



Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)

ПРОТОКОЛ

Предтендерной онлайн-конференции по тендеру RFQ/054/22 -
Поставка и установка солнечных панелей в страновом офисе ПРООН в Узбекистане

Свидание: 11 октября 2022 г.
Время: 11:00 (Ташкентское время)
Место проведения: ZOOM (идентификатор встречи: 842 9433 0817)
Участники: Отдел закупок Странового Офиса ПРООН, команда ITM и заинтересованные компании

ПРЕДЫСТОРИЯ БРИФИНГА:

ПРООН в Узбекистане объявили тендер (#RFQ/015/22) по выбору компании для поставки и установки солнечных панелей в страновом офисе ПРООН в Узбекистане. В связи с этим, потенциальные участники торгов были приглашены на обязательную предтендерную конференцию, которая состоялась 11 октября 2022 года в 11:00 (GMT +5) через Zoom. Основная цель предтендерной конференции заключалась в том, чтобы проинформировать заинтересованные компании об условиях тендера, разъяснить объем работ и ответить на вопросы участников тендера, касающиеся тендерной документации.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВСТРЕЧИ:

Сотрудник по закупкам ПРООН в Узбекистане Иноят Хамраев кратко проинформировал участников встречи о цели тендера, сроках, условиях и требованиях к участникам торгов.

Аналитик по зеленой энергетике от UNDP ITM, Копенгаген – Питер Лусис выступил с презентацией, в которой рассказал о целях ITM, о том, как они достигаются, о шагах, которые необходимо предпринять для решения по зеленой энергетике, ожидаемых результатах тендера, технической части тендера.

Также участники торгов были проинформированы о важных сроках проведения тендера.

Во время и после презентации сотрудники ПРООН получили вопросы от участников. Большая часть вопросов была покрыта на предтендерной конференции. Другие вопросы, оставшиеся без ответа, были включены в сессию вопросы и ответы ниже с соответствующими ответами.

Важно отметить, что есть ряд вопросов, полученных по электронной почте. Все вопросы, поднятые во время предтендерной конференции, до и после нее по электронной почте, собраны в таблице ниже.

СЕССИЯ ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ :

#	Вопросы	Ответы
1.	Профиль ГОСТ 24045-94 НС 35-1000 - это марка профиля, который устанавливается на крышу или используется только как аналог для технических расчетов?	Это вес применённого профилированного настила Вес профилированного настила Р2 по ГОСТ 24045-94 марка НС 35-1000-0,6=6кг/м2
2.	Угол наклона крыши везде?	Согласно обмерным чертежам угол наклона вездехода
3.	В связи с наличием резервного питания здания ПРООН в виде дизель-генератора, установлен ли в здании АВР или внутренняя сеть здания переключается на резервное питание вручную? Ответ на этот вопрос определит решение по защите дизель-генератора от встречного питания от ФЭС.	Дизельный генератор мощностью 200 кВт будет осматривен вместе с АВР и будет заземлён на очаг со стороны правого бокового фасада основного здания
4.	Большая часть солнечных панелей направлена на восток, и после полудня эти панели теряют свою эффективность. В качестве решения участник предлагает поднять низ панелей на 50 см, а угол (30 градусов) сделать на юг. Это положительно скажется на эффективности панелей.	Участники тендера могут предложить другое решение. Поскольку на данный момент мы не знаем, какой размер панелей будут использовать участники тендера, и у нас может не быть конкретных измерений точного расстояния. Если вы видите, как упомянутые панели, выходящие на восточную сторону, могут быть обращены на юг для лучшего производства фотоэлектрических элементов, мы настоятельно рекомендуем это сделать.
5.	Согласно нашим коммерческим предложениям, какая предоплата в % будет оплачена вашей версией?	Первая оплата в размере 30% от бщей суммы договора будет проведена после поставки солнечных панелей. В целом график оплат выглядит таким образом: <input checked="" type="checkbox"/> 30% при полной доставке товара. <input checked="" type="checkbox"/> 60% при полной установке и вводе системы в повышенное давление <input checked="" type="checkbox"/> 10% после первых 3 месяцев от общего числа 6 месяцев стабилизационного периода. Обслуживание: <input checked="" type="checkbox"/> 1/3 в конце 1-го года <input checked="" type="checkbox"/> 1/3 в конце 2-го года <input checked="" type="checkbox"/> 1/3 в конце 3-го года
6.	Какова мощность переменного тока или номинал инвертора?	Минимальная мощность - 85% от установленной мощности солнечных панелей. И рейтинг инвертора, по крайней мере 95% эффективности.
7.	Если проектная документация для этого тендера будет готова, но не подтверждена местными властями, будет ли она принята?	Да, конечно. Главное требование здесь - предложение должно соответствовать местным коммунальным нормам и правилам. Получить разрешение от ответственных органов после присуждения контакта приемлемо.

8.	На крыше есть антенны, их нужно убрать, чтобы увеличить эффективность солнечных батарей.	Эти антенны относятся к Службе безопасности ООН. Их нельзя убрать или переместить. Участники тендера должны предложить решения с учетом уже установленных антенн.
9.	Должны ли мы распечатать все документы и предоставить оригиналы?	Вы можете либо отправить распечатанный оригинал документов в запечатанном конверте, воспользовавшись курьерской службой, по адресу офиса ПРООН в Узбекистане, либо подав предложение онлайн на bids.uz@undp.org . Оба варианта подачи принимаются.
10	ПРООН еще раз проверит у датских коллег (которые составили RFP) возможности солнечной системы. ПОЖАЛУЙСТА, СОВЕТУЙТЕ, ЕСЛИ ЕМКОСТЬ ПОДТВЕРЖДЕНА	45 кВт – это предположение, сделанное на основе имеющейся информации. Однако участники тендера могут предложить другую схему, но они должны предоставить не менее 45 кВт пиковой установленной мощности. Суммарная номинальная мощность панелей должна быть 45 кВт .
11	ПРООН четко указала, что финансовые критерии являются важным фактором. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ/ВЗВЕШИВАНИЯ ЗАЯВОК НЕ ОПРЕДЕЛЕНА В ЗП И ПРИЛОЖЕНИЯХ. ПОЖАЛУЙСТА, СОВЕТУЙТЕ, ЕСЛИ ВОЗМОЖНО	В соответствии с условиями тендера, контракт будет заключен с технически соответствующим предложением с самой низкой ценой.
12	ПРООН требует, чтобы поставщики представили не просто предложение, а полную проектную документацию, уже одобренную соответствующим местным органом власти (регулятором энергетики). ЭТО НЕ УКАЗАНО В ЗП ИЛИ ПРИЛОЖЕНИЯХ. ЕСЛИ ЭТО ТРЕБОВАНИЕ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ, ПОЖАЛУЙСТА, ПРЕДОСТАВЬТЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ И ПРОЦЕДУРУ.	См. вопрос номер 6 выше. Об этом говорилось также на предтендерной конференции.
13	Одобрение местными властями на самом деле занимает минимум 3-4 недели. ПРООН понимает, что это нереальное требование, поэтому упомянула, что, если поставщики не получают одобрение от местных властей до 20 октября, МОЖЕТ быть предоставлено продление – ПРООН информирует предоставить предложение как есть, и отправьте документ об утверждении, когда он будет доступен. ПОЖАЛУЙСТА, УТОЧНИТЕ ЭТО ТРЕБОВАНИЕ	Документы можно подавать без согласования с местными властями. Получить разрешение от ответственных органов после присуждения контакта приемлемо. от ответственных органов после присуждения контакта приемлемо.
14	Строительство или ремонт технического помещения требуется в качестве компонента результатов проекта. (Раздел 3.4.4.1 и 2.5) не указывает физическое местоположение технического помещения, существующего или строящегося. Одним из вариантов, предложенных ПРООН, является использование существующего серверного	Вариант, предложенный ПРООН, действительно имеет плохую мобильную связь, однако имеет стабильный высокоскоростной интернет, так что это не должно быть проблемой. 1) Строительство нового места для технического помещения невозможно. Необходимо использовать существующее пространство здания.

	<p>помещения с требуемым уровнем температуры, но ПРООН знает об ограничениях – размер, плохая мобильная связь и т. д. Нам сообщили, что ПРООН открыта для предложений поставщика по расположению технического помещения. 1) ПОЖАЛУЙСТА, УТОЧНИТЕ ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОМЕЩЕНИЯ И БЛИЗОСТЬ К ДЕНЕРАЦИОННОЙ УСТАНОВКЕ. 2) ПОЖАЛУЙСТА, СООБЩИТЕ ПЛОЩАДЬ И РАСПОЛОЖЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО СЕРВЕРНОГО ПОМЕЩЕНИЯ И ПРОСТРАНСТВА, ДОСТУПНОГО ДЛЯ СБОРКИ EMS ДЛЯ СИСТЕМЫ SOL AR. (ВКЛЮЧАЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ)</p>	<p>Что касается возможных других мест (1) и информации о серверной (2), представители вашей компании приняли участие в обязательном посещении объекта и осмотрели здание, включая действующую серверную. Целью участия в обязательном посещении объекта является физический осмотр и проверка всех аспектов для подготовки коммерческого предложения. Думаем, что необходимую информацию можно получить у ваших представителей.</p> <p>Размеры серверной комнаты: 6Х3м</p> <p>Фотография предоставлена – Приложение №1.</p>
15	<p>В RFQ говорится о видеоконференции для участников торгов. Также говорится об обязательном участии в конференции претендентов. ПОЖАЛУЙСТА, СООБЩИТЕ, МОЖНО ЛИ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ БЫТЬ УДАЛЕННЫМ ПОСРЕДСТВОМ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ ИЛИ МОЖЕТ БЫТЬ И УДАЛЕННОЕ, И ФИЗИЧЕСКОЕ ПРИСУТСТВИЕ.</p>	<p>Видеоконференция будет только онлайн. Ссылка Zoom для этой конференции была предоставлена участникам , включая вашу компанию.</p>
16	<p>Насколько мы понимаем, будут предоставлены услуги синхронного переводчика ENG/RUS , в конференции также примут участие датские коллеги ПРООН. ПОЖАЛУЙСТА, СООБЩИТЕ, БУДЕТ ЛИ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОВОДИТЬСЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ И ЧТО МЫ ПРАВИЛЬНО ПОНЯЛИ ДОГОВОРЕННОСТЬ</p>	<p>Конференция проводилась на русском и английском языках. Оказаны услуги синхронного перевода на оба языка .</p>
17	<p>Фотографировать здание не было разрешено во время посещения объекта , но ПРООН сообщает, что дополнительные фотографии могут быть предоставлены по запросу. ПОЖАЛУЙСТА, ПОДТВЕРДИТЕ И СООБЩИТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФОТОГРАФИИ ИЛИ ГДЕ КОНКРЕТНЫЕ ЗАПРОСЫ МОГУТ СДЕЛАТЬ УЧАСТНИКИ</p>	<p>По запросу могут быть предоставлены фотографии, если запрашиваемое местоположение не противоречит требованиям безопасности.</p>
18	<p>Информация, предоставленная при посещении объекта, сообщает , что фактическая допустимая нагрузка составляет 306 кг/м2, а при установке солнечных панелей не влияет на несущую способность крыши и не требуется усиление. ПРОСИМ ПРОГРАММУ ПРООН ПОДТВЕРДИТЬ 1) ДАННОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ МОЖЕТ РАССМАТРИВАТЬСЯ ПРИМЕНИМЫМ, КОГДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОЕКТНАЯ НАГРУЗКА КОНСТРУКЦИИ ФЭМ, И ПОДРЯДЧИК НЕ НЕСЕТ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Это заявление было сделано после тщательного анализа крыши ответственным подрядчиком. 2) Указанная нагрузка учитывалась с учетом снеговой/ветровой нагрузки.

	ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЕСЛИ ДАННЫЙ ЗАПАС НАГРУЗКИ СОБЛЮДАЕТСЯ, И 2) ДАННОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ УЖЕ ПРИНИМАЕТ ВНИМАНИЕ/УЧИТЫВАЕТ ВЕТРОВЫЕ НАГРУЗКИ, УКАЗАННЫЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОТЧЕТЕ	
19	Информация, предоставленная при посещении объекта, сообщает, что лифта нет , и для доступа используются лестницы. Подробная информация, по-видимому, представлена в Техническом приложении, представленном только на русском языке. ПРООН ТРЕБУЕТСЯ РАЗЪЯСНИТЬ ПОРЯДОК ПОДЪЕМА МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ ПОДЪЕМА МАТЕРИАЛОВ В ЗОНЫ НА КРЫШЕ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБОРУДОВАНИЮ. ЭТО ПЛАНИРУЕТСЯ БЫТЬ ЛА ЛЕСТНИЦА ИЛИ ВНЕШНИЙ КРАН.	Зависит от предлагаемых решений поставщика. Использование крана можно рассматривать при условии, что подрядчик несет ответственность за выполнение работ в соответствии с законодательством Республики Узбекистан по охране труда и промышленной безопасности.
20	При посещении объекта нам сообщили, что ПРООН может предоставить однолинейную электрическую схему объекта с ответственного объекта. ПРОСИМ ПРООН ПРЕДОСТАВИТЬ ЭТУ СХЕМУ	Поскольку эта диаграмма является важной/конфиденциальной информацией, она не может быть опубликована. Но есть возможность физически показать оригинальную схему представителю компании. Надеемся на ваше понимание.
21	При посещении объекта нам сообщили, что ПРООН может предоставить отчет об энергетическом аудите, но этот отчет не включает нагрузки, связанные с зарядкой электромобилей. ПРОСИМ ПРОГРАММУ ПРООН ПРЕДОСТАВИТЬ АУДИТОРСКИЙ ОТЧЕТ (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ) И СООБЩИТЬ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАРЯДКЕ, И ПЛАНИРУЕМЫЙ УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (КМ/ДЕНЬ?)	<p>Отчет об энергетическом аудите будет предоставлен вместе с протоколом предтендерной конференции.</p> <p>Приложения №2; 2.1.</p> <p>В настоящее время в ПРООН имеется один электромобиль. Зарядка производится один/два раза в неделю в зависимости от пробега. Диапазон использования электромобиля варьируется от 30 до 80 км/сутки.</p> <p>Среднемесечное потребление зарядного устройства для электромобиля составляет 61 кВт.</p>
22	При посещении объекта нам сообщали, что возможность загрузки / выгрузки материалов и безопасность хранимых материалов очень ограничены на месте, нет надлежащего места для хранения. ПРООН ясно дала понять, что ответственность за поиск/организацию надлежащего хранения/склада для материалов будет лежать на поставщике. МЫ ПРОСИМ, ЧТОБЫ ПРООН ИНФОРМИРОВАЛА, ЕСЛИ АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СКЛАД ДОСТУПЕН ПОБЛИЗОСТИ ИЛИ ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ	Любой склад с надлежащими условиями для солнечных панелей может быть рассмотрен. Эти расходы могут быть включены в ваше предложение.

23.	При посещении объекта нам сообщили, что по запросу могут быть предоставлены фотографии электрической панели для подключения фотоэлектрической системы, расстояние до панели в комплексе и информация о существующих устройствах молниезащиты и заземления. ПРОСИМ ПРООН ПРЕДОСТАВИТЬ ЭТУ ИНФОРМАЦИЮ	Будет предоставлен вместе с протоколом предтендерной конференции. Приложение №3
24.	При посещении объекта нам сообщили, что мобильная связь в предварительно предложенном техническом помещении (в настоящее время серверная) плохая, и сигнала почти нет, интернет-соединение очень стабильное. ПРООН ПРОСИМ ПОДТВЕРДИТЬ, ЧТО 1) ЕСЛИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ НАХОДИТСЯ В ТЕКУЩЕМ СЕРВЕРНОМ ПОМЕЩЕНИИ, ЧТО SCADA-СИСТЕМА МОЖЕТ БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕНА К СЕТИ ИНТЕРНЕТ ИЛИ 2) ЕСЛИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ПОСТРОЕНО В ДРУГОМ МЕСТЕ, МОЩНОСТЬ СИГНАЛА GSM ХОРОШАЯ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ.	См. ответ на вопрос №14.
25.	Какова высота деревьев, окружающих здание	Около 15-20 метров.
26.	Пожалуйста, предоставьте общую информацию о существующей конструкции навеса на английском языке.	Будет предоставлен вместе с протоколом предтендерной конференции. Приложения №4; 4.1.
27.	Пожалуйста, предоставьте электрический SLD объекта ПРООН	См. ответ на вопрос № 20.
28.	Укажите расположение электрической панели, предлагаемого инвертора и расстояние между низковольтной панелью и солнечными фотоэлектрическими модулями.	Это было обсуждено во время обязательного посещения сайта. Пожалуйста, получите информацию от ваших представителей, которые участвовали в обязательном посещении объекта. Обратите внимание, что требуемое расположение, как ожидается, будет определена во время разработки предложения/проекта.
29.	Укажите места заземления и положения LA	Главный узел заземления расположен на расстоянии 8 метров от правого бокового фасада главного корпуса. Это также было рассмотрено во время обязательного посещения объекта. Пожалуйста, получите более подробную информацию у ваших представителей, принимавших участие в обязательном посещении объекта.

ЗАМЕТКИ:

1. Протокол конференции будет размещен на сайте:

UNDP Procurement Notices: https://procurement-notices.undp.org/view_notice.cfm?notice_id=95718

UNGM.org: <https://www.ungm.org/Public/Notice/182615>

2. Вопросы по тендеру необходимо направить в письменной форме на адрес pu.uz@undp.org до

истечения срока подачи тендерных предложений.

3. Запись предтендерной конференции доступна по ссылке ниже:

<https://undp.zoom.us/rec/share/BpMJlloGig8bN2hJaGRIfGp8CL2ePZUoKuSFS7ovmRYZ4z8E5MrxGhiWHhwdY-.cb76-lprATU7Qtx6?startTime=1665468234000>

Пароль: xF@y?^1P