



**ЗАПРОС НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ПОСТАВКУ
ТОВАРОВ С НИЗКОЙ СТОИМОСТЬЮ**

ДАТА: 29/03/2021

ТЕМА: Запрос на предоставление коммерческого предложения на поставку и установка солнечного энергетического оборудования в Каракалпакстан

REF: RFQ/020/21

СРОК: 12/04/2021

СТРАНИЦЫ: 14

Уважаемые господа,

Просим вас предоставить Ваше предложение на нижеописанные товары.

Лот 1. Солнечная фото электростанция 3 КВТ					
# ТОВАР А	ОПИСАНИЕ ТОВАРА	ЕД. ИЗ М	КО Л- ВО	ЦЕНА В [ВАЛЮТА] (БЕЗ НДС)	
				Цена за единицу	Итоговая цена
1	Солнечная фото электростанция 3 КВТ Техническая спецификация / Комплектация: Мощность солнечных панелей не менее -3 квт; контроллер; зарядное устройство; <i>Инвертор (48 V DC/AC) -1 шт.</i> Номинальное напряжение на входе, В – 48; Мощность на выходе не менее – 3.5 кВт; Форма волны на выходе – Синусоидальный; Регулировка выходного напряжения, В - 230 ±5%; Частота тока на выходе, Г - 50-60; Наибольшая эффективность, % - 90; Защита от перегрузки - 5 сек@≥150% зарядки, 10 сек@ 110 ~150 % зарядки; Напряжение буферного содержания, В – 29; Напряжение отсечки, В – 31; Потребление без нагрузки, Вт - <25; Потребление в режиме энергосбережения, Вт - <10;	Шт.	1		

	Контроллер заряда для солнечной системы: Напряжение-12/24В; Максимальный входной ток-30А; Максимальный ток нагрузки-30А; Максимальное собственное потребление-12ма; Напряжение ударного заряда-14.4/28.8В; Напряжение поддержки 13.9/27.8В (для герметичных АКБ)-14.1/28.2В (для АКБ с жидким электролитом); Напряжение выравнивания (для АКБ с жидким электролитом)-14.7/29.4В; Напряжение защитного отключения нагрузки (SOC,30%)-11.1/22.2В; Напряжение повторного подключения нагрузки (SOC>50%)-12.6/25.2В; Интервал рабочих температур -10...+50°С Размер терминалов - 16/25мм*2; Класс защиты - IP22; Аккумуляторные батареи (8 шт): Тип батареи - Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор: гелевый, необслуживаемый; Номинальное напряжение, В – 12; Емкость - 200Ah@10hr- 10.5V @25°С; Зарядное напряжение , В - 14.2; Плавающее напряжение, В - 13.5; Количество циклов полной разрядки до потери 50% исходной емкости - 1100; Диапазон рабочей температуры - -25°С до 45°С; Материал корпуса - АБС пластик; Металлический щит – 1шт. Тип металлический; Степень класс защиты IP20; Для хранения аккумуляторных батареи и хранения источников питания. Расходные материалы: Комплект коннектор тройник для соединение СП, клеммы для АКБ, провод для клемм, изоляционные провода для панелей, металлическая конструкция для крепления солнечных панелей на кровли, железобетонная конструкция под каркас (подушка) и прочие материалы.				
Стоимость 1 комплект.:					
Стоимость транспортировки за 1 комплект.: "Кабаклы Ата" Караузякский, район, Karakalpakstan.					
Стоимость установка/монтаж под ключ, страхование, обучение за 1 комплект:					

Другие расходы за 1 комплект. (укажите если имеются):	
Итоговая стоимость по Лоту 1, включающая все расходы без учета НДС	
НДС (если применимо к местным поставщикам):	
Итоговая стоимость по Лоту 1, включающая все расходы с учетом НДС:	

Лот 2. Комплектующие для солнечных фото электростанции					
# ТОВАР А	ОПИСАНИЕ ТОВАРА	ЕД. ИЗ М	КО Л- ВО	ЦЕНА В [ВАЛЮТА] (БЕЗ НДС)	
				Цена за единицу	Итоговая цена
1	Инвертор (24 V DC/AC) Номинальное напряжение на входе, В – 24; Мощность на выходе, кВт - 2.4; Форма волны на выходе – Синусоидальный; Регулировка выходного напряжения, В - 230 ±5%; Частота тока на выходе, Г - 50-60; Наибольшая эффективность, % - 90; Защита от перегрузки - 5 сек@≥150% зарядки, 10 сек@ 110 ~150 % зарядки; Напряжение буферного содержания, В – 29; Напряжение отсечки, В – 31; Потребление без нагрузки, Вт - <25; Потребление в режиме энергосбережения, Вт - <10;	Шт.	4		
2	Аккумуляторные батареи: Тип батареи – Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор: гелевый, необслуживаемый; Номинальное напряжение, В – 12; Емкость - 100Ah@10hr- 10.5V @25°C; Зарядное напряжение , В - 14.2; Плавающее напряжение, В - 13.5; Количество циклов полной разрядки до потери 50% исходной емкости - 1100; Диапазон рабочей температуры - -25°C до 45°C; Материал корпуса - АБС пластик;	Шт.	8		
Стоимость всех товаров по Лоту 2:					
Стоимость транспортировки за все товары: согласно таблице №1 в приложении №1					
Стоимость установка/монтаж под ключ, страхование, обучение за 1 комплект:					
Другие расходы за все товары. (укажите если имеются):					
Итоговая стоимость по Лоту 2, включающая все расходы без учета НДС					
НДС (если применимо к местным поставщикам):					
Итоговая стоимость по Лоту 2, включающая все расходы с учетом НДС:					

Примечания:

1. Участники торгов должны предлагать подлинные, фирменные продукты. ПРООН может проводить осмотр после поставки товаров по своему собственному усмотрению.
2. Образцы всех товаров необходимо предоставить вместе с предлагаемой заявкой (если применимо).
3. Цена включает доставку, установку под ключ / испытание / ввод в эксплуатацию / обучение.
4. Осмотр территории будет организован по запросу (если применимо).
5. Брошюры и технические детали предлагаемой/ых модели/ей ДОЛЖНЫ быть предоставлены вместе с предложением (если применимо).

Общие условия и положения ПРООН являются неотъемлемой частью данного ЗАПРОСА НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ и должны быть рассмотрены всеми заявителями.

<http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html>.

При подаче предложения, заявители соглашаются соблюдать настоящие Общие условия и положения. Любой заказ на закупку, полученный в результате этого процесса, должен содержать их в полном объеме.

Пожалуйста, отправьте свое предложение, заполнив правую колонку приведённой ниже формы:

Требования ПРООН [должны быть заполнены Покупателем]	Ответ заявителя
Срок действия предложения: ☒ 60 календарных дней с даты вскрытия Предложений. В исключительных случаях ПРООН может запросить кандидата о продлении срока действия Предложения, первоначально указанного в данном Запросе. В таком случае в письменной форме подтверждается продление срока коммерческого Предложения, без каких-либо его изменений.	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____
Предлагаемый период гарантии: ☒ Минимум 12 последовательных месяцев.	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____
Описание гарантийного покрытия: ☒ Гарантия на товар и запасные части на минимальный период 12 последовательных месяцев. ☒ Техническая поддержка через электронную почту / телефон / факс / интернет ☒ Устранение несоответствий и замечаний в течение гарантийного периода, включая поставку и замену; замена на новый товар если ранее поставленный не соответствует Спецификации или не подлежит ремонту.	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____
Описание услуги послепродажного обслуживания (если применимо): ☒ Гарантия на запасные Части и Труд на минимальный период: 12 последовательных месяцев. ☒ Техническая поддержка	☐ Да ☐ Нет

☒ Предоставление сервисного центра при вывозе для обслуживания/ремонта	☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____
Условия поставки (связанные с INCOTERMS 2020): ☒ DDP Узбекистан для ранее завезенных товаров или произведенных в Узбекистане ☒ DAP Узбекистан для международных поставщиков, зарегистрированных за пределами Узбекистана Таможенное оформление ¹ , при необходимости, осуществляется со сторон ПРООН для международных поставщиков, зарегистрированных за пределами Узбекистана	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____
Условия оплаты: Оплата местным поставщикам: Оплата местным Поставщикам (юридический адрес в Узбекистане): ☒ В узбекских сумах (UZS): Оплата в размере 100% посредством банковского перевода производится в течении 30 рабочих после поставки товара и принятия со стороны ПРООН. Для иностранных поставщиков в долларах США (зарегистрированных вне Узбекистана): ☒ В долларах США (USD): Оплата в размере 100% посредством банковского перевода производится в течении 30 рабочих дней после поставки товара и принятия со стороны ПРООН.	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____
Сроки поставки: Предельный срок поставки 80 календарных дней со дня подписания контракта обеими сторонами. Внимание: если срок поставки, указанный в предложении, превышает установленный предельный срок, такое предложение может быть отклонено.	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____
Применение Налога на Добавленную Стоимость (НДС) ☒ НДС должен быть включен для компании зарегистрированных в РУз (только для компаний плательщиков НДС); ☒ НДС не должен быть включен для иностранных компаний незарегистрированных на территории РУЗ	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____
Все документы, включая каталоги, инструкции и руководства по эксплуатации, должны быть на: ☒ Русском; и/или ☒ Английском	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае «Нет»: _____

¹ Должно быть связано с выбранными условиями INCOTERMS.

Ликвидированные убытки: ☒ Будет наложено в следующих условиях: Процент от стоимости контракта за день просрочки: 0,1% Макс. кол-во дней задержки: 20 календарных дней. После чего ПРООН может расторгнуть контракт.	☐ Принимается ☐ Не принимается ☐ Пожалуйста, объясните в случае “Не принимается”:
Пожалуйста, подтвердите, что ваша компания не включена в список Совета Безопасности ООН 1267/1989, список Отдела закупок ООН или другой список несоответствия ООН;	☐ Не включена ☐ Включена ☐ Пожалуйста, объясните в случае “Включена”:
Пожалуйста, подтвердите, что вы принимаете Кодекс поведения поставщиков ООН, доступный по ссылке https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct	☐ Принимается ☐ Не принимается ☐ Пожалуйста, объясните в случае “Не принимается”:

Заявление участника торгов

Да	нет	
☐	☐	Требования и положения и условия: Я / мы прочитали и полностью понимаем запрос цены, включая информацию и данные по запросу цены, перечень требований, общие условия контракта и любые Особые условия контракта. Я / мы подтверждаем, что участник торгов согласен соблюдать их.
☐	☐	Я / мы подтверждаем, что Участник торгов обладает необходимыми возможностями, возможностями и необходимыми лицензиями для полного соответствия или превышения Требований и будет доступен для доставки в течение соответствующего периода действия Контракта.
☐	☐	Этика: Представляя это ценовое предложение, я / мы гарантируем, что участник торгов: не вступал в какие-либо ненадлежащие, незаконные, сговоры или антиконкурентные соглашения с каким-либо Конкурентом; прямо или косвенно не обращался к какому-либо представителю Покупателя (кроме Контактного лица) с целью лоббирования или запроса информации в отношении запроса предложения; не пытался повлиять или предоставить какую-либо форму личного стимулирования, вознаграждения или выгоды любому представителю Покупателя.
☐	☐	Я / мы подтверждаем обязательство не участвовать в запрещенных или иных неэтичных действиях с ООН или любой другой стороной и вести дела таким образом, чтобы предотвратить любые финансовые, операционные, репутационные или другие неоправданные риски для ООН. и мы прочитали Кодекс поведения поставщиков Организации Объединенных Наций: https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct и признаем, что он обеспечивает минимальные стандарты, ожидаемые от поставщиков для ООН.
☐	☐	Конфликт интересов: я / мы гарантируем, что у участника торгов нет фактического, потенциального или предполагаемого конфликта интересов при подаче данного предложения или заключении контракта на выполнение требований. Если во время запроса предложений возникает конфликт интересов, участник торгов немедленно сообщает об этом контактному лицу закупающей организации.

Да	нет	
☐	☐	Запреты, санкции: Настоящим я / мы заявляем, что на нашу фирму, ее аффилированные или дочерние компании или сотрудников, включая членов СП / Консорциума, субподрядчиков или поставщиков любой части контракта, не распространяется запрет на закупки со стороны Организации Объединенных Наций, включая, помимо прочего, запреты, вытекающие из Компендиум санкционных списков Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и не были приостановлены, отстранены, санкционированы или иным образом признаны неприемлемыми какой-либо организацией ООН, Группой Всемирного банка или любой другой международной организацией.
☐	☐	Банкротство: Я / Мы не объявлял и о банкротстве, не участвуем в процедурах банкротства или конкурсного производства, и в отношении компании нет судебных решений или ожидающих судебных исков, которые могли бы нанести ущерб деятельности в обозримом будущем.
☐	☐	Срок действия предложения: Я / мы подтверждаем, что это предложение, включая цену, остается открытым для принятия в связи с действительностью предложения.
☐	☐	Я / мы понимаем и признаем, что вы не обязаны принимать любое полученное вами предложение, и мы подтверждаем, что товары, предлагаемые в нашем предложении, являются новыми и неиспользованными.
☐	☐	Подписывая это заявление, подписавшее лицо ниже заявляет, гарантирует и соглашается с тем, что он / она уполномочены Организацией / организациями сделать это заявление от ее / их имени.

Технического соответствия предлагаемых товаров:

ОПИСАНИЕ/СПЕЦИФИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ ТОВАРОВ (ТРЕБОВАНИЯМ ПРООН)	ОПИСАНИЕ / СПЕЦИФИКАЦИИ ТОВАРОВ И/ИЛИ УСЛУГ (ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОСТАВЩИКОМ) ПРОСЬБА УКАЗАТЬ ПАРАМЕТРЫ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТОВАРОВ ² ЛОТ 1 <i>ДЛЯ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТОВАРОВ УКАЖИТЕ:</i> <i>МОДЕЛЬ:</i> _____ <i>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</i> _____ <i>СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ:</i> _____ ЛОТ 2 <i>ДЛЯ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТОВАРОВ УКАЖИТЕ:</i> <i>МОДЕЛЬ:</i> _____ <i>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</i> _____ <i>СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ:</i> _____
ЛОТ №1. Солнечная фото электростанция 3 КВТ	

² Просьба предоставить описание предлагаемого продукта, модель, бренд, который должен соответствовать минимальным техническим требованиям, приведенным в Приложении 1 выше

Мощность солнечных панелей:	не менее -3 кВт;	Мощность солнечных панелей:	
Комплект должен включать:	контроллер; зарядное устройство;	Комплект должен включать:	
Инвертор (48 V DC/AC):		Инвертор (48 V DC/AC):	
Количество:	1 шт.	Количество:	
Номинальное напряжение на входе, В:	48;	Номинальное напряжение на входе, В:	
Мощность на выходе, кВт:	не менее – 3.5;	Мощность на выходе, кВт:	
Форма волны на выходе:	Синусоидальный;	Форма волны на выходе:	
Регулировка выходного напряжения, В:	230 ±5%;	Регулировка выходного напряжения, В:	
Частота тока на выходе, Г:	50-60;	Частота тока на выходе, Г:	
Наибольшая эффективность, %:	90;	Наибольшая эффективность, %:	
Защита от перегрузки:	5 сек@≥150% зарядки, 10 сек@ 110 ~150 % зарядки;	Защита от перегрузки:	
Напряжение буферного содержания, В:	29;	Напряжение буферного содержания, В:	
Напряжение отсечки, В:	31;	Напряжение отсечки, В:	
Потребление без нагрузки, Вт:	<25;	Потребление без нагрузки, Вт:	
Потребление в режиме энергосбережения, Вт:	- <10;	Потребление в режиме энергосбережения, Вт:	
Контроллер заряда для солнечной системы:		Контроллер заряда для солнечной системы:	
Напряжение:	12/24В;	Напряжение:	
Максимальный входной ток:	30А;	Максимальный входной ток:	
Максимальный ток нагрузки:	30А;	Максимальный ток нагрузки:	
Максимальное собственное потребление:	12ма;	Максимальное собственное потребление:	

Напряжение ударного заряда:	14.4/28.8В;	Напряжение ударного заряда:	
Напряжение поддержки:	13.9/27.8В (для герметичных АКБ)- 14.1/28.2В (для АКБ с жидким электролитом);	Напряжение поддержки:	
Напряжение выравнивания (для АКБ с жидким электролитом):	14.7/29.4В;	Напряжение выравнивания (для АКБ с жидким электролитом):	
Напряжение защитного отключения нагрузки:	(SOC,30%)-11.1/22.2В;	Напряжение защитного отключения нагрузки:	
Напряжение повторного подключения нагрузки:	(SOC>50%)-12.6/25.2В;	Напряжение повторного подключения нагрузки:	
Интервал рабочих температур:	-10...+50°C	Интервал рабочих температур:	
Размер терминалов:	16/25мм*2;	Размер терминалов:	
Класс защиты:	IP22;	Класс защиты:	
Аккумуляторные батареи		Аккумуляторные батареи	
Количество:	8 шт.	Количество:	
Тип батареи:	Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор: гелевый, необслуживаемый;	Тип батареи:	
Номинальное напряжение:	В – 12;	Номинальное напряжение:	
Емкость:	200Ah@10hr- 10.5V @25°C;	Емкость:	
Зарядное напряжение:	В - 14.2;	Зарядное напряжение:	
Плавающее напряжение:	В - 13.5;	Плавающее напряжение:	
Количество циклов полной разрядки до потери 50% исходной емкости:	1100;	Количество циклов полной разрядки до потери 50% исходной емкости:	

Диапазон рабочей температуры:	-25°C до 45°C;	Диапазон рабочей температуры:	
Материал корпуса:	АБС пластик;	Материал корпуса:	
Металлический щит		Металлический щит	
Количество:	1 шт.	Количество:	
Тип:	металлический;	Тип:	
Степень класс защиты:	IP20	Степень класс защиты:	
Применения:	Для хранения аккумуляторных батареи и хранения источников питания.	Применения:	
Расходные материалы		Расходные материалы	
Комплект коннектор тройник для соединение СП, клеммы для АКБ, провод для клемм, изоляционные провода для панелей, металлическая конструкция для крепления солнечных панелей на кровли, железобетонная конструкция под каркас (подушка) и прочие материалы.	1 комплект	Комплект коннектор тройник для соединение СП, клеммы для АКБ, провод для клемм, изоляционные провода для панелей, металлическая конструкция для крепления солнечных панелей на кровли, железобетонная конструкция под каркас (подушка) и прочие материалы.	
ЛОТ №2. Комплектующие для солнечных фото электростанции			
Инвертор (48 V DC/AC):		Инвертор (48 V DC/AC):	
Количество:	4 шт.	Количество:	
Номинальное напряжение на входе, В:	24;	Номинальное напряжение на входе, В:	
Мощность на выходе, кВт:	не менее – 2,4;	Мощность на выходе, кВт:	
Форма волны на выходе:	Синусоидальный;	Форма волны на выходе:	

Регулировка выходного напряжения, В:	230 ±5%;	Регулировка выходного напряжения, В:	
Частота тока на выходе, Г:	50-60;	Частота тока на выходе, Г:	
Наибольшая эффективность, %:	90;	Наибольшая эффективность, %:	
Защита от перегрузки:	5 сек@≥150% зарядки, 10 сек@ 110 ~150 % зарядки;	Защита от перегрузки:	
Напряжение буферного содержания, В:	29;	Напряжение буферного содержания, В:	
Напряжение отсечки, В:	31;	Напряжение отсечки, В:	
Потребление без нагрузки, Вт:	<25;	Потребление без нагрузки, Вт:	
Потребление в режиме энергосбережения, Вт:	- <10;	Потребление в режиме энергосбережения, Вт:	
Аккумуляторные батареи:		Аккумуляторные батареи:	
Количество:	8 шт.	Количество:	
Тип батареи:	Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор: гелевый, необслуживаемый;	Тип батареи:	
Номинальное напряжение:	В – 12;	Номинальное напряжение:	
Емкость:	100Ah@10hr- 10.5V @25°C;	Емкость:	
Зарядное напряжение:	В – 14.2;	Зарядное напряжение:	
Плавающее напряжение:	В – 13.5;	Плавающее напряжение:	
Количество циклов полной разрядки до потери 50% исходной емкости:	1100;	Количество циклов полной разрядки до потери 50% исходной емкости:	
Диапазон рабочей температуры:	-25°C до 45°C;	Диапазон рабочей температуры:	
Материал корпуса:	АБС пластик;	Материал корпуса:	

Мы просим предоставить ваше должным образом подписанное и запечатанное ценовое предложение на фирменном бланке компании и дополнительные детали, как указано выше, не позднее **18:00 Ташкентское время (GMT +5), 12 апреля 2021г.**

Вы можете доставить ваше предложение физически в запечатанном конверте в здание Организации Объединенных Наций, по адресу: ул. Тараса Шевченко, 4, Ташкент 100029, Узбекистан.

В качестве альтернативы вы можете отправить ваше предложение по электронной почте в формате **.pdf** на bids.uz@undp.org³. Предложение, представленное по электронной почте, не должно превышать 5 МБ, содержать вирусы и состоять из не более чем трёх почтовых сообщений. В противном случае таковые Предложения будут отклонены.

Ваша заявка должна содержать следующую ссылку либо на конверте, либо в теме электронного сообщения:

RFQ/020/21 – Поставка и установка солнечного энергетического оборудования в Каракалпакстан⁴

Пожалуйста, следуйте этим инструкциям и помните о сроках. Предложения, предоставленные другими способами или по другим адресам, не будут приниматься.

ПРООН рассмотрит присуждение контракта предложению, которое полностью соответствует всем требованиям и содержит самую низкую цену. ПРООН оставляет за собой право проводить пост-квалификационные действия, запрашивая дополнительные документы/разъяснения/информацию, если сочтет это необходимым.

Любое предложение, не отвечающее требованиям, будет отклонено. ПРООН имеет право не принимать какие-либо предложения.

Любое обращение за дополнительной информацией или запросы должны быть отправлены в Отдел закупок за три рабочих дня до истечения предельного срока подачи предложений в письменном виде на электронный адрес pu.uz@undp.org.

С уважением,

Отдел Закупок

³ Предложения, представленные на другие адреса электронной почты, не будут приниматься и будут отклонены

⁴ Предложения, которые не содержат указанный предмет или ссылку на номер тендера в строке темы сообщения электронной почты или на конверте, не будут открыты и будут отклонены.

Таблица 1. Точные адреса поставки по Лоту 2:

№	Адрес доставки	Инвертор (24 V DC/AC)	Аккумуляторные батареи:
1	Кунградский район, Республика Каракалпакстан	2 шт.	4 шт.
2	Муйнакский район , Республика Каракалпакстан	1 шт.	2 шт.
3	Город Нукус, Республика Каракалпакстан	1 шт.	2 шт.