



ЗАПРОС НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ФИРМЫ	ДАТА: 9 августа 2019 года
	ССЫЛКА: RFQ/043/19 – тендер на создание системы аудио-видео-конференц связи в Министерстве Водного Хозяйства Республики Узбекистан.

Уважаемый г-н / г-жа:

Просим Вас представить свое Предложение на создание системы аудио-видео-конференц связи в Министерстве водного хозяйства республики Узбекистан, согласно **Приложения 1** данного Запроса.

При подготовке Предложения, используйте форму **Приложение 2**.

Предложения должны быть представлены не позднее **18.00 часов (GMT +5) 26 августа 2019 года** по электронной почте или почтовым курьером по указанному ниже адресу:

Программа Развития ООН (ПРООН)

Республика Узбекистан, г. Ташкент,

ул. Т. Шевченко, 4

Отдел закупок ПРООН в РУ

Электронная версия вашего предложения должна быть отправлена на: bids.uz@undp.org¹.

Размер предоставляемого по электронной почте Предложения не должен превышать **15 МБ**, содержать вирусы и составлять не более чем 3 сообщений электронной почты, в противном случае таковые Предложения будут отклонены. В теме электронного сообщения, отправляемого на bids.uz@undp.org, должно указываться следующее:

Тема: RFQ/043/19 – тендер на создание системы аудио-видео-конференц связи в Министерстве водного хозяйства республики Узбекистан².

Конверт должен быть оформлен следующим образом при представлении предложения на вышеупомянутый адрес:

«КОМУ: ПРООН в Узбекистане

ВНИМАНИЕ: ОТДЕЛУ, ВСКРЫВАЮЩЕМУ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ЗАПЕЧАТАННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: RFQ/043/19

ПОСТАВЩИК: [НАЗВАНИЕ И АДРЕС ВАШЕЙ КОМПАНИИ]

СРОК ПОДАЧИ: **18.00 (GMT+5) 26 августа 2019 года.**

Предложения не должны вскрываться на проходной»

Вы несете ответственность за обеспечение поступления заявки по адресу в указанный срок. Коммерческие предложения, полученные ПРООН после указанного выше срока по любой причине, не будут рассматриваться. Если Вы отправляете Ваше Предложение по электронной почте, просьба обеспечить, чтобы оно было подписано и сохранено в формате pdf, без вирусов или поврежденных файлов.

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

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

Просим принять к сведению следующие требования и условия, касающиеся вышеуказанных поставок товара/ов:

Условия поставки [INCOTERMS 2010]	Все работы должны быть выполнены по адресу, указанному ниже.
Таможенная очистка, при необходимости, будет выполнена:	Не предусмотрено
Точный адрес/адреса мест доставки и установки	Министерство водного хозяйства республик Узбекистан, 100005, г.Ташкент, Мирзо Улугбекский район, ул. Кори Ниезий, д.39, корпус «А» и Нижне-Сырдарьинский Бассейновое Управление Ирригационных Систем, г. Гулистан, ул. Хондамир 127
Компания Перевозчиков, предпочитаемая ПРООН, если имеется	Не предусмотрено
Доставка товаросопроводительных документов	Компания должна предоставить сертификаты качества или другие документы, подтверждающие качество строительных и других необходимых материалов, которые будут использованы на объекте
Предельный срок поставки / осуществление работ	Не более 85 календарных дней со дня подписания контрактами обеими сторонами. Подрядчик должен начать, работы в течение трех дней с даты подписания контракта обеими сторонами и завершить Работы по истечению указанного срока.
График поставки	☒ Требуется Подрядчик должен предоставить детальный график работ.
Требования по упаковке	☒ Компания должна обеспечить качественную и безопасную транспортировку строительных материалов, предназначенных для строительства объекта
Предпочтительный вид транспортировки	☒ Воздушный ☒ Наземный ☐ Морской ☐ Иное [указать]
Предпочитаемая валюта Предложения	☒ Доллары США: для иностранных подрядных организаций (зарегистрированных вне Узбекистана) или ☒ Местная валюта: Узбекские суммы, местным подрядным организациям (зарегистрированным в Узбекистане).
НДС по цене Предложения	☒ Не должна включать НДС и другие применимые косвенные налоги
Требования по послепродажному обслуживанию	☒ Срок гарантий качества выполненных работ – 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания сторонами акта приемки объекта в эксплуатацию. ☒ Срок гарантии качества на оборудование – 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания акта приемки объекта в эксплуатацию.
Крайний срок представления Предложения	18:00 часов, 26 августа 2019 года (GMT+05)

Вся документация, включая каталоги, инструкции и операционные руководства будут представлены на следующем языке	☒ Английский; или ☒ Русский Документы, представленные на другом языке чем английский и/или русский, должны иметь перевод на английский или русский язык
Документы, которые следует предоставить	☒ Должным образом заполненная Форма Приложения 2, в соответствии с перечнем требований в Приложении 1; ☒ Информация об учредителях и о совладении/учредительстве или прочих прямых/косвенных интересах в других компаниях с использованием формы, приведенной в части 2 Приложении 2; ☒ Сведения о компании с подробной информацией (название компании, адрес, контактные данные и т. д.) с использованием формы, приведенной в части 3 Приложении 2; ☒ Минимум 2 успешно выполненных контракта подписанные между фирмой Заявителя и клиентами, в рамках которого Заявитель оказывал аналогичную работу (создание системы аудио-видео-конференц связи) за последние 3 года с использованием формы, приведенной в части 4 Приложении 2; ☒ Заявление о том, требуются ли какие-либо импортные или экспортные лицензии в отношении приобретаемых товаров, включая любые ограничения в стране происхождения, использование / двойное использование товаров или услуг, включая и назначение конечным пользователям³ ☒ Сертификаты качества (ISO, основные технические характеристики поставляемого оборудования и имеющиеся сертификаты и т.д.); ☒ Заверенная копия действующего свидетельства о регистрации предприятия Заявителя (копия, заверенная подписью и печатью уполномоченного лица Заявителя); ☒ Заверенная копия страницы Устава организации, где указана информация об учредителях; ☒ Письменная декларация (в свободной форме на фирменном бланке Заявителя), подтверждающая то, что компания не находится в списке Совета Безопасности ООН 1267/1989, списке отдела закупок ООН или других дисквалификационных списках. ☒ Возможности сервисного обслуживания поставленной системы аудио-видео-конференц связи после гарантийного срока или иного периодического обслуживания в Узбекистане⁴. Непредставление любого из вышеперечисленного документа, послужит основанием для исключения Заявителя, признав его технически не

³ Применимо для поставки импортных товаров

⁴ Оборудование, предлагаемое к поставке Участником, должно иметь гарантию осуществления сервисных услуг на территории Республики Узбекистан (сервисный центр должен обладать Авторизацией Завода Изготовителя на право проведения ремонтных и сервисных работ).

	соответствующим, с рассмотрения, в рамках настоящего тендера.
Список документов, которые будут запрошены со стороны ПРООН дополнительно от трех участников торгов, предоставивших наименьшие ценовые предложения ⁵	(а) Копия финансового/бухгалтерского отчета, заверенные/подтвержденные третьей стороной, (такой как налоговый комитет, аудиторская компания или прочими подобными учреждениями) за последние 2 года; ИЛИ (б) справка с обслуживающего банка кандидата, выданная не более чем за 30 дней до подачи заявки или срока тендера, что у кандидата имеется в наличии или имеется доступ к ликвидным активам на сумму равную или превышающую сумму контракта (активы, которые можно конвертировать в наличные), для покрытия потока операций по строительству/поставкам по контракту.
Срок действия с момента представления коммерческих предложений	☒ 90 календарных дней с даты вскрытия предложений В исключительных случаях ПРООН может просить 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.
Частичное предложение	☒ Не допускается. Частичное предложение будет отклонено.
Условия оплаты	Оплата местным подрядным организациям (юридический адрес в Узбекистане): в Узб. Сумах, посредством банковского перевода на счет Поставщика: Ежемесячное текущее финансирование за фактически выполненный объем работ и подписания актов выполненных работ обеими сторонами и представления счетов на оплату. Для иностранных подрядных организаций (зарегистрированных вне Узбекистана): Оплата в долларах США, посредством банковского перевода на счет Поставщика: Ежемесячное текущее финансирование за фактически выполненный объем работ и подписания актов выполненных работ обеими сторонами и представления счетов на оплату.
Договорная неустойка	0.5% от общей суммы контракта за каждый день просрочки до максимальной суммы 10% от суммы контракта. После этого, либо после месяца просрочки в поставке, действие контракта может быть прекращено.

⁵ Не предоставление каких-либо дополнительно запрошенных документов, представленных в этом разделе, послужит основанием для дисквалификации Предложения.

Критерии оценки	☒ Техническое соответствие/Полное соответствие требованиям и самая низкая цена ⁶ ; ☒ Полное принятие условий контракта на выполнения работ / Общих условий и положений контракта; ☒ Стабильное финансовое состояние: (а) коэффициент ликвидности минимум 1 за последние 2 года если финансовая отчетность представлена ИЛИ (b) подтверждение от банка о стабильном финансовом состоянии Кандидата в соответствии с вышеизложенными требованиями; ☒ Минимум 2 (два) контракта, в рамках которого Заявитель оказывал аналогичную работу за последние 3 года; ☒ Продемонстрированное наличие постоянного офиса и доступного по городскому телефону, а также штат постоянного квалифицированного персонала в количестве не менее 8 человек и сервисного центра. ☒ Полное принятие Общих условий и положений контракта
ПРООН заключит контракт с:	☒ Только с одним Поставщиком.
Вид заключаемого договора	☒ Контракт на работы
Общие условия договора	☒ Общие условия и положения контрактов (на работы) Применимые условия и положения доступны на http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html Непринятие Общих условий и положений (ОУП) является основанием для дисквалификации из процесса закупок.
Специальные условия Контракта	☒ Аннулирование контракта, если просрочка поставки/выполнения превышает 30 календарных дней
Условия оплаты	☒ Подписания сертификаты о приемке работ ПРООН и полное соответствие требованиям тендера и контракта
Приложения к данному Запросу ⁷	☒ Ведомость объемов работ и спецификация товаров (Приложение 1) ☒ Форма представления Предложения (Приложение 2) ☒ Общие условия и положения / Особые положения (Приложение 3). Непринятие Общих условий и положений (ОУП) может быть основанием для дисквалификации из процесса закупок.

⁶ ПРООН оставляет за собой право не присуждать контракт Предложению с самой низкой ценой, если вторая самая низкая цена среди приемлемых предложений оказывается более выгодной, и не превышает самую низкую цену более чем на 10%, а также, если бюджет может покрыть разницу в цене. Термин «более выгодное предложение» используемый в этом положении, должен относиться к предложениям, которые превышают заранее определенные требования, установленные в спецификациях.

⁷ Если информация доступна в сети Интернет, то может быть указан только адрес URL.

Пост-квалификационные требования	☒ Определение правдивости, правильности и аккуратности представленной участником торгов информации в представленных юридических, технических и финансовых документах; ☒ Запросы и встречная проверка с государственными органами страны регистрации участника торгов или иными организациями, ранее работавшими с участником торгов; ☒ Запросы и встречная проверка с прошлыми клиентами участника торгов по качеству исполнения текущих или ранее исполненных контрактов; ☒ ПРООН оставляет за собой право посетить офис, завод или фабрику Заявителя.
Контактное лицо (Только для письменных вопросов)⁸	Отдел закупок, Представительство ПРООН в Республике Узбекистан ул. Т. Шевченко, 4, г. Ташкент 100029 Факс: (+998 71) 1203485 E-mail: 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.

⁸ Данное контактное лицо и адрес официально назначается ПРООН. Если вопросы направляются другим лицам или по другим адресам, даже если они являются сотрудниками ПРООН, ПРООН не обязан отвечать или подтверждать, что вопрос был получен

Дополнительное требование	ПРООН оставляет за собой право посетить офис, завод или фабрику Заявителя, для подтверждения наличия квалифицированного инженерно-технического персонала и соответствующего оборудования и техники для осуществления контракта и запросить документы, подтверждающие отношение данного объекта к Заявителю (договор аренды, кадастр и другое). В случае отсутствия таковых документов или офиса/завода/фабрики Заявителя, ПРООН оставляет за собой право отклонить предложение данного Заявителя с дальнейшего рассмотрения. 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. они имеют одинакового юридического представителя/офис в рамках данного тендера, или имеют одного и того же законного представителя для целей данного запроса; d. у них имеются такого рода взаимоотношения друг с другом (напрямую либо через третьи стороны) которые ставят их в позицию где они могут иметь доступ к информации о текущем тендере, либо повлиять на предложение второго поставщика, или 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 (RFQ); e. они являются субподрядчиками у друг друга в рамках текущего тендера, или субподрядчик одной компании также предоставляет предложение под своим именем в качестве ведущего поставщика, или f. эксперт, предложенный быть в команде одного поставщика, также принимает участие более чем в одном поданном предложении в рамках текущего тендера. Данное условие не применяется на субподрядчиков, включенных более чем одно предложение.
---------------------------	---

Предлагаемые работы рассматриваются на основе полноты и соответствия Коммерческого предложения требованиям, описанным выше, а также другим подробным требованиям ПРООН, содержащимся в Приложениях.

Контракт будет присужден тому Коммерческому предложению, которое соответствует ведомостью работ, требованиям, предлагает самую низкую цену, а также отвечает всем иным указанным критериям оценки. Предложения, не отвечающие требованиям, отклоняются.

Любое расхождение между ценой за единицу и совокупной ценой будет перерассчитано ПРООН (умножением стоимости за единицу товара на его количество), при этом приоритетными являются расценки за единицу, на основании которых будет исправлена общая стоимость. Если Поставщик услуг не согласен с окончательной стоимостью, полученной в результате перерасчета и исправлений арифметических погрешностей со стороны ПРООН, то Предложение будет отклонено.

После того, как ПРООН определила Предложение с самой низкой ценой, она оставляет за собой право заключить контракт исключительно на основании предложенной цены товара в том случае, если транспортные расходы (фрахтование и страхование) превышают расходы на подобные услуги, затраченные ПРООН, если бы она привлекла своего перевозчика и страховую компанию.

После получения ПРООН Предложения, не принимаются никакие изменения совокупной цены в результате

роста цен, инфляции, колебаний валютных курсов, или любых других рыночных факторов. На момент выдачи контракта или заказа на закупку, ПРООН оставляет за 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 Заказ на закупку, выданный по данному Запросу, распространяется действие Общих условий и положений, прилагаемых к настоящему документу. Сам акт представления Предложения предполагает, что Поставщик, безусловно принимает Общие условия и положения ПРООН, содержащиеся в Приложении 3.

ПРООН не обязана принимать любое Предложение, выдавать контракт или заказ на закупку, а также нести ответственность за любые расходы, связанные с подготовкой и представлением Предложения поставщиками услуг, независимо от результатов или порядка проведения процесса отбора.

Процедура опротестования для поставщиков ПРООН предназначена для возможности обжалования результатов конкурса лицами или фирмами, которые не получили контракт или заказ на закупку в процессе конкурсных закупок. 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/protestandsanctions/>.

ПРООН призывает каждого потенциального продавца и поставщика 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, используемой в Запросе.

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 Ваше коммерческое предложение.

С уважением,

Отдел закупок, ПРООН в Узбекистане

ВЕДОМОСТЬ РАБОТ**на создание системы аудио-видео-конференц связи в Министерстве водного хозяйства республики Узбекистан.**

В рамках реализации данного проекта, для оперативного управления подведомственными структурами министерства, предусматривается оборудовать данной системой малый зал заседания министерства и Нижне-Сырдарьинского БУИС внедрение следующих систем:

1. Система отображения в составе:

- Коллективное средство отображения

2. Система ВКС и звукоусиления в составе:

- конгресс-система;
- подсистема звукоусиления;
- подсистема аудио-конференц-связи.
- подсистема ВКС высокого разрешения

ЗАЛ СИСТЕМЫ ВКС В МИНИСТЕРСТВЕ.**1. Коллективное средство отображения**

В качестве главного источника видеоотображения для всех присутствующих в зале необходимо использовать видеостену со следующими характеристиками

- Размер видеопанели - 55" (диагональ 55 дюймов);
- Формат видеостены - 2x2 (4 видеопанелей);
- Межпанельный шов (шов между кромками изображений) – не более 3,6 мм;
- Разрешение каждой видеопанели – не менее 1920x1080 пиксел;
- Яркость – не менее 350 cd/m²;
- Контрастность – не менее 1000:1;
- Частота – не менее 100 Гц;
- Угол обзора – не менее 170°;
- Общее разрешение видеостены (без отдельного контроллера) - 1920x1080;
- Источник изображения для видеостены - выход HDMI ПЭВМ (расстояние от ПЭВМ до видеостены - 10 м);
- Контроллер формирования изображения – встроенный в видеопанели;
- Режим работы видеостены – круглосуточный (24/7);
- Комплект силовых и коммутационных кабелей для сборки видеостены и подключения к ПЭВМ – в комплекте;
- Крепление видеостены настенное - в комплекте.
- Комплект необходимых HDMI кабелей

2. Система звукоусиления микрофонной системы

Система звукоусиления должна обеспечить использование проводных коммуникаций в зале. Система озвучивания помещения должна состоять из акустических систем врезного монтажа - не менее 6 штук, а также усилителей и контроллеров в необходимом количестве. Контроллеры должны обладать встроенной функцией пресетов акустических характеристик. Акустические системы должны иметь мощность не менее 100v/20watt, 16ohm/100w каждая. Усилители должны иметь не менее 6 отдельных выходных канала с минимальной мощностью 80 Вт каждый при нагрузке 16 Ом. Акустические системы должны быть смонтированы стационарно в потолочное покрытие.

В качестве микширования, динамической аудио обработки и коммутации аудио сигналов необходимо использовать цифровую матричную аудиосистему, имеющую конфигурируемое количество аудио входов и аудио выходов. Микширующий усилитель должен быть не менее 6-и канальным 100В, 240Вт, 6-zone 100V switching mixing amplifier, 240W @ 100 volt

Программная среда системы должна иметь возможность создания конфигураций, позволяющих осуществлять сведение нескольких входных аудио сигналов в единый микшер с последующим выводом на определенные выходные аудио сигналы. Также программная среда системы должна иметь стандартные символы – устройства динамической обработки аудио сигнала, в частности лимитер/ компрессор и подавитель акустической обратной связи. Ввиду использования в зале системы видеоконференции, в системе должен быть предусмотрен вход с эхо подавлением.

Используемая цифровая матричная аудиосистема должна иметь возможность удаленного управления как при помощи специального программного обеспечения, так и при помощи внешнего устройства управления по стандартному интерфейсу RS-232/422/485 или Telnet.

Все оборудование должно иметь необходимый комплект коммутационных интерфейсов, кабелей, разъемов. Система звукоусиления должна предусматривать подключение и трансляцию звука с внешних носителей информации (персональный компьютер, диктофон, портативные плееры и т.д.).

3. Конгресс система

Необходимо предусмотреть индивидуальные проводные микрофоны для участников, сидящих за столом президиума. Для звукоусиления речи участников и регламентирования докладов должна использоваться цифровая конференц-система. Количество персональных пультов 13 комплектов.

В непосредственную задачу конференц-системы должно входить:

- усиление речи выступающего;
- трансляция звука на систему озвучивания;

Конгресс-система должна состоять не менее чем из 13 пультов делегатов + 1 пульт председателя. Центральный блок-конференц-системы должен размещаться в серверном шкафу с другим оборудованием и иметь не менее 4 отдельных линий подключения пультов системы и возможность удаленного управления. Центральный блок-конференц-системы должен обеспечивать возможность передачи не менее 32 каналов звука (качество звука не ниже 24-бит @ 32кГц.), количество одновременно включенных микрофонов не менее 8.

Управление конференц-системой должно иметь возможность осуществляться с рабочего места оператора. Вся коммутация конференц-системы должна осуществляться с помощью кабеля типа витая пара FTP (экранированная).

4. Видео Конференц Система

В качестве оборудования конференц системы необходимо использовать видео кодак со встроенной PTZ камерой

Требования к встроенной PTZ камере:

- Широкоугольная линза
- Не менее 9 кратный зум
- Не менее Full HD видео 1080p
- +/- 23° наклон
- +/- 90° панорама
- Не менее 70° поле зрения
- Пресеты для быстрого перемещения позиций

Требования к кодаку:

- встроенный MCU, поддержка режимов конференции до 3 участников с локальным смешиванием SIP
- Встроенный Bluetooth для использования Bluetooth громкоговорителей/ микрофонов, клавиатур, обмена данных и т.д.

- Поддержка 2 экранов, благодаря 2 HDMI выходам
- HDMI для подключения компьютера для отображения презентации
- Возможность записи видео конференций

5. Прочее оборудование

Необходим Телекоммуникационный шкаф для установки оборудования. Шкаф телекоммуникационный напольные предназначены для установки сетевого, телекоммуникационного, вспомогательного монтажного оборудования 19" стандарта, 24 юнита. Несущая конструкция с листовой сталью 1,5 мм. Обшивка шкафа (крыша, стенка задняя, стенки боковые, дверь) – листовая сталь 1 мм. Шкаф предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C. и относительной влажности окружающего воздуха 80% при 25°C. Степень защиты – IP20.

ЗАЛ СИСТЕМЫ ВКС В НИЖНЕ-СЫРДАРЬНСКОМ БУИС

1. Коллективное средство отображения

В качестве главного источника видеоотображения для всех присутствующих в зале необходимо использовать дисплей с диагональю не менее 65 дюймов (крепление на потолок).

Требования к LCD панелям:

- Не менее Full HD
- Размер экрана - Не менее 65 дюйма
- Разрешение - 1920x1080
- Яркость- Не менее 600 кд/м2
- Контрастность- Не менее 5000:1
- Время отклика (серый-серый)- Не более 10 мс
- Угол обзора (горизонтальный и вертикальный)- Не менее 178 град.
- Тип входов и выходов mini D-Sub 15 pin In/Out, HDMI, DVI-D, BNC (R, G, B, H, V) In/out
- Крепление видеостены настенное - в комплекте.
- Комплект необходимых HDMI кабелей

2. Видео Конференц Система

В качестве оборудования конференц системы необходимо использовать видео кодак со встроенной PTZ камерой

Требования к встроенной PTZ камере:

- Широкоугольная линза
- Не менее 9 кратный зум
- Не менее Full HD видео 1080p
- +/- 23° наклон
- +/- 90° панорама
- Не менее 70° поле зрения
- Пресеты для быстрого перемещения позиций

Требования к кодаку:

- встроенный MCU, поддержка режимов конференции до 3 участников с локальным смешиванием SIP
- Встроенный Bluetooth для использования Bluetooth громкоговорителей/ микрофонов, клавиатур, обмена данных и т.д.
- Поддержка 2 экранов, благодаря 2 HDMI выходам
- HDMI для подключения компьютера для отображения презентации
- Возможность записи видео конференций

3. Аудио конференц система

Необходимо предусмотреть коллективное проводное устройство захвата и воспроизведения звука с 3 кардиодiodными микрофонами, с расстоянием захвата звука не менее 3,5 м

В непосредственную задачу конференц-системы в паре с ВКС системой должно входить:

- Захват речи выступающего;
- трансляция звука на систему ВКС посредством Bluetooth соединения;
- Воспроизведение речи удаленного выступающего;

В задачу аудио конференц системы как самостоятельного устройства входит:

- Поддержка SIP телефонии (не менее 6 SIP аккаунтов)
- Поддержка 7 сторонней конференции

Дополнительные возможности аудио конференц системы:

- Звук стандарта Full HD
- Возможность скачивания приложения с Google Play Store (Skype и другие мессенджеры)
- Возможность расширения устройства при помощи каскадного подключения второго устройства
- Gigabit Ethernet с PoE

Гарантийные обязательства

При обнаружении технических дефектов Участник обязан предоставить квалифицированного специалиста компании для того, чтобы приступить к диагностике и исправлению технических дефектов в самое ближайшее время, но в любом случае, не позже двух (2) рабочих дней по месту монтажа оборудования. Далее Поставщик предпримет все необходимые меры для устранения технического дефекта и должен обеспечить устранение данных технических дефектов в течение пяти (5) по месту монтажа оборудования.

Все расходы по отправке и получению оборудования в сервисный центр несет Исполнитель.

Срок гарантийного периода 24 месяцев.

В предложении должны быть приведены: наименование авторизованных сервисных центров и их адреса, а также схема проведения гарантийного обслуживания (обязательное требование).

Особые условия

Подрядчик принимает на себя обязательство:

-обеспечить поставку, монтаж, пуско-наладку оборудования и обучение персонала.

-производство и качество всех видов работ в полном соответствии, объёмами работ, техническими условиями, строительными нормами и правилами, а также другими действующими нормативными документами;

- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта;

-приобретение и установку нового оборудования для выполнения работ на объекте;

-проведение индивидуального испытания смонтированного оборудования и принятие участия в его комплексном опробовании в присутствии представителя Заказчика.

- предоставление Заказчику актов смонтированного оборудования и акты приема-передачи смонтированного оборудования.

- обеспечить надлежащую охрану материалов, оборудования и другого имущества на территории участков под строительство объекта до полного завершения работ и их приемки Заказчиком.

-осуществлять уборку участков под строительство объекта и прилегающей непосредственно к ним территории по окончании работ в 5-тидневный срок со дня приемки объекта вывезти за пределы участков, принадлежащие Подрядчику строительные материалы, машины, оборудование и другое имущество, а также строительный мусор.

- безвозмездно исправить по требованию Заказчика, все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий договора, ухудшившие качество работ, в

течение 10 (десяти) календарных дней с момента вручения в письменном виде Заказчиком соответствующего требования Подрядчику.

Все приобретаемые и поставляемые строительные материалы, и оборудование должны быть новыми, оригинального производства, не бывшим в эксплуатации.

Приобретаемое и поставляемое оборудование должно иметь внутреннее опломбирование комплектующих в местах их соединений или креплений для возможности организации последующего технического обслуживания.

Все приобретаемые и поставляемые для работ материалы, и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и сроки годности. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Подрядчиком Заказчику до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования.

Все применяемые Подрядчиком материалы и оборудование должны быть сертифицированы и разрешены к применению в Узбекистане, а также произведены не позднее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты поставки.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов и оборудования проектным спецификациям, государственным стандартам, техническим условиям и пожарным требованиям.

Подрядчик гарантирует, что приобретаемое и поставляемое оборудование передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

Срок гарантий качества выполненных работ – двенадцать месяцев с момента подписания сторонами акта приемки объекта в эксплуатацию.

Срок гарантии качества на оборудование – двадцать четыре месяца с момента подписания акта приемки объекта в эксплуатацию.

Гарантийный срок на приобретаемое и поставляемое оборудование подтверждается наличием гарантийного талона с указанием условия гарантийного обслуживания и реквизитов.

Подрядчик обеспечивает постгарантийное обслуживание оборудования по отдельному договору.

По завершению строительно-монтажных и ремонтных работ подрядчик предоставляет:

- исполнительные схем на смонтированные конструкции и инженерные коммуникации;
- технические паспорта на оборудование;
- сертификаты соответствия строительных материалов и конструкций;
- акты на скрытые работы;
- справку счёт фактуру о понесённых затрат.

При подсчёте стоимости строительно-монтажных работ в прямой расценки учитывать все расходы и затраты подрядной организации, а именно:

затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов
затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование
затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов
затраты на эксплуатацию машин и механизмов
прочие затраты производственного характера
прочие затраты и расходы подрядчика

ВЕДОМОСТЬ РАБОТ			
№ п.п.	Единица измерения	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
	СИСТЕМА ВКС В ЗДАНИИ МИНИСТЕРСТВА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА В Г. ТАШКЕНТЕ		

	<u>РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>	-	-
	СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА		
1	ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА. ШКАФ КОММУТАЦИИ ВЫХОДНЫХ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЛИНИЙ БЕЗ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НА СТЕНЕ, КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ, ДО 20	ШТ	1
2	КРОССИРОВКА В ШКАФУ	10ШТ	0.1
3	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИСТОЛЕТОМ, ЕМКОСТЬ КАБЕЛЯ 5Х2	10КОНЦОВ	0.6
4	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	2.72
5	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	100ШТ	0.1
	СКРЫТАЯ ПРОВОДКА		
6	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 63 ММ	100 М	0.22
7	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	1
	<u>РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОНФЕРЕНЦ СИСТЕМЫ</u>		
	ВИДЕО СТЕНА		
8	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ВКУ /МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	ШТ	4
9	КРОНШТЕЙН НА СТЕНЕ	ШТ	4
	ВИДЕО КОДАК СО ВСТРОЕННОЙ PTZ КАМЕРОЙ		
10	АППАРАТУРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ С 1 МАЛОГАБАРИТНОЙ БЕСТРУБОЧНОЙ КАМЕРОЙ	КОМПЛ	1
11	АППАРАТУРА. ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1
12	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ ВИДЕОКАМЕР	ШТ	1
13	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ ПОВОРОТА ВИДЕОКАМЕРЫ	ШТ	1
14	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1
	СЕРВЕР ВКС		
15	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ. УСТРОЙСТВО ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЯЮЩЕЕ СЕРВЕР ВКС	УСТРО-ВО	1
16	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [ИБП], МАССА, КГ, ДО 20	ШТ	1
17	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНОГО ТИПА. МИКРОФОН ПРЕДСИДАТЕЛЯ	ШТ	1
18	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНОГО ТИПА. МИКРОФОН ДЕЛЕГАТА	ШТ	13
19	АБОНЕНТСКОЕ И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	6
20	АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ, МАССА, Т, ДО 0,015 (ИНТЕРФЕЙС И БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ МИКРОФОННОЙ ДИСКУССИОННОЙ СИСТЕМЫ)	ШТ	1
21	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [МИКШЕРНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ], МАССА, КГ, ДО 10	ШТ	1
22	МОНТАЖ КОММУТАТОРА ДОСТУПА 8 ПОРТОВ	ШТ	1
23	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [SFP-МОДУЛЬ 1,25 GB], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1

	РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ	-	-
	СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА		
24	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ, НАСТЕННЫЙ 6U	КОМПЛ	1
25	ПАТЧ-КОРД ОПТИЧЕСКИЙ DUPLEX ОДНОМОДОВЫЙ - LC/LC - ДЛ. 3 М	ШТ	1
26	КОННЕКТОР RJ 45 - КАТ. 5Е FTP	ШТ	6
27	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ - КАТ.5Е - FTP - 4 ПАРЫ	М	210
28	КАБЕЛЬ ЕМК. 2Х2,5 ВВГНГ	М	22
29	КАБЕЛЬ ЕМК. 2Х1,5 ВВГНГ	М	40
30	ХОМУТ МОНТАЖНЫЙ, УПАКОВКА 100 ШТ	УПАК	1
31	РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СДВОЕННАЯ НАСТЕННАЯ	ШТ	10
32	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	УПАК	1
	СКРЫТАЯ ПРОВОДКА		
33	КАБЕЛЬ-КАНАЛ НАПОЛЬНЫЙ 50Х12	М	22
34	НАКЛАДКА НА СТЫК КАБЕЛЬ-КАНАЛА НАПОЛЬНОГО 50Х12	шт	20
35	УГОЛ ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛА НАПОЛЬНОГО 50Х12	шт	2
36	АДАПТЕР КАБЕЛЬ-КАНАЛА НАПОЛЬНОГО 50Х12 НА ПЛИНТУС	шт	1
37	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д20 ММ	М	100
38	КРЕПЕЖ-КЛИПСА ДЛЯ ТРУБЫ Д20 ММ	М	160
39	ДЮБЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ БЕТОНА	ШТ	190
40	СВЕРЛО	ШТ	4
41	МЕТИЗЫ	КГ	4
42	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ	ШТ	2
	РАЗДЕЛ 4.ОБОРУДОВАНИЕ	-	-
43	LCD-ПАНЕЛЬ 55" ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВИДЕОСТЕНЫ ТОЛЩИНА РАМКИ 3,5 ММ, ЯРКОСТЬ 500 КД/М2, IPS, FULL HD	КОМПЛ	4
44	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ДИСПЛЕЕВ ВИДЕОСТЕНЫ	ШТ	4
45	СЕРВЕР ВКС 120-ТОЧЕЧНЫЙ 1080P 30FPS H.264 ВИДЕО/АУДИО MCU H.264 VP/MP/HP, VP8, И HEVC/H.265 (ОЖИДАЕТСЯ) С РАЗРЕШЕНИЕМ ДО 1080P 30FPS И БИТРЕЙТОМ 6МБ/С НА ТРАНСЛЯЦИЮ OPUS, G.722, G.711A/U, МИКШИРОВАНИЕ ШИРОКОПОЛОСНЫХ АУДИО СИГНАЛОВ ДО 48КГЦ ПОДДЕРЖКА HTTPS И WSS/DTLS-SRTP ШИФРОВАНИЯ ДЛЯ WEBRTC, И TLS/SRTP ШИФРОВАНИЯ ДЛЯ SIP ПОДДЕРЖКА 2X2/3X3/4X4/5X5/6X6/7X7 ВИДЕО КОМПОНОВКИ, ИЛИ 1 ГЛАВНЫЙ + N ВТОРОСТЕПЕННЫХ (ДО 7 ВТОРОСТЕПЕННЫХ)	КОМПЛ	1
46	МИКРОФОН ПРЕДСИДАТЕЛЯ CHAIRMAN MICROPHONE FOR MICROPHONE DISCUSSION SYSTEM	ШТ	1
47	МИКРОФОН ДЕЛЕГАТА DELEGATE MICROPHONE FOR MICROPHONE DISCUSSION SYSTEM	ШТ	13
48	ИНТЕРФЕЙС И БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ МИКРОФОННОЙ ДИСКУССИОННОЙ СИСТЕМЫ INTERFACE AND PSU FOR MICROPHONE DISCUSSION SYSTEM	КОМПЛ	1
49	МИКСЕРНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ HALF RACK MIXING AMPLIFIER, 60W @ 100 VOLT	КОМПЛ	1

50	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 3" SMALL DESIGN LOUDSPEAKER, BLACK	ШТ	6
51	ВИДЕО КОДАК СО ВСТРОЕННОЙ PTZ КАМЕРОЙ КАМЕРА: ШИРОКОУГОЛЬНАЯ ЛИНЗА, 9-КРАТНЫЙ ЗУМ, FULLHD ВИДЕО 1080P, +/- 23 НАКЛОН, +/- 90 ПАНОРАМА, 70 ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, ПРЕСЕТЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОЗИЦИЙ КОДАК: ВСТРОЕННЫЙ MCU, ПОДДЕРЖКА РЕЖИМОВ КОНФЕРЕНЦИИ ДО 3 УЧАСТНИКОВ С ЛОКАЛЬНЫМ СМЕШИВАНИЕМ SIP, ВСТРОЕННЫЙ BLUETOOTH ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ BLUETOOTH ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ/ МИКРОФОНОВ, КЛАВИАТУР, ОБМЕНА ДАННЫХ И Т.Д., ПОДДЕРЖКА 2 ЭКРАНОВ HDMI, ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАПИСИ ВИДЕО КОНФЕРЕНЦИЙ	КОМПЛ	1
52	ИБП ONLINE RACKMOUNT МОЩНОСТЬ 3000 Вт; ВХОД 110-300 VAC; ВЫХОД 220+-2% VAC; USB/RJ45, SNMP SUPPORT	КОМПЛ	1
53	КОММУТАТОР ДОСТУПА 8 ПОРТОВ POE 8 GIGABIT DESKTOP POE SMART SWITCH	ШТ	1
54	SFP-МОДУЛЬ 1,25 GB	ШТ	1
	СИСТЕМА ВКС В ЗДАНИИ НИЖНЕ-СЫРДАРЬИНСКОГО БУИС В Г. ГУЛИСТАН		
	<u>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>		
1	ДЕМОНТАЖ ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.15
2	ДЕМОНТАЖ ОПТИЧЕСКОГО БОКСА [УССЛК]	УССЛК	1
3	МОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ КАБЕЛЕЙ ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.05
4	МОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОПТИЧЕСКОГО БОКСА [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ЗОНОВОМ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	УССЛК	1
	<u>РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>		
	СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА		
5	ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА. ШКАФ КОММУТАЦИИ ВЫХОДНЫХ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЛИНИЙ БЕЗ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НА СТЕНЕ, КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ, ДО 20	ШТ	1
6	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА СТЫКОВКИ СТАНЦИОННОГО И ЛИНЕЙНОГО КАБЕЛЕЙ [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ЗОНОВОМ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	УССЛК	1
7	КРОССИРОВКА В ШКАФУ	10ШТ	0.2
8	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИСТОЛЕТОМ, ЕМКОСТЬ КАБЕЛЯ 5Х2	10КОНЦОВ	0.4
9	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.78
10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	100ШТ	0.01
11	ИЗМЕРЕНИЕ ЗАТУХАНИЯ НА КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ЗОНОВОГО КАБЕЛЯ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	КАБЕЛЬ	1

12	ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ЗОНОВОГО КАБЕЛЯ В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	УЧАСТОК	1
	СКРЫТАЯ ПРОВОДКА		
13	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 63 ММ	100 М	0.1
14	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	0.5
	ОБОРУДОВАНИЕ КОНФЕРЕНЦ СИСТЕМЫ		
15	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ВКУ /МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	ШТ	1
	ВИДЕО КОДАК СО ВСТРОЕННОЙ PTZ КАМЕРОЙ		
16	АППАРАТУРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ С 1 МАЛОГАБАРИТНОЙ БЕСТРУБОЧНОЙ КАМЕРОЙ	КОМПЛ	1
17	АППАРАТУРА. ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1
18	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ ВИДЕОКАМЕР	ШТ	1
19	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ ПОВОРОТА ВИДЕОКАМЕРЫ	ШТ	1
20	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1
	АУДИО-КОНФЕРЕНЦ СИСТЕМА		
21	АППАРАТУРА. ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1
22	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [ИБП], МАССА, КГ, ДО 20	ШТ	1
23	МОНТАЖ КОММУТАТОРА ДОСТУПА 8 ПОРТОВ	ШТ	1
24	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [SFP-МОДУЛЬ 1,25 GB], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1
	РАЗДЕЛ 3.МАТЕРИАЛЫ		
	СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА		
25	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ, НАСТЕННЫЙ 6U	КОМПЛ	1
26	ОПТИЧЕСКАЯ ПАТЧ-ПАНЕЛЬ НА 24 ПОРТА	ШТ	1
27	КАССЕТА ДЛЯ ПИГТЕЙЛОВ	ШТ	1
28	АДАПТЕР LC/LC - DUPLEX ОДНОМОДОВЫЙ	ШТ	4
29	ПИГТЕЙЛ - 9/125 МКМ - КОННЕКТОРЫ LC - ДЛ. 1М	ШТ	8
30	ТРУБКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ДЛЯ ПИГТЕЙЛОВ - 40 ММ, УПАКОВКА 50 ШТ	УПАК	1
31	ПАТЧ-КОРД ОПТИЧЕСКИЙ DUPLEX ОДНОМОДОВЫЙ - LC/LC - ДЛ. 3 М	ШТ	2
32	КОННЕКТОР RJ 45 - КАТ. 5Е FTP	ШТ	4
33	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ - КАТ.5Е - FTP - 4 ПАРЫ	М	20
34	КАБЕЛЬ ЕМК. 2Х2,5 ВВГНГ	М	8
35	КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ ОДНОМОДОВЫЙ 8 ВОЛОКОН ВОЛС	М	50
36	ХОМУТ МОНТАЖНЫЙ, УПАКОВКА 100 ШТ	УПАК	1
37	РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СДВОЕННАЯ НАСТЕННАЯ	ШТ	1
38	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	УПАК	1
	СКРЫТАЯ ПРОВОДКА		

39	КАБЕЛЬ-КАНАЛ НАПОЛЬНЫЙ 50X12	М	10
40	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д20 ММ	М	50
41	КРЕПЕЖ-КЛИПСА ДЛЯ ТРУБЫ Д20 ММ	М	80
42	ДЮБЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ БЕТОНА	ШТ	96
43	СВЕРЛО	ШТ	2
44	МЕТИЗЫ	КГ	2
45	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ	ШТ	1
РАЗДЕЛ 4.ОБОРУДОВАНИЕ			
46	LED TV 65" FULL HD, РАЗР. НЕ МЕНЕЕ 1920X1080, ЯРК.- НЕ МЕН. 600 КД/М2 КОНТРАСТНОСТЬ- НЕ МЕНЕЕ 5000:1, ВРЕМЯ ОТКЛИКА (СЕРЫЙ-СЕРЫЙ)- НЕ БОЛЕЕ 10 МС, УГЛЫ ОБЗОРА - НЕ МЕНЕЕ 178 ГРАД., MINI D-SUB 15 PIN IN/OUT, HDMI, DVI-D, BNC (R, G, B, H, V) IN/OUT, КРЕПЛЕНИЕ ВИДЕОСТЕНЫ НАСТЕННОЕ - В КОМПЛЕКТЕ.	ШТ	1
47	ВИДЕО КОДАК СО ВСТРОЕННОЙ PTZ КАМЕРОЙ КАМЕРА: ШИРОКОУГОЛЬНАЯ ЛИНЗА, 9-КРАТНЫЙ ЗУМ, FULLHD ВИДЕО 1080P, +/- 23 НАКЛОН, +/- 90 ПАНОРАМА, 70 ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, ПРЕСЕТЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОЗИЦИЙ КОДАК: ВСТРОЕННЫЙ МСУ, ПОДДЕРЖКА РЕЖИМОВ КОНФЕРЕНЦИИ ДО 3 УЧАСТНИКОВ С ЛОКАЛЬНЫМ СМЕШИВАНИЕМ SIP, ВСТРОЕННЫЙ BLUETOOTH ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ BLUETOOTH ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ/ МИКРОФОНОВ, КЛАВИАТУР, ОБМЕНА ДАННЫХ И Т.Д., ПОДДЕРЖКА 2 ЭКРАНОВ HDMI, ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАПИСИ ВИДЕО КОНФЕРЕНЦИЙ	КОМПЛ	1
48	АУДИО-КОНФЕРЕНЦ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКА SIP ТЕЛЕФОНИИ (НЕ МЕНЕЕ 6 SIP АККАУНТОВ), ПОДДЕРЖКА 7 СТОРОННЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ЗВУК СТАНДАРТА FULL HD, ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАГРУЗКИ ПРИЛОЖЕНИЙ С GOOGLE PLAY STORE, ВОЗМОЖНОСТЬ РАСШИРЕНИЯ КАСКАДНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ, GIGABIT ETHERNET С POE	КОМПЛ	1
49	ИБП ONLINE RACKMOUNT МОЩНОСТЬ 1800 Вт; ВХОД 110-300 VAC; ВЫХОД 220+-2% VAC; USB/RJ45, SNMP SUPPORT	КОМПЛ	1
50	КОММУТАТОР ДОСТУПА 8 ПОРТОВ POE 8 GIGABIT DESKTOP POE SMART SWITCH	ШТ	1
51	SFP-МОДУЛЬ 1,25 GB	ШТ	1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОСТАВЩИКА⁹

(Данная форма должна быть представлена на официальном бланке Поставщика¹⁰)

Мы, нижеподписавшиеся, настоящим принимаем полностью Общие условия и положения и настоящим предлагаем поставку перечисленных ниже товаров/услуг, соответствующих спецификациям и требованиям ПРООН согласно Запросу на предложение RFQ/043/19 на создание системы аудио-видео-конференц связи.

№ п.п.	Единица измерения	Единица измерения	Кол-во	Стоимость за ед. изм. (укажи)	Сумма (укажит е валюту)
--------	-------------------	-------------------	--------	-------------------------------	-------------------------

⁹ Данная форма служит руководством для поставщиков при подготовке Предложения и шкалы цен.

¹⁰ На официальном бланке необходимо указать контактные данные – адреса, адрес электронной почты, номера телефона и факса – в целях проверки.

				те валют у)	
1	2	3	4	5	6
	СИСТЕМА ВКС В ЗДАНИИ МИНИСТЕРСТВА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА В Г. ТАШКЕНТЕ				
	<u>РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>	-	-		
	СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА				
1	ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА. ШКАФ КОММУТАЦИИ ВЫХОДНЫХ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЛИНИЙ БЕЗ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НА СТЕНЕ, КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ, ДО 20	ШТ	1		
2	КРОССИРОВКА В ШКАФУ	10ШТ	0.1		
3	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИСТОЛЕТОМ, ЕМКОСТЬ КАБЕЛЯ 5Х2	10КОНЦО В	0.6		
4	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	2.72		
5	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	100ШТ	0.1		
	СКРЫТАЯ ПРОВОДКА				
6	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 63 ММ	100 М	0.22		
7	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	1		
	<u>РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОНФЕРЕНЦ СИСТЕМЫ</u>				
	ВИДЕО СТЕНА				
8	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ВКУ /МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	ШТ	4		
9	КРОНШТЕЙН НА СТЕНЕ	ШТ	4		
	ВИДЕО КОДАК СО ВСТРОЕННОЙ PTZ КАМЕРОЙ				
10	АППАРАТУРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ С 1 МАЛОГАБАРИТНОЙ БЕСТРУБОЧНОЙ КАМЕРОЙ	КОМПЛ	1		
11	АППАРАТУРА. ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1		
12	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ ВИДЕОКАМЕР	ШТ	1		
13	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ ПОВОРОТА ВИДЕОКАМЕРЫ	ШТ	1		
14	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1		
	СЕРВЕР ВКС				
15	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ. УСТРОЙСТВО ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЯЮЩЕЕ СЕРВЕР ВКС	УСТРО-ВО	1		
16	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [ИБП], МАССА, КГ, ДО 20	ШТ	1		

17	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНОГО ТИПА. МИКРОФОН ПРЕДСИДАТЕЛЯ	ШТ	1		
18	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНОГО ТИПА. МИКРОФОН ДЕЛЕГАТА	ШТ	13		
19	АБОНЕНТСКОЕ И ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	6		
20	АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ, МАССА, Т, ДО 0,015 (ИНТЕРФЕЙС И БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ МИКРОФОННОЙ ДИСКУССИОННОЙ СИСТЕМЫ)	ШТ	1		
21	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [МИКСЕРНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ], МАССА, КГ, ДО 10	ШТ	1		
22	МОНТАЖ КОММУТАТОРА ДОСТУПА 8 ПОРТОВ	ШТ	1		
23	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [SFP-МОДУЛЬ 1,25 GB], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1		
	РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ	-	-		
	СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА				
24	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ, НАСТЕННЫЙ 6U	КОМПЛ	1		
25	ПАТЧ-КОРД ОПТИЧЕСКИЙ DUPLEX ОДНОМОДОВЫЙ - LC/LC - ДЛ. 3 М	ШТ	1		
26	КОННЕКТОР RJ 45 - КАТ. 5Е FTP	ШТ	6		
27	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ - КАТ.5Е - FTP - 4 ПАРЫ	М	210		
28	КАБЕЛЬ ЕМК. 2Х2,5 ВВГНГ	М	22		
29	КАБЕЛЬ ЕМК. 2Х1,5 ВВГНГ	М	40		
30	ХОМУТ МОНТАЖНЫЙ, УПАКОВКА 100 ШТ	УПАК	1		
31	РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СДВОЕННАЯ НАСТЕННАЯ	ШТ	10		
32	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	УПАК	1		
	СКРЫТАЯ ПРОВОДКА				
33	КАБЕЛЬ-КАНАЛ НАПОЛЬНЫЙ 50Х12	М	22		
34	НАКЛАДКА НА СТЫК КАБЕЛЬ-КАНАЛА НАПОЛЬНОГО 50Х12	шт	20		
35	УГОЛ ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛА НАПОЛЬНОГО 50Х12	шт	2		
36	АДАПТЕР КАБЕЛЬ-КАНАЛА НАПОЛЬНОГО 50Х12 НА ПЛИНТУС	шт	1		
37	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д20 ММ	М	100		
38	КРЕПЕЖ-КЛИПСА ДЛЯ ТРУБЫ Д20 ММ	М	160		
39	ДЮБЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ БЕТОНА	ШТ	190		
40	СВЕРЛО	ШТ	4		
41	МЕТИЗЫ	КГ	4		
42	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ	ШТ	2		
	РАЗДЕЛ 4.ОБОРУДОВАНИЕ	-	-		

43	LCD-ПАНЕЛЬ 55" ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВИДЕОСТЕНЫ ТОЛЩИНА РАМКИ 3,5 ММ, ЯРКОСТЬ 500 КД/М2, IPS, FULL HD	КОМПЛ	4		
44	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ДИСПЛЕЕВ ВИДЕОСТЕНЫ	ШТ	4		
45	СЕРВЕР ВКС 120-ТОЧЕЧНЫЙ 1080P 30FPS H.264 ВИДЕО/АУДИО MCU H.264 VP/MP/HP, VP8, И HEVC/H.265 (ОЖИДАЕТСЯ) С РАЗРЕШЕНИЕМ ДО 1080P 30FPS И БИТРЕЙТОМ 6МБ/С НА ТРАНСЛЯЦИЮ OPUS, G.722, G.711A/U, МИКШИРОВАНИЕ ШИРОКОПОЛОСНЫХ АУДИО СИГНАЛОВ ДО 48КГЦ ПОДДЕРЖКА HTTPS И WSS/DTLS-SRTP ШИФРОВАНИЯ ДЛЯ WEBRTC, И TLS/SRTP ШИФРОВАНИЯ ДЛЯ SIP ПОДДЕРЖКА 2X2/3X3/4X4/5X5/6X6/7X7 ВИДЕО КОМПОНОВКИ, ИЛИ 1 ГЛАВНЫЙ + N ВТОРОСТЕПЕННЫХ (ДО 7 ВТОРОСТЕПЕННЫХ)	КОМПЛ	1		
46	МИКРОФОН ПРЕДСИДАТЕЛЯ CHAIRMAN MICROPHONE FOR MICROPHONE DISCUSSION SYSTEM	ШТ	1		
47	МИКРОФОН ДЕЛЕГАТА DELEGATE MICROPHONE FOR MICROPHONE DISCUSSION SYSTEM	ШТ	13		
48	ИНТЕРФЕЙС И БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ МИКРОФОННОЙ ДИСКУССИОННОЙ СИСТЕМЫ INTERFACE AND PSU FOR MICROPHONE DISCUSSION SYSTEM	КОМПЛ	1		
49	МИКШЕРНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ HALF RACK MIXING AMPLIFIER, 60W @ 100 VOLT	КОМПЛ	1		
50	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 3" SMALL DESIGN LOUDSPEAKER, BLACK	ШТ	6		
51	ВИДЕО КОДАК СО ВСТРОЕННОЙ PTZ КАМЕРОЙ КАМЕРА: ШИРОКОУГОЛЬНАЯ ЛИНЗА, 9-КРАТНЫЙ ЗУМ, FULLHD ВИДЕО 1080P, +/- 23 НАКЛОН, +/- 90 ПАНОРАМА, 70 ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, ПРЕСЕТЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОЗИЦИЙ КОДАК: ВСТРОЕННЫЙ MCU, ПОДДЕРЖКА РЕЖИМОВ КОНФЕРЕНЦИИ ДО 3 УЧАСТНИКОВ С ЛОКАЛЬНЫМ СМЕШИВАНИЕМ SIP, ВСТРОЕННЫЙ BLUETOOTH ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ BLUETOOTH ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ/ МИКРОФОНОВ, КЛАВИАТУР, ОБМЕНА ДАННЫХ И Т.Д., ПОДДЕРЖКА 2 ЭКРАНОВ HDMI, ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАПИСИ ВИДЕО КОНФЕРЕНЦИЙ	КОМПЛ	1		
52	ИБП ONLINE RACKMOUNT МОЩНОСТЬ 3000 Вт; ВХОД 110-300 VAC; ВЫХОД 220+-2% VAC; USB/RJ45, SNMP SUPPORT	КОМПЛ	1		
53	КОММУТАТОР ДОСТУПА 8 ПОРТОВ POE 8 GIGABIT DESKTOP POE SMART SWITCH	ШТ	1		
54	SFP-МОДУЛЬ 1,25 GB	ШТ	1		
	ВСЕГО ПО МВХ:				
	СИСТЕМА ВКС В ЗДАНИИ НИЖНЕ-СЫРДАРЬИНСКОГО БУИС В Г. ГУЛИСТАН				
	<u>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>	-	-		

1	ДЕМОНТАЖ ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.15		
2	ДЕМОНТАЖ ОПТИЧЕСКОГО БОКСА [УССЛК]	УССЛК	1		
3	МОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ КАБЕЛЕЙ ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.05		
4	МОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОПТИЧЕСКОГО БОКСА [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ЗОНОВОМ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	УССЛК	1		
	РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	-	-		
	СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА				
5	ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА. ШКАФ КОММУТАЦИИ ВЫХОДНЫХ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЛИНИЙ БЕЗ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НА СТЕНЕ, КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ, ДО 20	ШТ	1		
6	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА СТЫКОВКИ СТАНЦИОННОГО И ЛИНЕЙНОГО КАБЕЛЕЙ [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ЗОНОВОМ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	УССЛК	1		
7	КРОССИРОВКА В ШКАФУ	10ШТ	0.2		
8	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИСТОЛЕТОМ, ЕМКОСТЬ КАБЕЛЯ 5Х2	10КОНЦОВ	0.4		
9	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.78		
10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	100ШТ	0.01		
11	ИЗМЕРЕНИЕ ЗАТУХАНИЯ НА КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ЗОНОВОГО КАБЕЛЯ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	КАБЕЛЬ	1		
12	ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ЗОНОВОГО КАБЕЛЯ В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	УЧАСТОК	1		
	СКРЫТАЯ ПРОВОДКА				
13	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 63 ММ	100 М	0.1		
14	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	0.5		
	ОБОРУДОВАНИЕ КОНФЕРЕНЦ СИСТЕМЫ				
15	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ВКУ /МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	ШТ	1		
	ВИДЕО КОДАК СО ВСТРОЕННОЙ PTZ КАМЕРОЙ				

16	АППАРАТУРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ С 1 МАЛОГАБАРИТНОЙ БЕСТРУБОЧНОЙ КАМЕРОЙ	КОМПЛ	1		
17	АППАРАТУРА. ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1		
18	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ ВИДЕОКАМЕР	ШТ	1		
19	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ ПОВОРОТА ВИДЕОКАМЕРЫ	ШТ	1		
20	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1		
	АУДИО-КОНФЕРЕНЦ СИСТЕМА				
21	АППАРАТУРА. ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1		
22	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [ИБП], МАССА, КГ, ДО 20	ШТ	1		
23	МОНТАЖ КОММУТАТОРА ДОСТУПА 8 ПОРТОВ	ШТ	1		
24	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ [SFP-МОДУЛЬ 1,25 GB], МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1		
	РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ				
	СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА				
25	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ШКАФ, НАСТЕННЫЙ 6U	КОМПЛ	1		
26	ОПТИЧЕСКАЯ ПАТЧ-ПАНЕЛЬ НА 24 ПОРТА	ШТ	1		
27	КАССЕТА ДЛЯ ПИГТЕЙЛОВ	ШТ	1		
28	АДАПТЕР LC/LC - DUPLEX ОДНОМОДОВЫЙ	ШТ	4		
29	ПИГТЕЙЛ - 9/125 МКМ - КОННЕКТОРЫ LC - ДЛ. 1М	ШТ	8		
30	ТРУБКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ДЛЯ ПИГТЕЙЛОВ - 40 ММ, УПАКОВКА 50 ШТ	УПАК	1		
31	ПАТЧ-КОРД ОПТИЧЕСКИЙ DUPLEX ОДНОМОДОВЫЙ - LC/LC - ДЛ. 3 М	ШТ	2		
32	КОННЕКТОР RJ 45 - КАТ. 5Е FTP	ШТ	4		
33	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ - КАТ.5Е - FTP - 4 ПАРЫ	М	20		
34	КАБЕЛЬ ЕМК. 2Х2,5 ВВГНГ	М	8		
35	КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ ОДНОМОДОВЫЙ 8 ВОЛОКОН ВОЛС	М	50		
36	ХОМУТ МОНТАЖНЫЙ, УПАКОВКА 100 ШТ	УПАК	1		
37	РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СДВОЕННАЯ НАСТЕННАЯ	ШТ	1		
38	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	УПАК	1		
	СКРЫТАЯ ПРОВОДКА				
39	КАБЕЛЬ-КАНАЛ НАПОЛЬНЫЙ 50Х12	М	10		
40	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д20 ММ	М	50		
41	КРЕПЕЖ-КЛИПСА ДЛЯ ТРУБЫ Д20 ММ	М	80		
42	ДЮБЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ БЕТОНА	ШТ	96		
43	СВЕРЛО	ШТ	2		
44	МЕТИЗЫ	КГ	2		

45	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ	ШТ	1		
	РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ	-	-		
46	LED TV 65" FULL HD, РАЗР. НЕ МЕНЕЕ 1920X1080, ЯРК.- НЕ МЕН. 600 КД/М2 КОНТРАСТНОСТЬ- НЕ МЕНЕЕ 5000:1, ВРЕМЯ ОТКЛИКА (СЕРЫЙ- СЕРЫЙ)- НЕ БОЛЕЕ 10 МС, УГЛЫ ОБЗОРА - НЕ МЕНЕЕ 178 ГРАД., MINI D-SUB 15 PIN IN/OUT, HDMI, DVI-D, BNC (R, G, B, H, V) IN/OUT, КРЕПЛЕНИЕ ВИДЕОСТЕНЫ НАСТЕННОЕ - В КОМПЛЕКТЕ.	ШТ	1		
47	ВИДЕО КОДАК СО ВСТРОЕННОЙ PTZ КАМЕРОЙ КАМЕРА: ШИРОКОУГОЛЬНАЯ ЛИНЗА, 9-КРАТНЫЙ ЗУМ, FULLHD ВИДЕО 1080P, +/- 23 НАКЛОН, +/- 90 ПАНОРАМА, 70 ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, ПРЕСЕТЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОЗИЦИЙ КОДАК: ВСТРОЕННЫЙ МСУ, ПОДДЕРЖКА РЕЖИМОВ КОНФЕРЕНЦИИ ДО 3 УЧАСТНИКОВ С ЛОКАЛЬНЫМ СМЕШИВАНИЕМ SIP, ВСТРОЕННЫЙ BLUETOOTH ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ BLUETOOTH ГРОМКОГОВОРТЕЛЕЙ/ МИКРОФОНОВ, КЛАВИАТУР, ОБМЕНА ДАННЫХ И Т.Д., ПОДДЕРЖКА 2 ЭКРАНОВ HDMI, ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАПИСИ ВИДЕО КОНФЕРЕНЦИЙ	КОМПЛ	1		
48	АУДИО-КОНФЕРЕНЦ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКА SIP ТЕЛЕФОНИИ (НЕ МЕНЕЕ 6 SIP АККАУНТОВ), ПОДДЕРЖКА 7 СТОРОННЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ЗВУК СТАНДАРТА FULL HD, ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАГРУЗКИ ПРИЛОЖЕНИЙ С GOOGLE PLAY STORE, ВОЗМОЖНОСТЬ РАСШИРЕНИЯ КАСКАДНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ, GIGABIT ETHERNET С POE	КОМПЛ	1		
49	ИБП ONLINE RACKMOUNT МОЩНОСТЬ 1800 ВТ; ВХОД 110-300 VAC; ВЫХОД 220+-2% VAC; USB/RJ45, SNMP SUPPORT	КОМПЛ	1		
50	КОММУТАТОР ДОСТУПА 8 ПОРТОВ POE 8 GIGABIT DESKTOP POE SMART SWITCH	ШТ	1		
51	SFP-МОДУЛЬ 1,25 GB	ШТ	1		
	ВСЕГО ПО Нижне-Сырдарьинскому БУИС:				
	ИТОГО:				

При подсчёте стоимости строительно-монтажных работ в прямой расценки учитывать все расходы и затраты подрядной организации, а именно:

затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов

затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование

затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов

затраты на эксплуатацию машин и механизмов

прочие затраты производственного характера

прочие затраты и расходы подрядчика

ТАБЛИЦА 2: Предложение по выполнению других условий и соответствующих требований

Другая информация, касающаяся нашего Предложения:	Ваш ответ		
	<i>Да, мы выполним</i>	<i>Нет, мы не выполним</i>	<i>Если Вы не можете выполнить, дайте встречное предложение</i>
Предельный срок осуществления работ (85 календарных дней)			
Страна/страны происхождения:			
Срок действия предложения (90 календарных дней с даты вскрытия предложений)			
Срок гарантий качества выполненных работ – 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания сторонами акта приемки объекта в эксплуатацию.			
Срок гарантии качества на оборудование – 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания акта приемки объекта в эксплуатацию.			
Сертификаты качества (ISO, основные технические характеристики поставляемого оборудования и имеющиеся сертификаты и т.д.)			
Оплата местным подрядным организациям (юридический адрес в Узбекистане): в Узб. Сумах, посредством банковского перевода на счет Поставщика: Ежемесячное текущее финансирование за фактически выполненный объем работ и подписания актов выполненных работ обеими сторонами и представления счетов на оплату. Для иностранных подрядных организаций (зарегистрированных вне Узбекистана): Оплата в долларах США, посредством банковского перевода на счет Поставщика: Ежемесячное текущее финансирование за фактически выполненный объем работ и подписания актов выполненных работ обеими сторонами и представления счетов на оплату.			
Все условия Общих условий и положений ПРООН			
Иные требования [укажите]			

Вся другая информация, не предоставленная нами в данном Предложении, автоматически подразумевает полное соблюдение требований, сроков и условий Запроса на представление коммерческого предложения.

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

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

Часть 2: ДЕКЛАРАЦИЯ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСАХ

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]

Часть 3: 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. Стоимость и описание 2 (двух) крупнейших контрактов за последние 3 (три) года		
10. Последний кредитный рейтинг (Оценка и организация, присвоившая 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]

ЧАСТЬ 4: ОПЫТ ВЫПОЛНЕНИЯ АНАЛОГИЧНЫХ КОНТРАКТОВ*

Наименование поставленного товара	Сроки выполнения контракта (год, месяц)	Стоимость работ	Заказчик (наименование, Ф.И.О. контактного лица, телефон)

* - требуется опыт выполнения не менее двух контрактов на поставку аналогичного оборудования

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ КОНТРАКТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ