ИТ и технической поддержки	1	Профессиональное образование в области ИТ или смежных областях	<ul style="list-style-type: none"> 1 год опыта предоставления технической поддержки во время онлайн и офлайн мероприятий

Предложение должно содержать положения о том, будет ли какая-либо работа передана на субподряд, обоснование субподряда, кому, процент работы и роли предлагаемых субподрядчиков.

Н. График платежей

Ценовое предложение должно включать все затраты Подрядчика с подробной разбивкой по пунктам, указанным в разделе «Ожидаемые результаты», а также согласие Подрядчика с условиями и требованиями Технического задания. Ценовое предложение должно включать все косвенные и прямые затраты (НДС, если применимо, и другие обязательные платежи). Подрядчик должен указать, является ли он плательщиком НДС или нет.

В этом контракте устанавливается фиксированная цена за достигнутый результат, независимо от продления указанного в нем срока.

Платежи будут производиться 2 траншами после удовлетворительного выполнения каждого пункта раздела «Ожидаемые результаты» Технического задания и подтверждения результатов проектной группой ПРООН после предоставления акта приема-передачи и счета-фактуры.

I. Критерии технической оценки

Наивысший суммарный балл (с распределением веса: 70% техническое предложение и 30% ценовое предложение), где минимальный проходной балл технического предложения составляет 70% (от 700 баллов).

Заявки, которые наберут не менее 490 баллов из максимальных 700 баллов в процессе технической оценки, будут допущены к финансовому предложению.

300 - это максимальный балл ценового предложения, который можно получить.

Победитель тендера будет выбран на основании наивысшей суммарной оценки (техническая и финансовая оценка).

Критерии оценки предложения:

Техническое предложение (70%, максимум 700 баллов):

- Экспертная составляющая компании [45%]
- Методология, ее соответствие условиям и своевременность плана реализации [30%]
- Структура управления и квалификации ключевого персонала [25%]

Резюме технического предложения		Вес, %	Макс кол-во баллов
1.	Экспертная составляющая компании	45%	315
2.	Методология, ее соответствие условиям и своевременность плана реализации	30%	210
3.	Структура управления и квалификации ключевого персонала	25%	175
Всего			700

Экспертная составляющая компании		Макс кол-во баллов
1.1	Основные сферы деятельности – это развитие молодежи, инновации, вовлечение гражданского общества, организации образовательных мероприятий и подобные сферы <i>Не соответствует – 0 баллов</i> <i>Частично соответствует – 60 баллов</i> <i>Полностью соответствует – 80 баллов</i>	80
1.2	2 года опыта организации образовательных мероприятий (онлайн и офлайн) <i>Менее 2 лет – 0 баллов</i> <i>2 года – 90 баллов</i> <i>Каждый дополнительный год - 10 баллов</i> <i>Максимум – 120 баллов</i>	120
1.3	Опыт в организации образовательных мероприятий в регионах (офлайн) <i>1 мероприятие – 30 баллов</i> <i>2-3 мероприятия - 45 баллов</i> <i>4 мероприятия и более – 55 баллов</i>	55
1.4	Предыдущий опыт работы в ООН или других международных/зарубежных организациях	30

	<i>Отсутствие опыта - 0 баллов</i> <i>Наличие опыта – 30 баллов</i>	
1.5	Наличие процедур обеспечения качества, рисков и мер по их снижению для проекта <i>Отсутствует - 0 баллов</i> <i>Частичное наличие - 21 балл</i> <i>Полное наличие - 30 баллов</i>	30
Всего		315

Методология, ее соответствие условиям и своевременность плана реализации		Макс кол-во баллов
2.1	Важные аспекты задачи подробно представлены и соответствуют Техническому заданию. Методология и логическая основа изложены в общих чертах - 77 баллов Методология обоснована и достаточно подробно описана – 93 балла Определены цели, мероприятия, результаты и итоги – 110 баллов	110
2.2	Предлагаемый план работы и непредвиденные обстоятельства: План работы актуален - 70 баллов Рабочий план реалистичен, отражает основные этапы и результаты - 85 баллов План работы содержит положения по реагированию на меняющиеся обстоятельства - 100 баллов	100
Всего		210

Структура управления и квалификации ключевого персонала		
3.1	Руководитель группы	55
3.1.1	Профессиональное образование в области менеджмента, бизнеса, финансов или смежных областях <i>Среднее профессиональное образование – 11 баллов</i> <i>Бакалавриат – 13 баллов</i> <i>Степень магистра – 14 баллов</i> <i>Кандидат наук – 15 баллов</i>	15
3.1.2	Опыт управления проектами и руководства от 3-х лет <i>Менее 3 лет – 0 баллов</i> <i>3 года – 14 баллов</i> <i>4 года – 17 баллов</i> <i>5 лет и более - 20 баллов</i>	20

3.1.3	<p>Опыт работы с учебными заведениями, молодежными организациями</p> <p><i>Менее 2 лет – 0 баллов</i> <i>2 года – 6 баллов</i> <i>3-4 года – 8 баллов</i> <i>5 лет и более – 10 баллов</i></p>	10
3.1.4	<p>Опыт организации и проведения образовательных мероприятий (хакатоны, форумы, конкурсы, олимпиады, онлайн-обучение)</p> <p><i>Менее 2 мероприятий – 0 баллов</i> <i>2 мероприятия – 6 баллов</i> <i>3-4 мероприятия – 8 баллов</i> <i>5 мероприятий и более – 10 баллов</i></p>	10
3.2	Эксперт в области STEM образования	40
3.2.1	<p>Профессиональное образование в области образования, STEM или смежных областях</p> <p><i>Среднее профессиональное образование – 11 баллов</i> <i>Бакалавриат – 13 баллов</i> <i>Степень магистра – 14 баллов</i> <i>Кандидат наук – 15 баллов</i></p>	15
3.2.2	<p>Опыт работы в STEM-образовании от 2 лет (преподавание, разработка учебных материалов, организация обучения)</p> <p><i>Менее 2 лет – 0 баллов</i> <i>2 года – 10 баллов</i> <i>4 года – 12 баллов</i> <i>5 лет и более - 15 баллов</i></p>	15
3.2.3	<p><i>Знание одного языка (русский или казахский) – 0 баллов</i> <i>Знание русского и казахского языков на рабочем уровне – 10 баллов</i></p>	10
3.3	Координатор (2 позиции)	30 x 2 = 60
3.3.1	<p>Профессиональное образование в области социальных наук, менеджмента, инженерии или смежных областях</p> <p><i>Среднее профессиональное образование – 5 баллов</i> <i>Бакалавриат – 7 баллов</i> <i>Магистр – 9 баллов</i> <i>Кандидат наук – 10 баллов</i></p>	10
3.3.2	<p>Опыт координации образовательных мероприятий (хакатоны, форумы, конкурсы, олимпиады, онлайн-обучение) от 1 года</p> <p><i>Менее 1 года – 0 баллов</i> <i>1 год – 6 баллов</i> <i>3 года – 8 баллов</i> <i>5 лет и более - 10 баллов</i></p>	10

3.3.3	Опыт организации поездок и проживания для групп людей <i>Менее 2 групп – 0 баллов 2 группы – 3 балла 3-4 группы – 4 балла 5 групп и более – 5 баллов</i>	5
3.3.4	Знание одного языка (русский или казахский) – 0 баллов Знание русского и казахского языков на рабочем уровне – 5 баллов	5
3.4	Эксперт в области ИТ и технической поддержки	20
3.4.1	Профессиональное образование в области ИТ или смежных областях <i>Среднее профессиональное образование – 5 баллов Бакалавриат – 7 баллов Магистр – 9 баллов кандидат наук – 10 баллов</i>	10
3.4.2	Опыт технической поддержки онлайн и офлайн мероприятий от 1 года <i>Менее 1 года – 0 баллов 1 год – 5 баллов 3 года – 8 баллов 4 года и более - 10 баллов</i>	10
Всего		175

Настоящее ТЗ подготовлено:

Валерия Тё, руководитель направления по проведению экспериментов Акселератор Лаборатории

DocuSigned by:
Valeriya Tyo
21FC2BCCD5C84B0...

16-фев-2022

Одобрено:

Якуп Бериш, Постоянный Представитель

DocuSigned by:
Yakup Beris
8E8AB6D378F0463...

17-Feb-2022