



*Empowered lives.
Resilient nations.*

ЗАПРОС КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ (ЗАПРОС) (Товары)

Дата: 24 марта 2020

Ссылка: UNDP/GreenCities/102/2020

Уважаемые дамы и господа,

Приглашаем Вас предоставить коммерческое предложение **на поставку и установку системы учета электроэнергии, горячей и холодной воды, тепловой энергии на объектах жилого фонда в г. Новогрудке** согласно параметрам, указанным в Приложении 1 настоящего запроса. При подготовке предложения просим Вас руководствоваться формами, приведенными в Приложениях 1, 2, 3.

Предложения принимаются в срок до 17:00 Минского времени 7 апреля 2020 г. включительно, и могут быть поданы по ☒ *е-mail* или ☒ *почте* по адресу, указанному ниже:

Программа развития ООН

220050, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кирова, 17, 6-й этаж

Секретарь

+375 17 226 03 40, tenders.by@undp.org

Внимание! При подаче предложения по электронной почте просим пересылать файлы в формате .pdf, не содержащие вирусов и искаженных данных. Предложения, пересылаемые по электронной почте, **не должны превышать по размеру 7МВ**. Предложение может быть разделено не более, чем на 5 сообщений. Пожалуйста, обязательно указывайте в теме сообщения номер тендера: **UNDP/GreenCities/102/2020**

В ответ на Ваше предложение, доставленное по указанному выше электронному адресу, Вы получите автоответ о получении сообщения. В случае, если Вы не получили автоответ, проверьте размер вложения, а также правильность написания адреса.

Просим Вас принять во внимание следующие требования и условия, относящиеся к поставке указанных выше товаров:

Условия поставки	☒ DAP (г. Новогрудок) (Инкотермс 2010)
Таможенная очистка (если требуется) будет производиться силами	☒ ПРООН
Точный адрес доставки	Установка оборудования в многоквартирные жилые дома по адресу ул. Карского, д.22 и ул. Карского, д.24
Предпочтительная для ПРООН транспортная компания (если применимо)	Не применимо
Адрес отправки отгрузочных документов	Отгрузочные документы должны быть высланы по адресу: 220050, г. Минск, ул. Кирова, 17, 6-й этаж, Программа развития ООН в Республике Беларусь (проект 00090983). Копии документов должны быть отправлены по электронной почте на адрес: natallia.labaznava@undp.org
Срок поставки (если срок поставки превышает указанный в таблице срок, предложение может быть отклонено ПРООН)	☒ в течение 180 календарных дней с момента заключения договора
График поставки	☒ не требуется (выполнение работ в течение 180 календарных дней с момента заключения договора)
Требования к упаковке	Упаковка должна обеспечить доставку всех товаров в неповрежденном виде
Вид транспорта	☒ Наземный ☒ Морской
Предпочтительная валюта предложения	☒ Доллар США (USD) ☒ Евро (EUR) ☒ Белорусский рубль (BYN) Контракт будет заключаться, и оплата будет производиться исключительно в валюте поданного коммерческого предложения. Во время финансовой оценки ПРООН переведет суммы финансовых предложений в разных валютах в доллары США по официальному курсу ООН на крайнюю дату подачи тендерных предложений. ПРООН в Республике Беларусь не является резидентом Республики Беларусь (штаб-квартира ПРООН находится в США по адресу: площадь Объединенных Наций, 1, г. Нью-Йорк)
НДС в цене предложения	☒ Ценовые предложения претендентов-нерезидентов Республики Беларусь не должны содержать НДС. В случае ценовых предложений от резидентов Республики Беларусь, НДС, если включен, должен быть указан в ценовом предложении. Ценовые предложения претендентов будут сравниваться без НДС
Требования по послепродажному обслуживанию	☒ Приемка качества оборудования будет производиться на этапе пуско-наладки оборудования в соответствии с Техническим заданием (Приложение 1). Если при проведении контроля качества, будут найдены дефекты и несоответствие спецификации,

	вся продукция может быть возвращена Поставщику для устранения дефектов или замены, если устранение дефектов иначе невозможно. Возврат продукции и устранение дефектов должно быть сделано за счет средств Поставщика. ☒ Гарантия на оборудование – не менее 2-х лет со дня ввода оборудования в эксплуатацию. Гарантийное обслуживание: при наличии неисправностей Исполнитель обязан выехать на объект и устранить неполадки в течение 48 часов после получения извещения конечного пользователя о выходе из строя оборудования. При необходимости замены дефектных частей, а также полной непригодности / неисправности оборудования, Исполнитель обязан заменить дефектные части и/или оборудование на новое в течение 30 календарных дней с даты получения извещения конечного пользователя о выходе из строя дефектных частей / оборудования. Если закупленный товар не подлежит ремонту, он должен быть заменен на новый Поставщиком. В гарантийный период гарантийное обслуживание должно осуществляться Поставщиком/ уполномоченными представителями Поставщика на территории Республики Беларусь за счет Поставщика и должно покрывать расходы на оплату труда, материалы и части. Предоставление технической поддержки, сервисного обслуживания, поставка запасных частей и расходных материалов по отдельному договору с конечным Получателем
Крайний срок подачи предложений	17.00 (Минское время), 7 апреля 2020 г.
Вся документация, включая каталоги, инструкции, руководства пользователя, должны быть на следующих языках	☒ Русский
Документы, входящие в состав предложения	☒ Должным образом заполненные формы, указанные в Приложениях 1, 2, 3; ☒ Копия свидетельства о государственной регистрации; ☒ Подтверждение того, что Претендент предлагает продукцию собственного производства или документальное подтверждение того, что Претендент получил надлежащие полномочия от производителя предлагаемого товара (доверенность, дистрибьюторский договор и т. п.), если сам Претендент не является производителем; ☒ Письменное подтверждение полномочий лица, подписавшего тендерное предложение, на совершение такого действия

	(документарное подтверждение таких полномочий, оформленное юридическим представителем участника тендерных торгов или доверенность, или соответствующая часть уставных документов участника тендерных торгов); ☒ Копии декларации о соответствии предлагаемого оборудования требованиям технического регламента Республики Беларусь «Средства электросвязи. Безопасность» ТР 2018/024/ВУ. Если такая сертификация отсутствует на крайний срок подачи предложений Претендент должен предоставить письмо – обязательство о предоставлении такого сертификата, указав дату предоставления сертификата до момента поставки оборудования; ☒ Копия действующего сертификата соответствия Техническим регламентам Евразийского экономического союза (Таможенного Союза) на предлагаемое оборудование: наличие декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011). Если такая сертификация отсутствует на крайний срок подачи предложений Претендент должен предоставить письмо – обязательство о предоставлении такого сертификата, указав дату предоставления сертификата до момента поставки оборудования; ☒ Копия действующего сертификата об утверждении типа средств измерений, выданного Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь, на предлагаемое оборудование по учету энергоресурсов (счетчики). Если такая сертификация отсутствует на крайний срок подачи предложений Претендент должен предоставить письмо – обязательство о предоставлении такого сертификата, указав дату предоставления сертификата до момента поставки оборудования; ☒ Наличие положительных отзывов от других заказчиков по результатам работ на аналогичных объектах - не менее трех отзывов; ☒ Документальное подтверждение заявленных технических характеристик товара (технические данные предлагаемого товара согласно Приложению 1, а также в форме каталогов/описаний/web-ссылок и схем с изображением, копий листов технических условий (ТУ), протоколов испытаний изделий (при наличии) или копию другого аналогичного по содержанию документа, предусмотренного для страны производителя, скриншоты и описание функционала предлагаемого программного обеспечения, содержание которых подтверждает соответствие требованиям);
--	---

	☒ Документальное подтверждение опыта работы не менее 3-х лет по поставке, установке и/или обслуживанию систем учета энергоресурсов на объектах жилого фонда, и не менее трех проектов, реализованных за последние три года; ☒ Документальное подтверждение финансовой состоятельности Претендента (банковская справка о финансовой состоятельности Претендента, заявление об отсутствии задолженности по платежам в бюджет) <u>будет запрошено у победителя тендера.</u>
Срок действия предложений (начиная от крайней даты подачи)	☒ 90 дней В исключительных случаях ПРООН может запросить у Претендента продления срока действия предложения свыше тех сроков, которые были изначально указаны в данном запросе. В таком случае необходимо предоставить письменное подтверждение продления срока действия, без каких-либо иных изменений самого предложения.
Полнота предложения	☒ Предложения на поставку неполного количества товара не допускаются
Условия оплаты	☒ Оплата производится в один этап в течение 30 календарных дней после полной поставки и приемки оборудования и подписания соответствующих документов между Исполнителем и ПРООН.
Штрафные санкции	0,1% от стоимости контракта за каждый день просрочки поставки при просрочке, не превышающей 1 календарный месяц. После этого контракт может быть расторгнут.
Критерии оценки	☒ Техническое соответствие / Полное соответствие требованиям Запроса коммерческого предложения и наименьшая цена. ☒ Полное принятие договора поставки (PO) / Общих условий для товара ПРООН: http://www.by.undp.org/content/dam/belarus/docs/UNDP_General_Terms_and_Conditions_for_Goods_rus.pdf?download
ПРООН присудит контракт	☒ <u>Одному Поставщику</u> : контракт будет присужден предложению, которое соответствует спецификации, требованиям и предлагает самую низкую цену, а также соответствует всем прочим указанным критериям оценки
Тип контракта	☒ Договор на закупку товаров и/или услуг. С образцом договора можно ознакомиться на сайте ПРООН в Беларуси www.by.undp.org по ссылке: http://www.by.undp.org/content/belarus/ru/home/operations/procurement.html
Специальные условия контракта	☒ Расторжение договора поставки (PO) / контракта, если просрочка поставки превысила 30 календарных дней
Условия осуществления оплаты	Письменная приемка товара и работ, произведенная на основе полного соответствия товара и работ требованиям Технического задания, изложенного в Приложении 1
Приложения к запросу	☒ Техническое задание / Спецификация требуемых товаров (Приложение 1)

	☒ Объем поставок, технические данные предлагаемого товара и сопутствующие услуги (Приложение 2) ☒ Форма подачи коммерческого предложения (Приложение 3) ☒ Иное: Информационная форма Претендента (Приложение 4) ☒ Общие условия для товаров: http://www.by.undp.org/content/dam/belarus/docs/UNDP_General_Terms_and_Conditions_for_Goods_rus.pdf?download Непринятие Общих условий ПРООН будет являться основанием для дисквалификации предложения
Контактное лицо для запроса дополнительной информации (запросы могут быть только в письменной форме)	Юлия Васькова Специалист по закупкам проекта ПРООН/ГЭФ «Беларусь: Поддержка зеленого градостроительства в малых и средних городах Беларуси» yuliya.vaskova@undp.org Любая задержка в предоставлении ответа со стороны ПРООН не может служить основанием для переноса крайнего срока подачи предложения, если только ПРООН не сочтет такое продление необходимым и не сообщит о новом крайнем сроке подачи всем Претендентам.

Предлагаемые товары будут оценены на основе полноты и соответствия предложения минимальным требованиям, описанным выше, а также указанным в приложениях, содержащих подробную информацию о требованиях ПРООН.

Контракт будет присужден предложению, которое соответствует спецификации, требованиям и предлагает самую низкую цену, а также соответствует всем прочим указанным критериям оценки. Любое предложение, которое не соответствует вышеуказанным требованиям, будет отклонено.

Любое расхождение между ценой единицы продукции и общей ценой (вычисляется путем умножения цены за единицу на количество) подлежит пересчету ПРООН. В случае ошибки, преимущество имеет цена единицы, а общая цена будет скорректирована. Если поставщик не принимает окончательную цену, пересчитанную ПРООН, и исправление ошибок, его предложение будет отклонено.

После определения минимальной цены предложения, ПРООН оставляет за собой право присудить контракт на основании только цены товара в случае, если стоимость перевозки (фрафт и страхование) оказывается выше, чем собственная расчетная стоимость ПРООН тех же услуг, закупленных у собственных транспортных и страховых компаний.

В любое время до истечения срока действия предложения ПРООН не принимает изменения цен, вызванных повышением/изменением обменных курсов валют, инфляцией или любыми другими рыночными факторами. На момент заключения контракта или заказа на закупку (PO) ПРООН оставляет за собой право изменять (увеличивать или уменьшать) количество услуг и / или товаров до двадцати пяти процентов (25%) от общего объема предложения, без изменения цены или других условий.

На любой заказ на закупку (PO), который будет подписан в результате этого Запроса, распространяются Общие условия, прилагаемые к Запросу. Подача ценового предложения подразумевает, что продавец принимает Общие Условия ПРООН, указанные в Приложении 4.

ПРООН имеет право отклонить любые предложения, а также не несет ответственности за любые расходы, связанные с подготовкой и подачей предложений Претендентами, независимо от результата или способа проведения процесса отбора.

Обратите внимание, что процедура опротестования поставщиком решения ПРООН предназначена для того, чтобы предоставить физическим лицам и компаниям возможность опротестовать решение о неприсуждении контракта в результате конкурентного процесса. В случае, если вы считаете, что Ваше предложение не было рассмотрено честно, Вы можете найти подробную информацию о процедурах опротестования по следующей ссылке: <http://www.undp.org/procurement/protest.shtml>

ПРООН призывает каждого потенциального поставщика избегать и предотвращать конфликт интересов, путем информирования ПРООН о том, если Вы, или любой из ваших партнеров или сотрудников, были задействованы в подготовке технических требований, проектов, спецификаций, смет и других документов, используемые в настоящем Запросе.

ПРООН реализует политику нетерпимости в отношении мошенничества и других запрещенных практик, и стремится к выявлению и устранению всех подобных актов и практик в отношении ПРООН, а также третьих сторон, участвующих в деятельности ПРООН. ПРООН надеется, что ее поставщики будут придерживаться Кодекса поведения поставщиков ООН, с которым можно ознакомиться, пройдя по следующей ссылке: http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_english.pdf

Благодарим Вас и ожидаем Ваше предложение.

С уважением,

Отдел закупок ПРООН

Техническое задание

на поставку и установку системы интеллектуального учета энергоресурсов на объектах жилого фонда в г. Новогрудке

1	Краткая информация о проекте ПРООН	Программа развития ООН в Республике Беларусь реализует проект ПРООН/ГЭФ «Беларусь: Поддержка зеленого градостроительства в малых и средних городах Беларуси» (далее – Проект). Цель Проекта - более широкое развитие планов зеленого градостроительства и реализация пилотных инициатив по зеленому градостроительству, связанных с повышением энергоэффективности и устойчивым транспортом в малых и средних городах Республики Беларусь. Данная цель будет достигнута путем реализации 4 компонентов Проекта: 1) разработка и принятие планов зеленого градостроительства; 2) пилотные инициативы по устойчивому городскому транспорту в г. Новополоцке и г. Полоцке; 3) пилотные инициативы по повышению энергоэффективности в г. Новогрудке; 4) механизмы для последующего тиражирования зеленого градостроительства в Беларуси. В рамках третьего компонента Проекта Программа развития ООН в Республике Беларусь осуществляет выполнение мероприятий по внедрению системы интеллектуального учета энергоресурсов на объектах жилого фонда в г. Новогрудке.
2	Наименование объекта	Поставка и установка системы учета электроэнергии, горячей и холодной воды, тепловой энергии на объектах жилого фонда в г. Новогрудке для многоквартирных жилых домов по адресу ул. Карского, д.22 и ул. Карского, д.24
3	Основание для выполнения работ	Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Программой развития Организации Объединённых Наций от 24 сентября 1992 года. Проект технической помощи ПРООН/ГЭФ «Беларусь: Поддержка зеленого градостроительства в малых и средних городах Беларуси» 00090983 (проект зарегистрирован в базе данных программ и проектов международной технической помощи Министерства экономики Республики Беларусь 27 октября 2016г. за № 2/16/000822)
4	Место расположения объекта	г.Новогрудок, Республика Беларусь. Многоквартирные жилые дома по адресу: ул. Карского, д.22 и ул. Карского, д.24
5	Вид строительства	Модернизация.
6	Заказчик	Программа развития Организации Объединённых Наций в Республике Беларусь.
7	Подрядчик	Организация (организации), которые будут выбраны по результатам тендера.
8	Исходная документация для проведения работ	Следующая исходная информация будет предоставлена победителю

		тендера до подписания договора	
		1. Данные по объектам модернизации (многоквартирные жилые дома по адресу. ул. Карского, д.22 и ул. Карского, д.24) 2. Технические условия от ресурсоснабжающих организаций 3. Разделы проектной документации, разработанные ОАО «Гипросвязь»	
9	Перечень работ по объекту	1. Поставка оборудования, материалов и программного обеспечения для системы учета природного газа на объектах жилого фонда. 2. Установка оборудования согласно прилагаемым схемам в проектной документации. 3. Пуско-наладка оборудования. 4. Разработка инструкции для конечного пользователя оборудования на русском языке (жильцов и эксплуатирующих организаций). Обучение конечного пользователя. 5. Ввод в эксплуатацию объекта и передача его ПРООН. 6. Передача объекта совместно с ПРООН Новогрудскому РУП ЖКХ, Новогрудскому району электрических сетей филиал "Лидские ЭС" РУП "Гродноэнерго". 7. Гарантийное обслуживание.	
10	Состав и содержание работ	1. Поставка оборудования, материалов и программного обеспечения системы интеллектуального учета энергоресурсов на объектах жилого фонда г. Новогрудка	
		Общие требования:	В соответствии с Технической спецификацией (Приложение 1), номенклатурой и количеством, утвержденным ПСД. Поставка всего необходимого оборудования, материалов и программного обеспечения осуществляется Подрядчиком. Поставляемое оборудование должно включать все необходимые детали и принадлежности для обеспечения его монтажа, ввода в эксплуатацию, а также эксплуатации на протяжении гарантийного срока обслуживания, чтобы оборудование могло работать в соответствии с заявленными техническими характеристиками и спецификациями производителей. Все оборудование должно соответствовать действующим стандартам и требованиям Республики Беларусь. Все предлагаемые к поставке приборы учета должны быть внесены в Государственный реестр средств измерений к моменту начала поставки. Год выпуска оборудования и материалов – не ранее 2019 года. ПРООН проверяет оборудование при получении в пункте назначения. Если товар полностью соответствует требованиям контракта, ПРООН выдает разрешение(я) на монтаж.
		2. Установка оборудования	
	Общие требования:	Работы по установке оборудования должны выполняться в соответствии с разработанной проектной документацией, а также со строительными нормами и правилами Республики Беларусь. При	

			выполнении работ по установке оборудования необходимо соблюдать требования законодательства Республики Беларусь в области охраны окружающей среды, пожарной безопасности, техники безопасности, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, а также иных технических требований и стандартов Республики Беларусь, регламентирующих выполнение соответствующих работ. Все материалы, применяемые при выполнении работ и подлежащие подтверждению соответствия техническим регламентам Таможенного союза, должны иметь сертификаты соответствия Таможенного союза. Проведение работ должно быть организовано таким образом, чтобы были приняты все возможные меры для сохранения экологической среды. После окончания работы должна производиться уборка в зоне производства работ. Строительный мусор должен выноситься и складироваться в специально предназначенном для этого месте. Строительные отходы должны утилизироваться в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.
			3. Пуско-наладка оборудования
		Общие требования:	Подрядчик обязан выполнить пуско-наладку оборудования в соответствии с действующим законодательством по каждому этапу поставки.
			Пуско-наладка оборудования осуществляется в соответствии с Программой пуско-наладочных работ, подготовленной Подрядчиком и согласованной ПРООН и Новогрудским РУП ЖКХ, Новогрудским районом электрических сетей филиала «Лидские ЭС» РУП "Гродноэнерго". Монтаж и пуско-наладка компонентов системы поквартирного и общедомового учета тепловой энергии должны осуществляться в межотопительный период. После выполненных пусконаладочных работ Подрядчик в присутствии представителей ПРООН и Новогрудского РУП ЖКХ, Новогрудского района электрических сетей филиала «Лидские ЭС» РУП "Гродноэнерго" проводит комплексное опробование и испытания смонтированного оборудования. До начала испытаний Подрядчик предоставляет ПРООН программу испытаний для согласования.
		4. Обучение конечного пользователя	
		Общие требования:	Подрядчик обязан провести обучение представителей Новогрудского РУП ЖКХ, Новогрудского района электрических сетей филиала «Лидские ЭС» РУП

		Сроки выполнения	"Гродноэнерго". Подрядчик проводит теоретическую и практическую подготовку персонала Новогрудского РУП ЖКХ, Новогрудского района электрических сетей филиала «Лидские ЭС» РУП "Гродноэнерго" по эксплуатации и технологической безопасности в отношении использования и технического обслуживания всего поставляемого оборудования. Обучение проводится в соответствии с графиком, согласованным сторонами. До начала обучения Подрядчик предоставляет ПРООН Программу обучения и раздаточный материал (наглядную информацию для обучения) в печатном и электронном виде в количестве достаточном для проведения обучения, включая инструкцию для жильцов на русском языке.
		5. Ввод в эксплуатацию объекта и передача его ПРООН	
		Общие требования:	По окончании работ Подрядчик обязан предъявить к приёмке выполненные работы, подтвердив их качество комплектом исполнительной документации, в том числе актами приёмки скрытых работ и документами, подтверждающими качество всех применённых материалов. Подрядчик получает заключения государственных органов (их структурных подразделений), выдаваемые в пределах их компетенции в соответствии с законодательством, справки и прочие документы, необходимые для ввода объекта в эксплуатацию. Подрядчик организует и координирует работу комиссии по приемке объекта в эксплуатацию, создаваемую Новогрудским РИК с участием представителей Новогрудского РУП ЖКХ, Новогрудского района электрических сетей филиала «Лидские ЭС» РУП "Гродноэнерго" предоставляет приемочной комиссии необходимые документы. Подрядчик отвечает за подготовку Акта ввода объекта в эксплуатацию и его подписание всеми членами приемочной комиссии. Подрядчик получает положительное заключение о вводе объекта в эксплуатацию в инспекции государственного строительного надзора (при необходимости). Подрядчик предоставляет ПРООН зарегистрированную декларацию о соответствии вводимого в эксплуатацию объекта.
		6. Передача объекта совместно с ПРООН конечному пользователю	
		Общие требования:	Подготовка и передача Новогрудскому РИК, Новогрудскому РУП ЖКХ, Новогрудскому району электрических сетей филиала «Лидские ЭС» РУП "Гродноэнерго" совместно с ПРООН всей технической, исполнительной и эксплуатационной документации по объекту, в том числе необходимой для последующей эксплуатации объекта и отображения его в

		бухгалтерском учете.
	7. Гарантийное обслуживание	
	Общие требования:	1. Качество оборудования должно соответствовать стандартам производителя и национальным стандартам. Подрядчик гарантирует качество оборудования в целом, включая составные части и комплектующие. 2. В течение гарантийного периода гарантийное обслуживание оборудования должно выполняться Подрядчиком/авторизованным представителем Подрядчика (на территории Республики Беларусь) за счет Подрядчика и должно включать трудозатраты, материалы и части/узлы. 3. В течение гарантийного периода Подрядчик должен обеспечить ремонт оборудования в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения уведомления о дефекте / неисправности. Подрядчик несет все расходы по демонтажу, транспортировке, утилизации неисправного оборудования и поставке оборудования, используемого для его замены. 4. В случае устранения выявленного брака, дефектов, недостатков, неисправностей оборудования, гарантийный срок продлевается на время, в течение которого оборудование не использовалось из-за устранения выявленного брака, дефектов, недостатков, неисправностей оборудования. 5. Подрядчик предоставляет услуги технической поддержки на оборудование и программное обеспечение, которые включают предоставление ответов на все вопросы с места установки, рекомендации для действий по месту установки, классификацию проблем и выработку рекомендаций по телефону или другим средствам связи. 6. Подрядчик должен гарантировать полноту функционирования системы интеллектуального учета энергоресурсов на объектах жилого фонда согласно требованиям Технического задания, которые будут выявляться на стадии пуско-наладки и сдачи оборудования в эксплуатацию.
	Плановое обслуживание	Подрядчик должен обеспечить обслуживание оборудования в соответствии с программой технического обслуживания (соответствующие затраты на обслуживание оборудования должны быть включены в финансовое предложение) - не менее 2 лет в соответствии с заявленным сроком гарантии.
	Передача прав	После подписания Сертификата об окончательном выполнении работ право пользования гарантийными обязательствами Подрядчика, технической поддержкой и обслуживанием оборудования согласно заявленной Подрядчиком программой технического обслуживания переходит от ПРООН к Новогрудскому

			РИК.
		Сроки	1. Гарантия на оборудование и работы- в течение не менее 2 лет от даты приемки объекта в эксплуатацию. 2. Срок устранения дефектов во время гарантийного срока – не более 30 календарных дней с даты получения уведомления о дефекте / неисправности.
11	Общие сроки выполнения работ	Начало работ: май 2020 года Окончание работ: октябрь 2020 года Общий срок выполнения всех работ согласно Техническому заданию не должен превышать 180 календарных дней.	

Приложения к Техническому заданию

1. Приложение 1 – Техническая спецификация на оборудование
2. Приложение 2 – Исходная документация для проведения работ (данные по объектам модернизации (многоквартирные жилые дома по адресу. ул. Карского, д.22 и ул. Карского, д.24), технические условия от ресурсоснабжающих организаций, разделы проектной документации, разработанные ОАО «Гипросвязь»)

Техническая спецификация на оборудование

Система учета электроэнергии, горячей и холодной воды, тепловой энергии в жилых домах по адресу ул. Карского д.22 и ул. Карского, д.24

Назначение системы учета

Обеспечение функционирования единой системы учета электроэнергии, горячей и холодной воды, тепловой энергии в жилых домах г. Новогрудок ул. Карского д. 22 и д. 24 для дальнейшей передачи данных на верхний уровень в базу данных на сервер ресурсоснабжающих организаций.

Система состоит из двух независимых подсистем - подсистема сбора данных с приборов учета электрической энергии по проводному интерфейсу M-BUS (индивидуальные приборы учета - существующие, групповые приборы учета подлежат закупке) и подсистема сбора данных с приборов учета холодной и горячей воды и приборов учета тепловой энергии по беспроводному интерфейсу Wireless M-Bus (приборы учета подлежат закупке).

Состав закупаемого оборудования и объем работ для установки системы мониторинга электроэнергии, горячей и холодной воды, тепловой энергии.

1. Демонтаж существующих приборов согласно предложенному решению и проектной документации.
2. Поставка оборудования подсистемы сбора данных с приборов учета электрической энергии по проводному интерфейсу M-BUS:

- Устройство сбора и передачи данных (УСПД) учета электроэнергии – 2 комплекта.
- Модем для УСПД – 2 шт.
- Общедомовой счетчик электрической энергии переменного тока непосредственного включения – 3 шт.
- Общедомовой счетчик электрической энергии переменного тока трансформаторного включения – 1 шт.
- Трехполюсный выключатель нагрузки – 2 шт.
- Выключатель однополюсный автоматический (In=10A) – 1 шт.
- Выключатель однополюсный автоматический (In=6A) – 1 шт.
- Дифференциальный выключатель автоматический – 6 шт.
- Трансформатор тока – 3 шт.
- Программное обеспечение по учету электроэнергии – 1 комплект.

3. Поставка оборудования подсистемы сбора данных с приборов учета холодной и горячей воды и приборов учета тепловой энергии по беспроводному интерфейсу Wireless M-Bus:

- Устройства сбора и передачи данных (УСПД) учета тепла, горячего и холодного водоснабжения – 2 комплекта.
- Модем – 2 шт.
- Радиоконцентратор в комплекте с антенной – 32 комплекта для установки на каждом этаже*
- Радиомаршрутизатор в комплекте с антенной – 8 комплектов для установки в каждом подъезде*
- Счетчики горячей воды с радиомодулем – 90 шт.
- Счетчики холодной воды с радиомодулем – 90 шт.
- Общедомовой счетчик воды с радиомодулем – 2 шт.

- Общедомовой прибор учета тепла – 2 шт.
- Индивидуальные счетчики тепла – 60 шт.
- Термостатический клапан с термостатической головкой – 210 шт.
- Узел присоединительный для теплосчетчика 15х27 – 60 шт.
- Программное обеспечение по учету тепловой энергии, горячей и холодной воды – 1 комплект.

** Поставщик может предложить альтернативное количество оборудования по данным позициям в зависимости от специфики предлагаемого оборудования и используемой беспроводной технологии передачи данных для обеспечения бесперебойной передачи данных от индивидуальных счетчиков на УСПД*

4. **Монтажные работы по установке системы мониторинга данных в составе оборудования, указанного в пунктах 2-3 выше (включая материалы для прокладки кабеля согласно проектной документации и предложенного решения).**

5. **Пусконаладка, обучение конечного пользователя и ввод в эксплуатацию единой системы мониторинга данных от индивидуальных счетчиков в ресурсоснабжающую организацию**

Структурная схема расположения оборудования согласно проектной документации (Приложение 2) – может быть изменена и уточнена после заключения контракта с поставщиком в зависимости от принципа работы оборудования поставщика

Спецификация на оборудование

№ п/п	Параметр	Количество	Значение	Описание предлагаемых характеристик и документальное подтверждение соответствия товара характеристикам, которое предоставляет Поставщик (пожалуйста, предоставьте детальное описание поставляемых товаров, четко указывая, в какой мере они соответствуют Технической спецификации, а также приложите документы, подтверждающие наличие характеристик)
1.	Оборудование подсистемы сбора данных с приборов учета электрической энергии по проводному интерфейсу M-BUS			

1.1	Устройство сбора и передачи данных (УСПД) учета электроэнергии	2 компл.	УСПД в комплекте: - шкаф настенный для размещения всего оборудования учета электроэнергии; - контроллер учета электроэнергии по интерфейсу M-Bus, выход интерфейс Ethernet для подключения к модему; - блок питания для контроллера 220 В; - комплект силовых проводов; - комплект заземляющих проводов; - крепежный комплект для монтажа шкафа и оборудования; - возможность установки оптического модема.	Укажите предлагаемые характеристики:
1.2	Модем	2 шт.	Модем для передачи данных по ВОЛС, разъем Ethernet, в комплекте с блоком питания 220 В, с оптическим патч-кордом 25 м, SC/APC, соответствующий рекомендациям G.657, с патч-кордом RJ45-RJ45, 1,5 м	Укажите предлагаемые характеристики:
1.3	Счетчик электрической энергии переменного тока	3 шт.	Способ включения - непосредственного включения, In(max)=10(100)А, U=3x230/400В интерфейс связи M-Bus Класс точности-1,0 Время хранения информации при отключении питания: в течение срока службы Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007-2002: II Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой счетчика по ГОСТ 14254-96: IP51, категория 2	Укажите предлагаемые характеристики:
1.4	Счетчик электрической энергии переменного тока	1 шт.	Способ включения - трансформаторного включения In(max)=5(7,5)А. U=3x230/400В, Интерфейс связи M-Bus Класс точности-0,5S Время хранения информации при отключении питания: в течение срока службы Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007-2002: II Установленный рабочий диапазон температур, °C: от минус 25 до 55 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой счетчика по ГОСТ 14254-96: IP51, категория 2	Укажите предлагаемые характеристики:

1.5	Трехполюсный выключатель нагрузки	2 шт.	модульный, In=125A, Un=400В	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
1.6	Выключатель однополюсный автоматический	1 шт.	Un=230 В, In=10А, хар.В	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
1.7	Выключатель однополюсный автоматический	1 шт.	Un=230 В, In=6А, хар.В	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
1.8	Дифференциальный выключатель автоматический	6 шт.	Un=230В, In=6А, хар.В	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
1.9	Трансформатор тока	3 шт.	Un=660 В, Inом первич=150А, I ном вторичный=5А, 50 Гц, класс точности - 0,5S	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
1.10	Программное обеспечение по учету электроэнергии	1 компл.	Функциональные требования к системе учета электроэнергии должны соответствовать требованиям СТБ 2096-2010 (п.6.12)	<i>Укажите предлагаемые характеристики (приложите скриншоты и описание, подтверждающие заявленные характеристики):</i>

1.10.1	Общие требования для интеграции программного обеспечения по всем ресурсам на верхнем уровне:	Возможность соответствия протокола передачи данных с оборудования по учету энергоресурсов на сервер ресурсоснабжающей организации требованиями СТБ 2559-2019 (унификация протокола передачи данных). Поясните каким образом может быть обеспечена интеграция предлагаемого программного обеспечения (пункты 1.10 и 2.12 спецификации) на верхнем уровне, а также опишите соответствие требованиям ниже: - сбор показаний со счетчиков энергоресурсов различных видов (уточните какие); - создание автоматизированной системы сбора данных с приборов учета; - хранение полученных данных без возможности корректировки результатов, перенос данных между различными персональными компьютерами, экспорт данных в различные форматы (в т.ч. Excel, XML). В состав программного комплекса должны входить такие компоненты, система прямого доступа к приборам для конфигурирования и настройки, система обслуживания и оптимизации базы данных, сервисные компоненты рабочее место оператора.		Укажите предлагаемые характеристики (приложите скриншоты и описание, подтверждающие заявленные характеристики):
2.	Оборудование подсистемы сбора данных с приборов учета холодной и горячей воды и приборов учета тепловой энергии по беспроводному интерфейсу Wireless M-Bus			
2.1	Устройства сбора и передачи данных (УСПД) учета тепла, горячего и холодного водоснабжения	2 компл.	УСПД учета тепла, горячего и холодного водоснабжения в комплекте: - шкаф настенный для размещения всего оборудования учета тепла, горячего и холодного водоснабжения; - контроллер учета тепла, горячего и холодного водоснабжения по интерфейсу M-Bus, выход интерфейс Ethernet для подключения к модему; - блок питания для контроллера 220 В; - комплект силовых проводов; - комплект заземляющих проводов; - крепежный комплект для монтажа шкафа и оборудования; - возможность установки оптического модема.	Укажите предлагаемые характеристики:

2.2	Модем	2 шт.	Модем для передачи данных по ВОЛС, разъем Ethernet, в комплекте с блоком питания 220 В, с оптическим патч-кордом длиной 25 м, SC/APC соответствующий рекомендациям G.657, с патч-кордом RJ45-RJ45 1,5м	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
2.3	Радиоконцентратор в комплекте с антенной	32 компл.	Претендентом может быть предложено альтернативное количество / необходимость оборудования. Совместимый со счетчиками тепла, горячей и холодной воды с радиомодулями, связь с устройством по протоколу Wireless M-Bus, питание от сети 230 В	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
2.4	Радиомаршрутизатор в комплекте с антенной	8 компл.	Претендентом может быть предложено альтернативное количество / необходимость оборудования. Интерфейс связи с приборами учета Wireless M-Bus, интерфейс для связи с контроллером протокол M-Bus, питание от сети 230 В	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
2.5	Счетчики горячей воды Ду 15 мм с радиомодулем	90 шт.	Давление, МПа: 1,0 Постоянный расход, м3/ч: 1,6 Максимальный расход, м3/ч: 2 Потеря давления МПа, не более: 0,063 (Др 63) Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой: IP54	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
2.6	Счетчики холодной воды Ду 15 мм с радиомодулем	90 шт.	Давление, МПа: 1,0 Постоянный расход, м3/ч: 1,6 Максимальный расход, м3/ч: 2 Потеря давления МПа, не более: 0,063 (Др 63) Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой: IP54	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>

2.7	Общедомовой счетчик воды Ду 32 мм с радиомодулем	2 шт.	Должны быть оснащены импульсным выходом для дистанционного съема информации Постоянный расход воды, м3/ч: 10 Давление, МПа: 1,6 МПа Цена импульса, литр/имп: 1; 10; 100 Класс потери давления: Δр 63 по СТБ ISO 4064-1-2007 Характеристики радиомодуля для дистанционного снятия показаний со счетчиков воды по радиоканалу: - Способ подсчета импульсов со счетчика воды: оптический - Питание радиомодуля: беспроводное от литиевой батареи - Время автономной работы, лет, не менее: 10 - Степень защиты, обеспечиваемые оболочками: IP65	Укажите предлагаемые характеристики:
2.8	Общедомовой прибор учета тепла	2 шт.	Количество измерительных контуров: 1-2 Количество каналов вычисления тепловой энергии: 1-2 Количество каналов преобразования импульсного сигнала в значение объема: 1-4 Количество каналов преобразования значения сопротивления в значение температуры: 1-4 Количество каналов преобразования токового сигнала в значение давления: 1-3 Диапазон измерения температур теплоносителя Θ, °С: 5-150 Диапазон измерения расхода теплоносителя, м3/ч: от 0,006 до 300 Диапазон измерения давления, кПа: от 0 до 2500 Диапазон входного токового сигнала, мА: от 4 до 20 Максимальное избыточное давление измеряемой среды (PS), МПа 1,6; 2,5 (PS16; PS25) Номинальное давление измеряемой среды (PN), МПа 1,6; 2,5 (PN16; PN25) Степень защиты, обеспечиваемые оболочками: IP54 Средняя наработка на отказ, ч, не менее: 35 000	Укажите предлагаемые характеристики:

2.9	Индивидуальный счетчик тепла	60 шт.	Состав теплосчетчика: вычислитель; датчик потока - преобразователь расхода ультразвуковой, выполненный в корпусе из латуни; датчики температуры. Класс по способу защиты от поражения электрическим током: III Цифровой интерфейс: M-BUS беспроводной Питание: беспроводное от литиевой батареи Степень защиты, обеспечиваемые оболочками: IP54 Средняя наработка на отказ, ч, не менее: 35 000	
2.10	Термостатический клапан с термостатической головкой	210 шт.	Термостатический клапан с термостатической головкой Ду 15 мм	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
2.11	Узел присоединительный для теплосчетчика 15х27	60 шт.	Узел присоединительный для теплосчетчика 15х27	<i>Укажите предлагаемые характеристики:</i>
2.12	Программное обеспечение по учету тепловой энергии, горячей и холодной воды	1 компл.	Программное обеспечение должно обеспечить выполнение сбора, накопления, обработки и отображения информации о потреблении энергоносителей различного типа (воды, тепловой энергии), а также отправку сообщений, ведение журналов событий, обмен данными, иметь функции сбора, хранения и последующей печати архивной информации.	<i>Укажите предлагаемые характеристики (приложите скриншоты и описание работы):</i>

2.12.1	Общие требования для интеграции программного обеспечения по всем ресурсам на верхнем уровне:	Возможность оответствия протокола передачи данных с оборудования по учету энергоресурсов на сервер ресурсоснабжающей организации требованиями СТБ 2559-2019 (унификация протокола передачи данных). Поясните каким образом может быть обеспечена интеграция предлагаемого программного обеспечения (пункты 1.10 и 2.12 спецификации) на верхнем уровне, а также опишите соответствие требованиям ниже: - сбор показаний со счетчиков энергоресурсов различных видов (уточните какие); - создание автоматизированной системы сбора данных с приборов учета; - хранение полученных данных без возможности корректировки результатов, перенос данных между различными персональными компьютерами, экспорт данных в различные форматы (в т.ч. Excel, XML). В состав программного комплекса должны входить такие компоненты, система прямого доступа к приборам для конфигурирования и настройки, система обслуживания и оптимизации базы данных, сервисные компоненты рабочее место оператора.	<i>Укажите предлагаемые характеристики (приложите скриншоты и описание, подтверждающие заявленные характеристики):</i>
--------	--	---	---

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

ФОРМА ПОДАЧИ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ
(Данная форма должна быть напечатана на фирменном бланке поставщика)

Мы, нижеподписавшиеся, настоящим полностью принимаем Общие условия ПРООН и предлагаем поставить товары согласно списку, приведенного ниже, в соответствии с техническим заданием и требованиями ПРООН, указанными в Запросе UNDP/GreenCities/102/2020:

ТАБЛИЦА1: Предложение на поставку товаров и их установку, соответствующих техническому заданию и требованиям

№ п/п	Описание/ спецификация товара	Кол-во, ед. изм.	Цена за единицу* (без НДС)	Общая стоимость* (без НДС)	НДС__%	Общая стоимость* (с НДС)
1.	Демонтаж существующих приборов согласно предложенному решению и проектной документации					
2.	Оборудование подсистемы сбора данных с приборов учета электрической энергии по проводному интерфейсу M-BUS согласно Техническому заданию (Приложение 1):					
2.1	Устройство сбора и передачи данных (УСПД) учета электроэнергии в комплекте	2 компл.				
2.2	Модем для УСПД учета электроэнергии	2 шт.				
2.3	Общедомовой счетчик электрической энергии переменного тока непосредственного включения	3 шт.				
2.4	Трехполюсный выключатель нагрузки	2 шт.				
2.5	Выключатель однополюсный автоматический (In=10A)	1 шт.				
2.6	Выключатель однополюсный автоматический (In=6A)	1 шт.				

2.7	Дифференциальный выключатель автоматический	6 шт.				
2.8	Трансформатор тока	3 шт.				
2.9	Программное обеспечение по учету электроэнергии	1 компл.				
3	Оборудование подсистемы сбора данных с приборов учета холодной и горячей воды и приборов учета тепловой энергии по беспроводному интерфейсу Wireless M-Bus согласно Техническому заданию (Приложение 1):					
3.1	Устройства сбора и передачи данных (УСПД) учета тепла, горячего и холодного водоснабжения	2 компл.				
3.2	Модем для УСПД	2 шт.				
3.3	Радиоконцентратор в комплекте с антенной	___ компл. ¹				
3.4	Радиомаршрутизатор в комплекте с антенной	___ компл. ¹				
3.5	Счетчики горячей воды с радиомодулем	90 шт.				
3.6	Счетчики холодной воды с радиомодулем	90 шт.				
3.7	Общедомовой счетчик воды с радиомодулем	2 шт.				
3.8	Общедомовой прибор учета тепла	2 шт.				
3.9	Индивидуальные счетчики тепла	60 шт.				
3.10	Термостатический клапан с термостатической головкой	210 шт.				
3.11	Узел присоединительный для теплосчетчика 15x27	60 шт.				
3.12	Программное обеспечение по учету тепловой энергии, горячей и холодной воды	1 компл.				
4	Монтажные работы по установке системы мониторинга данных в составе оборудования, указанного в пунктах 2-3 выше (включая материалы для прокладки кабеля согласно проектной документации и предложенного решения) согласно Техническому заданию (Приложение 1)²					
5	Пусконаладка, обучение конечного пользователя и ввод в эксплуатацию единой системы мониторинга данных от индивидуальных счетчиков в ресурсоснабжающую организацию согласно Техническому заданию (Приложение 1)					
	Общая стоимость без НДС:					

	Общая стоимость с НДС (если применимо):	
	Условия поставки (DAP): г. Новогрудок, Витебская область, жилые дома по ул. Карского д.22 и ул. Карского, д.24	
	Валюта предложения	
	Страна происхождения³	
	Примерный объем/вес/габариты груза	

1. Поставщик может предложить альтернативное количество оборудования по данным позициям в зависимости от специфики предлагаемого оборудования и используемой беспроводной технологии передачи данных для обеспечения бесперебойной передачи данных от индивидуальных счетчиков на УСПД.
2. Материалы для установки, рассчитанные Поставщиком на основании прилагаемой проектной документации к Техническому заданию (Приложение 2, должны быть включены в стоимость работ по установке оборудования.
3. Если страна происхождения требует экспортную лицензию на закупаемые товары или иные необходимые документы требуются для ввоза товаров в страну назначения, Поставщик обязуется предоставить их ПРООН при присуждении Заказа на поставку/контракта.

***Ценовые предложения Претендентов-нерезидентов Республики Беларусь, не должны содержать НДС. В случае ценовых предложений от резидентов Республики Беларусь, НДС, если включен, должен быть указан в ценовом предложении. Ценовые предложения Претендентов будут сравниваться без НДС.**

Примечание:

Общая стоимость предложения должна включать поставку, установку, пуско-наладку, обучение конечного пользователя и ввод оборудования в эксплуатацию в соответствии условиями, оговоренными в Техническом задании (Приложении 1), гарантию и все прочие применимые расходы.

Настоящим заявляем и подтверждаем, что предлагаемые выше Товары полностью новые, не бывшие в эксплуатации, не являются образцом или экспериментальной партией и не собраны из восстановленных или отремонтированных частей, узлов или деталей.

[Имя и подпись уполномоченного лица]
[Должность]
[Дата]

ТАБЛИЦА 2: Соответствие предложения прочим требованиям

Прочая информация, относящаяся к запросу	Ваш ответ		
	<i>Да, мы соответ-ствуем</i>	<i>Нет, мы не можем соответ-ствовать</i>	<i>Укажите встречное предложение (в случае несоответ-ствия)</i>
Срок действия коммерческого предложения (не менее 90 дней начиная от крайней даты подачи предложения)			
Общий срок выполнения всех работ согласно Техническому заданию не должен превышать 180 календарных дней, окончание работ: октябрь 2020 года			
Условия оплаты: Оплата производится в течение 30 календарных дней после ввода оборудования в эксплуатацию и подписания соответствующих документов между Поставщиком и ПРООН			
Подтверждение того, что Претендент предлагает продукцию собственного производства или документальное подтверждение того, что Претендент получил надлежащие полномочия от производителя предлагаемого товара (доверенность, дистрибьюторский договор и т. п.), если сам Претендент не является производителем			
Письменное подтверждение полномочий лица, подписавшего тендерное предложение, на совершение такого действия (документарное подтверждение таких полномочий, оформленное юридическим представителем участника тендерных торгов или доверенность, или соответствующая часть уставных документов участника тендерных торгов)			
Опыт работы не менее 3-х лет по поставке, установке и/или обслуживанию систем учета энергоресурсов на объектах жилого фонда, и не менее трех проектов, реализованных за последние три года <i>[укажите количество лет опыта, список проектов в виде списка укажите в таблице ниже]</i>			
Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию: паспорта, руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию, представляются на русском языке (входят в комплект поставки)			

Гарантийное обслуживание: при наличии неисправностей Исполнитель обязан выехать на объект и устранить неполадки в течение 48 часов после получения извещения конечного пользователя о выходе из строя оборудования. При необходимости замены дефектных частей, а также полной непригодности / неисправности оборудования, Исполнитель обязан заменить дефектные части и/или оборудование на новое в течение 30 календарных дней с даты получения извещения конечного пользователя о выходе из строя дефектных частей / оборудования. Если закупленный товар не подлежит ремонту, он должен быть заменен на новый Поставщиком.			
Подрядчик должен обеспечить обслуживание оборудования в соответствии с программой технического обслуживания (соответствующие затраты на обслуживание оборудование должны быть включены в финансовое предложение) - не менее 2 лет в соответствии с заявленным сроком гарантии. Послепродажное сервисное обслуживание: Сервисное обслуживание и ремонт должны осуществляться на территории Республики Беларусь квалифицированными специалистами Поставщика или его представителя <i>[укажите адрес и контакты авторизованного сервисного центра]</i>			
Копии декларации о соответствии предлагаемого оборудования требованиям технического регламента Республики Беларусь «Средства электросвязи. Безопасность» ТР 2018/024/ВУ. Если такая сертификация отсутствует на крайний срок подачи предложений Претендент должен предоставить письмо – обязательство о предоставлении такого сертификата, указав дату предоставления сертификата до момента поставки оборудования			
Копия действующего сертификата соответствия Техническим регламентам Евразийского экономического союза (Таможенного Союза) на предлагаемое оборудование: наличие декларации о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011). Если такая сертификация отсутствует на крайний срок подачи предложений Претендент должен предоставить письмо – обязательство о предоставлении такого сертификата, указав дату предоставления сертификата до момента поставки оборудования			

Копия действующего сертификата об утверждении типа средств измерений, выданного Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь, на предлагаемое оборудование по учету энергоресурсов (счетчики). Если такая сертификация отсутствует на крайний срок подачи предложений Претендент должен предоставить письмо – обязательство о предоставлении такого сертификата, указав дату предоставления сертификата до момента поставки оборудования			
Принятие всех положений Общих условий ПРООН (http://www.by.undp.org/content/belarus/ru/home/operations/procurement.html)			
Документальное подтверждение заявленных технических характеристик товара (технические данные предлагаемого товара согласно Приложению 1, а также в форме каталогов/описаний/web-ссылок и схем с изображением, копий листов технических условий (ТУ), протоколов испытаний изделий, содержание которых подтверждает соответствие требованиям (при наличии), или копию другого аналогичного по содержанию документа, предусмотренного для страны производителя, скриншоты и описание функционала предлагаемого программного обеспечения)			

Таблица 3. ПЕРЕЧЕНЬ АНАЛОГИЧНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА ТРИ ГОДА*

Наименование и месторасположение объекта	Вид работ	Сроки выполнения работ (год, месяц)	Стоимость работ	Заказчик (наименование, Ф.И.О. контактного лица, телефон)**

* Требуется: опыт выполнения не менее трех проектов, реализованных за последние три года, по поставке, установке и/или обслуживанию систем учета энергоресурсов на объектах жилого фонда;

** Рекомендации: отзывы о реализованных проектах – могут быть дополнительно запрошены у Претендентов по запросу ПРООН

Мы заявляем, что не включены в Список 1267/1989 Совета Безопасности ООН, Список департамента закупок ООН или другие списки неправомочных претендентов ООН.

Мы заявляем, что вся прочая информация, не приведенная в таблице, автоматически подтверждает наше полное соответствие требованиям и условиям настоящего Запроса коммерческого предложения.

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

Информационная форма претендента

Каждое юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, подающие коммерческое предложение на поставку товаров/оказание услуг/выполнение работ, должны заполнить данную форму:

1	Наименование юридического лица/предпринимателя:	
2	Адрес:	
3	Телефон:	
4	Адрес электронной почты:	
5	Факс:	
6	Место регистрации:	
7	Год регистрации:	
8	Наименование организации, выдавшей регистрационное удостоверение:	
9	ФИО, должность руководителя компании/организации:	
10	Контактное лицо по настоящему предложению:	
11	Банковские реквизиты:	

[Имя и подпись уполномоченного лица]
[Должность]
[Дата]