

ЗАПРОС НА ПОДАЧУ ПРЕДЛОЖЕНИЯ (ЗП)

НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ФИРМЫ: Заинтересованным организациям	ДАТА: 9 сентября 2021 года ССЫЛКА: RFP/024/21 на разработку строительных норм и правил, разработку пособий, а также государственного стандарта в целях повышения энергоэффективности и низкоуглеродности сельского жилья в Узбекистане и обеспечения минимальных стандартов энергопотребления в зданиях (МСЭП)
--	---

Уважаемый г-н / г-жа:

Просим Вас представить свое предложение **на разработку строительных норм и правил, разработку пособий, а также государственного стандарта в целях повышения энергоэффективности и низкоуглеродности сельского жилья в Узбекистане и обеспечения минимальных стандартов энергопотребления в зданиях (МСЭП)** (далее – Приложение) в рамках проекта ПРООН/ГЭФ и Министерство строительства Республики Узбекистан – «Содействие в развитии строительства энергоэффективного сельского жилья в Узбекистане».

При подготовке Предложения используйте, пожалуйста, форму в Приложении 1.

Предложения могут быть представлены не позднее **18.00 (GMT +5) 24 сентября 2021 года** по электронной почте или почтовым курьером, или факсом по указанному ниже адресу:

Программа Развития ООН
Республика Узбекистан, г. Ташкент, 100029,
ул. Т. Шевченко, 4
Тел.: + 998 71 120-34-50, 120-61-67;
Факс: + 998 78 120-34-85
Кому: Отдел закупок ПРООН

Адрес для подачи предложения по электронной почте: bids.uz@undp.org¹

Ваше Предложение должно быть составлено на русском языке и быть действительным в течение минимального периода в **60 календарных дней** с даты вскрытия предложений. Предложения, представленные на другом языке, должны иметь неофициальный перевод на русский язык. В случае каких-либо расхождений в предложениях, предложение на русском языке будет превалировать.

Представленное по электронной почте Предложение должно быть не более 10 МБ, не должно содержать вирусов и составлять не более чем 3 сообщения электронной почты. Предложения, которые отправлены файлами, содержащими вирусы и повреждения, будут отклонены. Предложение, предоставленное по электронной почте на адрес bids.uz@undp.org, обязательно

¹ Предложения, поступившие на другие адреса электронной почты, не принимаются и будут отклонены

должно иметь следующий заголовок (в случае отсутствия заголовка или неправильного заголовка, предложение не будет рассмотрено!):

Тема: RFP/024/21 на разработку строительных норм и правил, разработку пособий, а также государственного стандарта в целях повышения энергоэффективности и низкоуглеродности сельского жилья в Узбекистане и обеспечения минимальных стандартов энергопотребления в зданиях (МСЭП)²

При подготовке Предложения Вы несете ответственность за то, чтобы заявка достигла вышеуказанного адресата в указанные сроки. Предложения, полученные ПРООН после указанного выше срока по любой причине, не будут рассматриваться. Предложения, отправляемые по электронной почте, должны быть представлены в формате .pdf и убедитесь, что они подписаны, заверены печатью, и не должны содержать вирусы или вредоносное содержимое. Не подписанные и не заверенные печатью предложения могут быть отклонены ПРООН. Предложения в запечатанных конвертах без соответствующей маркировки (см. выше), могут потеряться и не дойти до адресата.

Если Вы отправляете Ваше Предложение по почте, Ваше предложение должно быть в запечатанном конверте со следующей маркировкой:

КОМУ: ПРООН в Узбекистане

ВНИМАНИЮ: Отдел вскрытия предложений

ССЫЛКА: RFP/024/21 на разработку строительных норм и правил, разработку пособий, а также государственного стандарта в целях повышения энергоэффективности и низкоуглеродности сельского жилья в Узбекистане и обеспечения минимальных стандартов энергопотребления в зданиях (МСЭП)

УЧАСТНИК ТЕНДЕРА: [НАЗВАНИЕ И АДРЕС ВАШЕЙ КОМПАНИИ]

КРАЙНИЙ СРОК ПОДАЧИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ: 18:00 (GMT +5), 24 сентября 2021 года

«НЕ ОТКРЫВАТЬ»

Предлагаемые услуги будут рассмотрены и оценены на основе их полноты и соответствия требованиям Запроса на Предложения, а также соответствия требованиям всех других приложений, содержащих подробные требования ПРООН.

Контракт будет присужден авторам того Предложения, которое наиболее соответствует всем требованиям Запроса, удовлетворяет всем критериям оценки и предлагает наиболее выгодное соотношение цены и качества услуг. Любое Предложение, которое не отвечает изложенным требованиям, будет отклонено.

Любое расхождение между ценой за единицу и совокупной ценой будет пересчитано со стороны ПРООН, при этом приоритетной является цена за единицу, на основании которой будет исправлена совокупная цена. Если поставщик услуг не согласен с окончательной стоимостью, полученной в результате перерасчета и исправлений арифметических ошибок со стороны ПРООН, то его Предложение будет отклонено.

После получения ПРООН Предложения не принимаются никакие изменения совокупной цены, возможные в результате роста цен, инфляции, колебаний валютных курсов, или любых других рыночных факторов. На момент подписания контракта или заказа на закупку, ПРООН оставляет за

²Предложения, заголовок которых не будет содержать данную тему или ссылку на номер тендера в электронном сообщении, не будут открываться и будут отклонены

собой право изменять (увеличивать или уменьшать) объем услуг или товаров до максимума двадцати пяти процентов (25%) от общего предложения, без каких-либо изменений цены за единицу или других условий и положений.

На любой контракт или заказ на закупку, выданный по данному Запросу на подачу предложений, распространяется действие Общих условий и положений контракта, прилагаемых к настоящему документу. Сам факт подачи Предложения предполагает, что поставщик услуг безусловно принимает Общие условия и положения ПРООН, содержащиеся в Приложении 4.

Обратите, пожалуйста, внимание на то, что независимо от результатов или порядка проведения процесса отбора, ПРООН не несет обязательств по принятию любого Предложения, выдаче контракта или заказа на закупку, а также не несет ответственности за любые расходы, связанные с подготовкой и представлением Предложения поставщиками услуг.

Процедура опротестования для поставщиков ПРООН предназначена для предоставления возможности обжалования результатов конкурса лицам или фирмам, которые не получили контракт или заказ на закупку в процессе проведения тендера на предоставление услуг. В случае, если Вы считаете, что с Вами поступили несправедливо, Вы можете найти подробную информацию о процедурах опротестования на сайте:

http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/procurement_protest/.

ПРООН призывает каждого потенциального поставщика услуг к предотвращению возможного конфликта интересов, путем предоставления ПРООН информации о том, были ли Вы, любой из Ваших партнеров или сотрудников причастны к подготовке требований данного Запроса, его проекта, сметы расходов и другой информации, содержащейся в Запросе на Предложение.

ПРООН придерживается политики абсолютного неприятия случаев мошенничества и других запрещенных видов деятельности и выражает свою приверженность делу предотвращения, выявления и расследования всех подобных актов и случаев в отношении ПРООН, а также третьих сторон, участвующих в деятельности ПРООН. ПРООН надеется, что ее поставщики будут придерживаться Кодекса поведения поставщика ООН, информация о котором доступна на сайте: <http://web.ng.undp.org/procurement/undp-supplier-code-of-conduct.pdf>.

Благодарим Вас и с нетерпением ждем Ваших предложений.

С уважением,

Отдел закупок

ПРООН в Узбекистане

Описание требований

Контекст требования:	Разработка строительных норм и правил, пособий, а также государственного стандарта в целях повышения энергоэффективности и низкоуглеродности сельского жилья в Узбекистане и обеспечения минимальных стандартов энергопотребления в зданиях (МСЭП) (далее – Приложение) в рамках проекта ПРООН/ГЭФ и Министерство строительства Республики Узбекистан – «Содействие в развитии строительства энергоэффективного сельского жилья в Узбекистане».
Исполнительный партнер ПРООН/ГЭФ:	Министерство строительства Республики Узбекистан
Краткое описание требуемых услуг: ³	Данные технические требования представляют собой предварительное видение по разработке строительных норм и правил, разработку пособий, а также государственного стандарта в целях повышения энергоэффективности и низкоуглеродности сельского жилья в Узбекистане и обеспечения минимальных стандартов энергопотребления в зданиях (МСЭП) (далее - Приложение) и служит для понимания Исполнителем основного объема работ. Более подробное описание Приложения и ее компонентов описаны в <u>Техническом задании</u>, приведенном в Приложении 3. В настоящее время проект оказывает поддержку Министерству строительства РУз в разработке нового национального строительного кодекса по проектированию пассивных домов, а также для совместной работы по моделированию энергоэффективных параметров и определению национального стандарта для энергоактивных окон. Эта работа соответствует целям проекта по совершенствованию нормативно-правовой базы в области энергоэффективности зданий на основе данных актинометрических и климатических изменений в Узбекистане за последние 15 лет, а также передового международного опыта. В рамках проекта группа специалистов проведет научно-исследовательскую работу по созданию нормативной базы для расчетов, разработке спецификаций на энергоэффективные оконные блоки и других инженерных решений для проектирования пассивных домов Подрядная организация разработает 1) один СНиП по проектированию пассивных домов (<i>«Пассивный дом с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения)»</i>) 2) пособие по данному СНиПу и 3) один национальный стандарт <i>«Энергоактивные светопрозрачные ограждения (оконные блоки)»</i>
Перечень и описание ожидаемых результатов:	Для достижения поставленных целей и задач, от исполнителя ожидаются следующие результаты:

³ Подробное описание технического задания прилагается к тендерному документу

	Результат 1. Сбор необходимой информации Подготовка на основе совместной работы с международным консультантом: - обзорного материала международного и национального опыта по расчету и проектированию Пассивных домов, с учетом климатических особенностей местности. - научно обоснованных исходных данных по изменению показателей актинометрических и климатических данных республики за последние 15 лет на основе спутниковых и наземных наблюдений для подготовки прогнозных расчетов по применению инсоляционных систем солнечного отопления в республике. - научно обоснованных исходных данных по выбору оптических, веса-габаритных и теплотехнических показателей энергоактивных светопрозрачных ограждений для применения в Пассивных домах с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения). Предоставление отчета Результат 2. Разработка проекта Национального стандарта С технической поддержкой международного консультанта (обзор, анализ, оценка, проверка технической точности и утверждение) разработка проекта Национального стандарта «Энергоактивные светопрозрачные ограждения (оконные блоки)». Предоставление отчета Результат 3. Разработка программного продукта С технической и методической помощью международного консультанта разработка программного продукта «Выбор и обоснование параметров энергоактивных светопрозрачных ограждений с учетом конструктивных, теплотехнических и весогабаритных параметров Пассивного дома с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения)», согласование и регистрация в установленном порядке. Предоставление отчета Результат 4. Разработка проекта СНиПа и пособия КМК С методологической поддержкой международного консультанта разработка проекта СНиПа и пособия КМК «Пассивный дом с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения)». Предоставление отчета Результат 5. Проведение семинара и подготовка к изданию Проведение научно-практического семинара по применению разработанного стандарта и КМК с заинтересованными ведомствами и организациями. Согласование проекта Национального стандарта «Энергоактивные светопрозрачные ограждения (оконные блоки)» и КМК «Пассивный дом с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения)» и подготовка к изданию в установленном порядке для введение в действие. Предоставление отчета
--	--

Лицо, которое контролирует работу/исполнение контракта со стороны Поставщика услуг:	Руководитель проекта; Руководитель компонента.
Частота представления отчетности	В рамках данного проекта отчеты исполнителя предоставляются по окончании очередного этапа процесса разработки (см. Перечень и описание ожидаемых результатов).
Требования отчетности о ходе работ	Заключительные отчеты (всего 5 шт. на каждом этапе отдельно), на русском и узбекском языках до 20 стр. каждый (распечатанный и на CD), удостоверяющий удовлетворительное выполнение технического задания
Место выполнения работ:	На территории исполнителя
Планируемая длительность работ:	180 календарных дней со дня подписания контракта обеими сторонами.
Планируемая дата начала:	В течение 1 календарного дня после подписания контракта.
Крайний срок завершения:	Не более 200 дней со дня подписания договора обеими сторонами.
График выполнения с разбивкой и указанием сроков всех видов работ:	Требуется с указанием основных этапов.
Имена и резюме лиц, привлекаемых для работы по данному заданию:	Требуется контактные данные и резюме ключевых лиц (проект менеджеры и технические специалисты), которые будут ответственны за реализацию проекта.
Валюта предложения:	Местная валюта (узбекский сум). Для конвертации валюты будет использован курс ООН на день вскрытия предложений.
НДС по финансовому предложению ⁴	Должен включать НДС для компаний, зарегистрированных в Республике Узбекистан (если зарегистрирован в качестве плательщика НДС).
Срок действия предложения:	60 календарных дней. В исключительных случаях ПРООН может просить кандидата о продлении срока действия Предложения, первоначально указанного в данном ЗП. В таком случае продление срока Предложения подтверждается в письменной форме, без внесения каких-либо изменений.
Частичные коммерческие предложения:	Не допускается

⁴ Условия освобождения от уплаты НДС отличаются в разных странах. Проверьте, применимы ли они к требуемым услугам данного Странового офиса/Бизнес отдела ПРООН.

Условия оплаты	Результат	Доля от общей суммы контракта	Срок	Условие осуществления оплаты
	В узбекских сумах:			
	Результат 1. Сбор информации	30 % (1-й платеж)	30 ноября 2021г.	В течение десяти (10) рабочих/ банковских дней с момента выполнения следующих условий: а) Получение от Поставщика услуг счета к оплате; б) Рассмотрение и одобрение заключительных отчетов Руководителем проекта
	Результат 2. Разработка проекта Национального стандарта	30 % (2-й платеж)	28 февраля 2022г.	
	Результат 3. Разработка программного продукта			
	Результат 4. Разработка проекта СНиПа и пособия КМК			
Результат 5. Проведение семинара и подготовка к изданию	40 % (3-й платеж)	31 марта 2022г.		
Штрафные санкции	0,1% от стоимости контракта за каждый день просрочки выполнения работ по вине Исполнителя при просрочке, не превышающей 1 календарный месяц. После этого контракт может быть расторгнут.			
Лицо (лица), ответственные за контроль/проверку/утверждение результатов и оказанных услуг, и выдачу разрешения об оплате:	Руководитель проекта			
Вид Контракта, который будет подписан:	Контракт на оказание профессиональных услуг			
Общие условия и положения Контракта ⁵	Общие условия и положения контракта deminimis (только для услуг) Применимые условия доступны по адресу: http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html			
Критерии для заключения контракта:	Самая низкая цена среди технически соответствующих предложений.			

⁵Поставщики услуг предупреждены о том, что непринятие условий Общих положений и условий (ОУК) может быть основанием для дисквалификации из этого процесса закупок

	Полное признание Общих условий и положений контрактов ПРООН (ОУПК). <i>Это является обязательным критерием, который должен присутствовать независимо от характера требуемых услуг. Отказ от принятия ОУПК может быть основанием для отклонения Предложения.</i>			
Критерии оценки Предложения:	Техническое предложение			
	#	Оценка технического предложения	%	Получаемые баллы
	1	Компетенция/опыт компании	35%	35
	2	Методология – предлагаемый подход и план действий/ мероприятий	35%	35
	3	Структура управления и ключевой персонал	30%	30
		Всего	100%	100
Предложения, не получившие минимальный проходной балл 70% от максимального количества технических баллов, будут признаны не отвечающими техническим требованиям тендера и не будут допущены к финансовой оценке. Контракт будет присужден компании, которая предоставит наименьшую цену среди технически соответствующих предложений.				
ПРООН заключит контракт с:	Одним и только одним Поставщиком услуг Субподряд не допускается. Поставщик услуг должен выполнить весь объем работ без привлечения субподрядных организаций.			
Приложения к ЗП ⁶ :	▪ Форма заявки представления Предложения (Приложение 1) ▪ Заявление о заинтересованности (Приложение 2) ▪ Техническим Задание (Приложение 3) ▪ Общие условия и положения⁷ доступны по адресу: http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html			
Документы, которые следует предоставить	Должным образом заполненная, подписанная уполномоченным лицом, заверенная печатью фирмы заявителя Форма Приложения 1, в соответствии с перечнем требований в Приложении 1; Профиль – описание характера коммерческой деятельности, информация о компании (не превышающая 5 страниц), подтверждающая специализацию, практический опыт Заявителя осуществлять деятельность в требуемом направлении; Сведения о компании с подробной информацией (название компании, адрес, контактные данные и т. д.) с использованием формы, приведенной (Таблица 1, Приложение 2)			

⁶Если имеется информация в сети, то можно привести только адресную ссылку веб-страницы.

⁷Поставщики услуг предупреждены, что неприятие Общих условий и положений (ОУПК) может быть основанием для дисквалификации в конкурсе на предоставление услуг.

	Информация об учредителях и о совладении/учредительстве или прочих прямых/косвенных интересах в других компаниях с использованием формы, приведенной в (часть 1 Приложении 2) Копия как минимум 3-х ранее выполненных научно-исследовательских работ в области разработки, проектирования и планирования зданий и сооружений, учитывающие изменения климата в Республике за последние 15 лет (актинометрические и климатические показатели, градус-сутки отопительного и охладительного периодов и др.) по части энергосбережения, повышения энергоэффективности и использование энергоустановок и систем на основе возобновляемых источников энергии Копия свидетельства о регистрации предприятия, заверенная подписью уполномоченного лица и печатью заявителя Копия страницы Устава организации, где указана информация об учредителях, заверенная подписью уполномоченного лица и печатью заявителя Собственная письменная декларация, подтверждающая то, что компания не находится в списке Совета Безопасности ООН 1267/1989, списке отдела закупок ООН или других дисквалификационных списках. Любая информация относительно каких-либо прошлых или текущих судебных процессов за последние 5 лет. Рекомендации и/или список корпоративных заказчиков/клиентов, которым оказывались подобные услуги (будет преимуществом при оценке, но не требуется) Перечень результатов разработок, подтверждающие выполнение вышеперечисленных квалификационных требований Поставщик услуг должен предоставить пошаговую концепцию и схему реализации поставленных задач/методологию с графиком выполнения работ (не более 5 стр.) для детальной информации см. Приложение 1, В: Предлагаемые методы выполнения услуг. Документальное подтверждение финансовой состоятельности Претендента (банковская справка о финансовой состоятельности Претендента, заявление об отсутствии задолженности по платежам в бюджет) Бухгалтерский Баланс (Форма 1 и Форма 2)
Квалификационные критерии	Наличие: а) постоянного офиса, с) телефона, интернета и электронной почты, с помощью которых можно было бы связаться с ответственным персоналом офиса, включая с ответственными лицами, которые ответственны за реализацию данного проекта. Минимум 5 лет опыта в области разработки нормативных документов (ШНК, стандарты и др.) в сфере строительства с

	использованием энергоустановок и систем на основе возобновляемой энергетики Минимум 5 лет опыта в области разработки пособий по проектированию объектов строительства, учитывающие технические и технологические решения и инженерные подходы по повышению эффективности в строительстве жилых зданий с использованием технологий на основе возобновляемых источников энергии и пассивных систем Минимум три ранее выполненных научно-исследовательских работ в области разработки, проектирования и планирования зданий и сооружений, учитывающие изменения климата в Республике за последние 15 лет (актинометрические и климатические показатели, градус-сутки отопительного и охлаждающего периодов и др.) по части энергосбережения, повышения энергоэффективности и использование энергоустановок и систем на основе возобновляемых источников энергии Наличие гарантийного письма об обеспечении сбора информации, необходимой для выполнения поставленных задач
Контактное лицо для информации (Только для письменных вопросов)⁸:	<i>Отдел закупок</i> +998 78 120 34 85 / pu.uz@undp.org Любая задержка с ответом со стороны ПРООН не должна использоваться в качестве причины для продления срока для представления предложения, за исключением случаев, когда ПРООН определяет, что такое продление является необходимым и сообщает кандидатам новый срок.
Дополнительное требование:	Предложения, предоставленные двумя (2) или более поставщиками, будут отклонены, если будет иметь место какое-либо из следующих: a) у них один контролирующий партнер, директор или общий акционер; или b) любой из них получают или получили какие-либо прямые или косвенные субсидии от других / с; или c) имеют одного и того же законного представителя для целей данного запроса; d) имеют прямое отношение друг с другом или через третьего лица, что ставит их в состоянии иметь доступ к информации или влиять на предложение другого поставщика относительно данного тендера (RFP); e) являются субподрядчиками предложения друг друга или субподрядчик одного предложения предоставляет другое предложение от его имени как лидирующий поставщик;

⁸Это контактное лицо и адрес официально установлены ПРООН. Если запросы будут направляться другому лицу/другим лицам или на другой адрес/другие адреса, даже если эти лица являются персоналом ПРООН, ПРООН не берет на себя обязательство отвечать на такие запросы или подтверждать официальное получение таковых.

Оценка предложений

ПРООН будет оценивать предложения на предмет принятия Заявителем Общих условий и положений контрактов ПРООН без каких—либо оговорок или отклонений.

Оценочная комиссия будет рассматривать и оценивать технические предложения основываясь на их соответствии Техническому Заданию и другой требуемой документации, применяя критерии оценки, указанные в **ЗП**. Каждому из таких предложений будет присужден «технический» балл. Предложение будет считаться недействительным, если оно в значительной степени, не отвечает требованиям ЗП и Технического Задания, а также не набирает минимальный балл за техническую оценку предложения. После получения всех предложений ПРООН не может изменять критерии или методы оценки заявок.

Формы оценки предложений приводятся далее:

Форма 1: Компетенция/опыт компании

Форма 2: Методология – предлагаемый подход и план действий/ мероприятий

Форма 3: Структура управления и ключевой персонал

Оценка технического предложения Форма 1		Получаемые баллы	Компания / Организация				
			A	B	C	D	E
Компетенция/опыт компании							
1.1	Репутация компании (компетенция/надежность): Подрядчик должен иметь опыт не менее 6 лет в области разработки нормативных документов (ШНК, стандарты и др.) в сфере строительства с использованием энергоустановок и систем на основе возобновляемой энергетики. • Более 10 лет опыта: 10 баллов • С 6-10 лет: 8 баллов • 5 лет: 6 баллов Менее 5 лет не допускается	10					
1.1.1	Подрядчик должен иметь опыт не менее 6 лет в области разработки пособий по проектированию объектов строительства, учитывающие технические и технологические решения и инженерные подходы по повышению эффективности в строительстве жилых зданий с использованием технологий на основе возобновляемых источников энергии и пассивных систем. • Более 10 лет опыта: 10 баллов • С 6-10 лет: 8 баллов	10					

	5 лет: 6 баллов Менее 5 лет не допускается						
1.1.2	Минимум три ранее выполненных научно-исследовательских работ в области разработки, проектирования и планирования зданий и сооружений - Более 6: 10 баллов - С 4 – до 6: 8 баллов 3: 6 баллов Менее 3 не допускается	10					
1.1.3	Наличие гарантийного письма об обеспечении сбора информации, необходимой для выполнения поставленных задач - Имеется: 3 балла - Не имеется: 0 баллов	3					
1.1.4	Наличие рекомендательного письма, от организации которой оказывались подобные услуги - Имеется: 2 балла - Не имеется: 0 баллов	2					
Всего по Форме 1		35					
Оценка технического предложения		Получаемые баллы	Компания / Организация				
Форма 2			A	B	C	D	E
Методология – предлагаемый подход и план действий/ мероприятий							
2.1	Четко ли определен объем работ и отвечает ли он Техническому Заданию? Хорошо: 11 баллов Средне: 8 баллов Удовлетворительно: 5 баллов Не отвечает: 0	11					
2.2	Насколько хорошо участник понимает задание и выбран эффективный метод его выполнения. Хорошо: 13 баллов Средне: 10 баллов Удовлетворительно: 8 баллов Не понимает: 0	13					
2.3	Соответствует ли предоставленная методология для выполнения требований, указанных в техническом задании? Хорошо: 13 баллов Средне: 10 баллов	13					

	Удовлетворительно: 8 баллов Не соответствует: 0						
Всего по Форме 2		37					

Оценка технического предложения Форма 3		Получаемые баллы	Компания / Организация				
			A	B	C	D	E
Структура управления и ключевой персонал							
3.1	Руководитель группы – опытный, решающий все вопросы по реализации проекта (разработка, согласование), связанных с нормативными документами (КМК и национальный стандарт) в сфере строительства						
3.1.1	Минимум 5 лет опыта работы в качестве менеджера (руководителя) проекта, имеющий научные труды в рассматриваемой области	4					
3.1.2	Языковые навыки: узбекский и русский. (Английский приветствуется)	3					
	Всего	7					
3.2	Научный специалист по разработке СНиП – ответственен за сбор и критический анализ существующих международных и национальных норм и правил по части касающейся, для подготовки научно обоснованных исходных данных и разработки проекта СНиПов						
3.2.1	Минимум 5 лет опыта работы в качестве научного сотрудника по части касающейся и опыт в разработке нормативно правовых документов Должен иметь доступ к обновленной базе исходных данных по ШНК и КМК	5					
3.2.2	Языковые навыки: Узбекский и русский. (Английский приветствуется)	2					
	Всего	7					
3.3	Научный специалист по ВИЭ и ЭЭ – ответственен за сбор и подготовку исходных данных для разработки Стандарта по части касающейся с учетом климатических и актинометрических данных Республики						
3.3.1	Минимум 5 лет опыта работы в качестве научного сотрудника по исследованию и разработке ЭЭ и ВИЭ технологий, а	5					

	также систем электро, тепло и хладоснабжения на их основе Должен иметь доступ к международной и национальной базам климатических и актинометрических данных, а также владеть навыками и опытом по разработке, порядку оформления, согласования и утверждения Стандарта						
3.3.2	Языковые навыки: Узбекский и русский. (Английский приветствуется)	2					
	Всего	7					
3.4	Специалист по программированию - участвует в разработке и реализации программного продукта (ПП) по части касающейся						
3.4.1	Минимум 5 лет опыта по разработке и реализации ПП и веб порталов в рассматриваемой области (расчет основных теплотехнических показателей пассивных систем и энергоактивных оконных блоков, подготовка необходимых исходных данных для проектирования ЭЭ зданий). Должен владеть навыками и опытом по разработке, реализации, и порядку согласования и утверждения проекта ПП	5					
3.4.2	Языковые навыки: Узбекский и русский. (Английский приветствуется)	2					
	Всего	7					
	Всего по форме 3	28					
	Всего 1,2,3 частей	100					

На втором этапе для дальнейшей оценки цены будут учитываться только финансовые предложения тех Заявителей, которые получили минимальный проходной балл 70 от доступной максимальной технической оценки 100 баллов. На этом этапе отбирается предложение с наименьшей ценой среди технически соответствующих предложений (минимум 70% за техническое соответствие и самая низкая цена) для присуждения контракта.

В случае несоответствия специалистов языковым требованиям, компания берет на себя ответственность за расходы переводчика. Это должно быть обозначено в предложении. Только в этом случае, будут засчитаны баллы.

Общая оценка будет являться комбинацией технической оценки и самой низкой цены предложения (метод оценки указывается в данном ЗП документе).

ФОРМА ЗАЯВКИ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОСТАВЩИКА УСЛУГ⁹

(Эта форма должна быть отправлена только на официальном бланке Поставщика услуг¹⁰)

[Вставить: Место].

[Вставить: Дата]

Ссылка: **RFP/024/21**

Кому: Отдел закупок

Мы, нижеподписавшиеся, настоящим предлагаем оказание ПРООН следующих услуг в соответствии с требованиями, определенными в **RFP/024/21** и всех приложениях к нему, а также Общими условиями и положения контрактов ПРООН. Мы подтверждаем, что прочитали, поняли и принимаем требования и условия технического задания, описывающего наши обязанности и ответственность по данному ЗПП, а также общие условия ПРООН по контракту.

Мы согласны соблюдать условия настоящего коммерческого предложения в течение **60** календарных дней от установленной в запросе крайней даты подачи предложения, оно остается обязательным для исполнения и может быть принято в любое время до истечения данного периода. Настоящим заявляем, что:

- a. Вся информация и заявления, представленные в данном тендерном предложении, являются правдивыми, и мы согласны с тем, что любые неверные сведения, содержащиеся в нем, могут привести к нашей дисквалификации;
- b. В настоящее время мы не внесены в реестр ООН, включающий компании, которые не имеют права осуществлять поставки, и в иные подобные списки других агентств ООН, также мы никак не связаны с любыми компаниями или лицами, включенными в Консолидированный список Комитета Совета безопасности ООН 1267/1989;
- c. Мы не находимся в стадии незавершенного банкротства и не имеем тяжб на рассмотрении суда или исков, которые могли бы негативно сказаться на нашей работе в качестве действующего предприятия;
- d. У нас не работают лица, которые работают или недавно работали в ООН или ПРООН, и мы не планируем нанимать таких лиц.

Мы отдаем себе отчет в том, что Ваша организация оставляет за собой право принять или отклонить любое из полученных предложений, не несет ответственности за такие действия и не берет на себя обязательство информировать поставщика об их причинах без соответствующего запроса с нашей стороны. Наличие постоянного офиса, доступного по городскому телефону и наличие количества специалистов, требуемого в соответствии с Техническим Заданием.

⁹ Это заявка является обязательной для поставщика услуг в подготовке Предложения.

¹⁰ На официальном бланке, подписанный уполномоченным лицом и заверенный печатью, необходимо указать контактные данные – адреса, адрес электронной почты, номера телефона и факса – в целях проверки. Несоответствующая данному требованию форма будет отклонена.

А. Квалификация Поставщика услуг

<i>Поставщик услуг должен описать и объяснить, каким образом и почему он является лучшим кандидатом, удовлетворяющим требованиям ПРООН, указав следующее:</i>
<i>а) Профиль – описание характера коммерческой деятельности, информация о компании (не превышающая 5 страниц), подтверждающая специализацию, практический опыт Заявителя осуществлять деятельность в требуемом направлении, а также наличие не менее 3 специалистов, имеющих образование требуемое в техническом задании с практическим опытом работы в требуемой области не менее 5 лет.</i>
<i>б) Наличие в уставе право оказания данной услуги и другие разрешительные документы на ведение деятельности, регистрационные документы, свидетельство налогоплательщика и т.д.</i>
<i>с) Опыт в области разработки нормативных документов (ШНК, стандарты и др.) в сфере строительства с использованием энергоустановок и систем на основе возобновляемой энергетики не менее 5 лет</i>
<i>д) Опыт в области разработки пособий по проектированию объектов строительства, учитывающие технические и технологические решения и инженерные подходы по повышению эффективности в строительстве жилых зданий с использованием технологий на основе возобновляемых источников энергии и пассивных систем не менее 5 лет</i>
<i>е) Количество ранее выполненных научно – исследовательских работ в области разработки, проектирования и планирования зданий и сооружений, учитывающие изменения климата в Республике за последние 15 лет (актинометрические и климатические показатели, градус-сутки отопительного и охлаждающего периодов и др.) по части энергосбережения, повышения энергоэффективности и использование энергоустановок и систем на основе возобновляемых источников энергии в объектах строительства – не менее 10 лет</i>
<i>ф) Список корпоративных заказчиков/клиентов, которым оказывались подобные услуги/работы. Рекомендации от клиентов окажет положительный эффект на процесс оценки.</i>
<i>г) Заверенная подписью уполномоченного лица и печатью заявителя копия свидетельства о регистрации предприятия.</i>

В. Предлагаемые методы выполнения услуг

<i>Поставщик услуг должен предоставить пошаговую концепцию и схему реализации поставленных задач/методологию с графиком выполнения работ, описать, каким образом он обеспечит получение необходимой информации для разработки нормативных документов и будет выполнять требования ТЗ; с предоставлением подробного описания основных характеристик выполнения работ, осуществляемых механизмов отчетности и обеспечения качества, а также обоснования целесообразности предлагаемых методов в контексте местных условий и вида работы. (не более 10 страниц)</i>
--

С. Разбивка расходов по результатам выполнения работ*:

ДЛЯ МЕСТНОЙ КОМПАНИИ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ В УЗБЕКИСТАНЕ			
Этапы работ	Результаты [перечислить, согласно тому, как указано в ЗП]	Процентная доля от общей	Цена _____ (укажите валюту)

		цены контракта	(Общая сумма, включая всё)
Результат 1. Сбор информации	Подготовка на основе совместной работы с международным консультантом: - обзорного материала международного и национального опыта по расчету и проектированию Пассивных домов, с учетом климатических особенностей местности. - научно обоснованных исходных данных по изменению показателей актинометрических и климатических данных республики за последние 15 лет на основе спутниковых и наземных наблюдений для подготовки прогнозных расчетов по применению инсоляционных систем солнечного отопления в республике. - научно обоснованных исходных данных по выбору оптических, веса-габаритных и теплотехнических показателей энергоактивных светопрозрачных ограждений для применения в Пассивных домах с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения). Предоставление отчета	30 % (1-й платеж)	
Результат 2. Разработка проекта Национального стандарта	С технической поддержкой международного консультанта (обзор, анализ, оценка, проверка технической точности и утверждение) разработка проекта Национального стандарта «Энергоактивные светопрозрачные ограждения (оконные блоки)». Предоставление отчета		
Результат 3. Разработка программного продукта	С технической и методической помощью международного консультанта разработка программного продукта «Выбор и обоснование параметров энергоактивных светопрозрачных ограждений с учетом конструктивных, теплотехнических и весогабаритных параметров Пассивного дома с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения)», согласование и регистрация в установленном порядке. Предоставление отчета	30 % (2-й платеж)	
Результат 4. Разработка проекта СНиПа и пособия КМК	С методологической поддержкой международного консультанта разработка проекта СНиПа и пособия КМК «Пассивный дом с инсоляционными системами солнечного отопления		

Результат 5. Проведение семинара и подготовка к изданию	Проведение научно-практического семинара по применению разработанного стандарта и КМК с заинтересованными ведомствами и организациями. Согласование проекта Национального стандарта «Энергоактивные светопрозрачные ограждения (оконные блоки)» и КМК «Пассивный дом с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения) и подготовка к изданию в установленном порядке для введение в действие. Предоставление отчета	40 % (3-й платеж)	
Всего:		100 %	
Для местных компаний, зарегистрированных в Узбекистане (если зарегистрированы в качестве плательщика НДС)			

Часть 1: ЗАЯВЛЕНИЕ О ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ

Уважаемый господин/госпожа:

Мы/Я, _____(ФИО и Должность), Директор/Учредитель представляющий компанию _____ настоящим заявляем, что:

(а) Не имеем финансовых и других интересов, ассоциаций или отношений, не работаем и не имеем родственников (т.е. супруга, родителей, детей или братьев и сестер), нанятых Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) или правительством Узбекистана, которые объявили о проведении тендера; и не имеем доступа к информации или влиянию на процесс выбора для настоящего тендера;

(б) не имеем общего контролирующего партнера, директора, акционера, законного представителя для целей настоящего тендера с любым другим лицом, представившим его предложение в соответствии с настоящим тендером; Не являемся субподрядчиками или субподрядчиками других организаций для целей настоящего тендера; и что эксперты, внесенные в команду, не участвуют более чем в одном предложении для этого тендера;

(в) не участвуем в деятельности, которая может повлиять на объективность и независимость команды Подрядчика при выполнении своих обязанностей по контракту или может повлиять на имидж Организации Объединенных Наций и правительства Узбекистана.

Мы подтверждаем, что вся информация является достоверной, правильной и полной насколько нам известно. Мы обязуемся выполнить все запросы на дополнительную информацию, документацию, разъяснения и / или проверку в отношении заявления о заинтересованности.

Вся остальная информация, которую мы не предоставили автоматически подразумевает наше полное соответствие требованиям и условиям тендера.

Мы заявляем, что мы не включены в список Совета Безопасности ООН 1267/1989, список отдела закупок ООН или другие дисквалификационные списки ООН.

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

Таблица 1: ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

1. Официальное название Претендента <i>[вставить официальное название Претендента]</i>		
2. В том случае, если участником тендера является совместное предприятие (СП), необходимо указать официальное название каждого участника СП: <i>[вставить официальное название каждого участника СП]</i>		
3. Фактическая или планируемая страна (страны) регистрации/осуществления деятельности: <i>[вставить фактическую или планируемую страну регистрации]</i>		
4. Год регистрации Претендента: <i>[вставить год регистрации Претендента]</i>		
5. Страны, в которых осуществляется деятельность	6. Количество персонала в каждой из стран	7. Годы осуществления деятельности в каждой из стран
8. Юридический адрес (адреса) в стране (странах) регистрации / осуществления деятельности ² : <i>[вставить юридический адрес Претендента в стране регистрации]</i>		
9. Описание три (трех) крупнейших контрактов за последние 5 лет		
10. Последний кредитный рейтинг (Оценка и организация, присвоила рейтинг, если таковой имеется)		
11. Краткое описание истории судебных разбирательств (споры, арбитраж, претензии и т. д.) с указанием текущей ситуации и результатов таких разбирательств, если они уже завершились.		
12. Информация об уполномоченном представителе Претендента ФИО: <i>[вставить ФИО уполномоченного представителя Претендента]</i> Адрес: <i>[вставить адрес уполномоченного представителя Претендента]</i> Номер телефона/факса: <i>[вставить номера телефона/факса уполномоченного представителя Претендента]</i> Адрес эл. Почты: <i>[вставить адрес электронной почты уполномоченного представителя Претендента]</i>		
13. Включена ли Ваша компания в реестр 1267.1989 ПРООН или в иной реестр ООН, включающий компании, которые не имеют права осуществлять поставки? ☐ ДА или ☐ НЕТ		

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

Таблица 2 - Опыт по разработке и реализации нормативных документов

Наименование услуги	Сроки выполнения контракта (год, месяц)	Дата утверждения нормативного документа на национальном уровне (год, месяц)	Стоимость работ	Заказчик (наименование, Ф.И.О. контактного лица, телефон)

* требуется опыт выполнения не менее двух аналогичных контрактов за последние 10 лет.

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

Техническое задание (ТЗ)

на разработку строительных норм и правил, разработку пособий, а также государственного стандарта в целях повышения энергоэффективности и низко-углеродности сельского жилья в Узбекистане и обеспечения минимальных стандартов энергопотребления в зданиях (МСЭП), в рамках проекта – ПРООН/ГЭФ и Министерства строительства Республики Узбекистан «Содействие в развитии строительства энергоэффективного сельского жилья в Узбекистане»

Название проекта : ПРООН / ГЭФ «Содействие в развитии строительства энергоэффективного сельского жилья в Узбекистане»

Номер проекта : 00090382

Тип контракта : Профессиональный сервисный контракт

Продолжительность : 01 октября 2021 года – 31 марта 2022 года

Место выполнения работ : г. Ташкент

1. Общие сведения

Целью совместного проекта Министерства строительства Республики Узбекистан (Минстрой) и ПРООН «Содействие в развитии строительства энергоэффективного сельского жилья в Узбекистане», финансируемого Глобальным экологическим фондом (ГЭФ), является обеспечение сельского населения Узбекистана улучшенными и доступными условиями жизни, не наносящими вреда окружающей среде. Проект направлен на переход быстро развивающегося в Узбекистане сектора строительства жилья в сельской местности на более устойчивый путь развития, обеспечивающий сокращение соответствующих выбросов ПГ.

Проект состоит из четырех взаимосвязанных результатов. Первым и основным результатом является создание схемы "зеленой ипотеки" для стимулирования и, в конечном итоге, увеличения спроса на низкоуглеродное жилье. Этот результат будет поддержан и обеспечен тремя дополнительными результатами, связанными с укреплением внутренней цепочки поставок и потенциала для строительства низкоуглеродного жилья (Результат 2), внедрением политики и нормативных актов для низкоуглеродного жилья и поселений (Результат 3) и повышением осведомленности общественности о выгодах и преимуществах низкоуглеродного жилья (Результат4).

В рамках проекта планируется усиление минимальных стандартов на энергопотребление (МСЭП) для зданий, а также обеспечение их соблюдения, поскольку более строгие стандарты на энергопотребление должны быть введены в СНиПы для строительства нового жилья в сельской местности. Ближайший пересмотр СНиПов был проведен Минстроем в период 2018-2019 гг., также касательно в том числе и жилых зданий. Проектом будет предоставлено необходимое техническое содействие и поддержка в целях обеспечения своевременного пересмотра указанных СНиПов для включения в них более строгих требований к энергопотреблению в

зданиях, при использовании примера, насколько возможно и целесообразно с учетом текущих условий, Директивы ЕС по энергопотреблению в зданиях.¹¹

В 2018 году в рамках данного проекта, АО «ТошуйжойЛИТИ» были переработаны 3 СНИПа, которые вступили в силу в 2018г. (КМК 2.01.04-97 «Строительная теплотехника», КМК 2.01.18-00 «Нормативы расхода энергии на отопление, вентиляцию и кондиционирование зданий и сооружений», КМК 2.04.16-96 «Установка солнечного горячего водоснабжения»), 2 СНИПа в январе 2019 года. (КМК 2.03.10 – 2019 «КРЫШИ И КРОВЛИ», КМК 2.03.13-19 «ПОЛЫ»). А также новый СНИП, который вступил в силу в 2020 году: ШНК 2.04.15 – 20 «ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ».

В настоящее время проект нанимает международного консультанта для содействия в дальнейшей работе над строительным нормативом для пассивных домов, а также для совместной работы по моделированию энергоэффективных параметров и определению национального стандарта для энергоактивных окон

2. Основная цель

В настоящее время проект оказывает поддержку Министерству строительства РУз в разработке нового национального строительного кодекса по проектированию пассивных домов, а также для совместной работы по моделированию энергоэффективных параметров и определению национального стандарта для энергоактивных окон. Эта работа соответствует целям проекта по совершенствованию нормативно-правовой базы в области энергоэффективности зданий на основе данных актинометрических и климатических изменений в Узбекистане за последние 15 лет, а также передового международного опыта. В рамках проекта группа специалистов проведет научно-исследовательскую работу по созданию нормативной базы для расчетов, разработке спецификаций на энергоэффективные оконные блоки и других инженерных решений для проектирования пассивных домов

3. Объем работ

Подрядная организация разработает 1) один СНИП по проектированию пассивных домов (*«Пассивный дом с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения)»*) 2) пособие по данному СНИПу и 3) один национальный стандарт *«Энергоактивные светопрозрачные ограждения (оконные блоки)»*

4. Ожидаемые результаты/ график работ

№ лота	Наименование выполняемой работы	Процент выполнения от общего объема работ	Дата завершения работ
1	Подготовка на основе совместной работы с международным консультантом: - обзорного материала международного и национального опыта по расчету и проектированию Пассивных домов, с учетом климатических особенностей местности. - научно обоснованных исходных данных по изменению показателей	30%	30 ноября 2021г.

¹¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A32010L0031>; and <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0244>

	актинометрических и климатических данных республики за последние 15 лет на основе спутниковых и наземных наблюдений для подготовки прогнозных расчетов по применению инсоляционных систем солнечного отопления в республике. - научно обоснованных исходных данных по выбору оптических, весогабаритных и теплотехнических показателей энергоактивных светопрозрачных ограждений для применения в Пассивных домах с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения). Предоставление отчета (см. п.5)		
2	С технической поддержкой международного консультанта (обзор, анализ, оценка, проверка технической точности и утверждение) разработка проекта Национального стандарта «Энергоактивные светопрозрачные ограждения (оконные блоки)». Предоставление отчета (см. п.5)	30%	28 февраля 2022г.
3	С технической и методической помощью международного консультанта разработка программного продукта «Выбор и обоснование параметров энергоактивных светопрозрачных ограждений с учетом конструктивных, теплотехнических и весогабаритных параметров Пассивного дома с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения)», согласование и регистрация в установленном порядке. Предоставление отчета (см. п.5)		
4	С методологической поддержкой международного консультанта разработка проекта СНиПа и пособия КМК «Пассивный дом с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения)». Предоставление отчета (см. п.5)		

5	Проведение научно-практического семинара по применению разработанного стандарта и КМК с заинтересованными ведомствами и организациями. Согласование проекта Национального стандарта «Энергоактивные светопрозрачные ограждения (оконные блоки)» и КМК «Пассивный дом с инсоляционными системами солнечного отопления (охлаждения) и подготовка к изданию в установленном порядке для введение в действие. Предоставление отчета (см. п.5)	40%	31 марта 2022г.
---	--	-----	-----------------

Подготовка к изданию в установленном порядке (по каждой позиции).

5. Ответственность Подрядчика

Основной ответственностью Подрядчика является создание рабочей группы из высококвалифицированных специалистов с опытом работы по разработке ШНК, стандартов и научным потенциалом для внедрения необходимых индикаторов, качественное и своевременное исполнение работ, согласно Техническому Заданию.

По завершении разработки проекта СНиПа и пособия к СНиПу, и Национального стандарта, Подрядчик должен предоставить Руководителю проекта на рассмотрение и одобрение заключительные отчеты (всего 5 шт. на каждом этапе отдельно), на русском и узбекском языках до 20стр. каждый (распечатанный и на CD), удостоверяющий удовлетворительное выполнение технического задания

6. Специальные и технические требования, предъявляемые к работе и переработанным СНиПам:

6.1. Разработка СНиПов должна выполняться в соответствии с:

- Техническим заданием на разработку нормативного документа;
- Положениями КМК 1.01.01-96 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»

6.2. Разработку необходимо выполнять на основе:

- Передовых технических достижений и научных исследований минимум пяти разных стран в области энергосбережения и эффективного использования тепловой и электрической энергии в зданиях, включая минимальные стандарты на энергопотребление (МСЭП) для зданий, а также сокращения соответствующих объёмов парниковых выбросов в атмосферу;
- Достижений отечественной науки и техники в данной области и с учетом климатических и актинометрических показателей страны (по характерным регионам страны отдельно)

6.3. Разработка строительных норм и правил должна быть выполнена с учетом:

- Положений Закона Республики Узбекистан «О рациональном использовании энергии» от 25 апреля 1997 года и ряда правительственных постановлений, касающихся повышения энергоэффективности, ВИЭ и энергосбережения;
- Технического потенциала солнечной энергии, физико-климатических особенностей и технико-экономических возможностей Республики Узбекистан, учитывающие последние данные изменения климата по стране, а именно температуры окружающей среды, актинометрических и метеорологических показателей местности и показателей градуса суток местности;

- Сохранения преемственности структуры и формулирования действующих СНиПов
- 6.4. Разработка строительных норм и правил должна вестись в тесном сотрудничестве с:
- Министерством строительства РУз, Министерством энергетики РУз, с государственными комитетами по статистике и центром гидрометеорологической службы;
 - Научно-исследовательскими институтами по возобновляемым источникам энергии;
 - Международным консультантом, привлеченным в рамках проекта
- 6.5. Разработанные строительные нормы и правила должны способствовать снижению энергопотребления жилыми зданиями на 30% и более
- 6.6. Разработанные СНиПы, Стандарты и пособия должны быть переданы на согласование 28 февраля. После согласования – они должны быть подготовлены к изданию в установленном порядке для введения в действие

7. Рабочее место

Подрядчик обязуется обеспечить рабочее место (т.е. ноутбук, интернет, телефон, сканер/принтер, специальное программное обеспечение, если необходимо, и т.д.) в г. Ташкенте и должен иметь доступ к надежному интернет-соединению. Рабочая команда будет регулярно поддерживать связь по электронной почте, через онлайн-платформу ZOOM и/или по телефону по мере необходимости.

8. Квалификационные требования, предъявляемые к участнику тендера:

1. Опыт в области разработки нормативных документов (ШНК, стандарты и др.) в сфере строительства с использованием энергоустановок и систем на основе возобновляемой энергетики не менее 5 лет
2. Опыт в области разработки пособий по проектированию объектов строительства, учитывающие технические и технологические решения и инженерные подходы по повышению эффективности в строительстве жилых зданий с использованием технологий на основе возобновляемых источников энергии и пассивных систем не менее 5 лет
3. Количество ранее выполненных научно – исследовательских работ в области разработки, проектирования и планирования зданий и сооружений, учитывающие изменения климата в Республике за последние 15 лет (актинометрические и климатические показатели, градус-сутки отопительного и охлаждающего периодов и др.) по части энергосбережения, повышения энергоэффективности и использование энергоустановок и систем на основе возобновляемых источников энергии в объектах строительства – не менее 10 лет

Участнику тендера необходимо представить конкурсной комиссии перечни результатов разработок, подтверждающие выполнение вышеперечисленных квалификационных требований

9. Финансирование

Оплата выполненной работы будут производиться пятью частями (30%, 30% и 40%) после своевременного представления соответствующих результатов (№1, №2, 3, 4 и №5 соответственно) и утверждения и сертификации Менеджером проекта и Кластером действий по окружающей среде и климату Странового офиса ПРООН, что услуги были выполнены удовлетворительно. В случае задержки выполнения (не учитывая форс-мажорные обстоятельства, всестороннее соглашение с заказчиком), не качественном/ не полном исполнении поставленных задач, подрядчик несет ответственность за компенсацию в размере до 30% от общей стоимости, указанной в контракте