



Запрос цены

Ссылка на запрос цен: RFQ/075/22 - Поставка оборудования ИТ	Дата: 12 декабря 2022г.
---	-------------------------

РАЗДЕЛ 1: ЗАПРОС ЦЕНЫ (RFQ)

ПРООН любезно запрашивает ваше ценовое предложение на предоставление товаров, работ и / или услуг, как указано в Приложении 1 к настоящему Запросу предложений.

Настоящий запрос цен включает следующие документы:

Раздел 1: Это письмо

Раздел 2: Инструкции и данные по запросу цены

Приложение 1: Список требований

Приложение 2: Форма подачи предложения

Приложение 3: Техническое и финансовое предложение

При составлении предложения руководствуйтесь Инструкциями и данными по запросу цен. Обратите внимание, что коммерческие предложения должны быть представлены с использованием Приложения 2: Форма подачи предложений и Приложения 3 Технического и финансового предложения, с использованием метода и даты и времени, указанных в Разделе 2. Вы несете ответственность за то, чтобы ваше коммерческое предложение было подано не позднее крайнего срока. Предложения, полученные после крайнего срока подачи, по какой-либо причине не будут рассматриваться для оценки.

Спасибо, мы с нетерпением ждем ваши предложения

ПРООН в Узбекистане

РАЗДЕЛ 2: ИНСТРУКЦИИ И ДАННЫЕ ПО ЗАПРОСУ ЦЕНЫ

Введение	<p>Претенденты должны соблюдать все требования этого запроса цен, включая любые поправки, внесенные в письменной форме ПРООН. Этот запрос цен проводится в соответствии с Программой и операционными политиками и процедурами ПРООН (РОРР) по контрактам и закупкам.</p> <p>Любое поданное предложение будет рассматриваться как предложение Участника торгов и не представляет собой и не подразумевает принятие предложения со стороны ПРООН. ПРООН не обязана присуждать контракт любому участнику торгов в результате этого запроса предложений. ПРООН оставляет за собой право отменить процесс закупок на любой стадии без каких-либо обязательств для ПРООН, уведомив участников торгов или опубликовав уведомление об отмене на веб-сайте ПРООН</p>
Крайний срок подачи коммерческого предложения	<p>26 декабря 2022г. не позднее 18:00 по Ташкентскому времени (GMT +5)</p> <p>Если есть какие-либо сомнения относительно часового пояса, в котором должно быть представлено предложение, см. http://www.timeanddate.com/worldclock/.</p> <p>Для подачи заявок на участие в электронных торгах (eTendering) - как указано в системе электронных торгов. Обратите внимание, что часовой пояс системы находится в часовом поясе EST / EDT (Нью-Йорк)</p>
Метод подачи	<p>Предложения должны быть представлены через:</p> <p><input type="checkbox"/> Электронные торги (E-tendering)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Выделенный адрес электронной почты: bids.uz@undp.org</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Курьерская / Ручная доставка: Г.Ташкент, ул. Тараса Шевченко, 4, 100029. Отдел закупок ПРООН в РУз. Программа Развития ООН в Узбекистане.</p> <p><input type="checkbox"/> Другие [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>Адрес подачи заявки: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>Формат файла: PDF, JPEG</p> <p>Имена файлов должны содержать не более 60 символов и не должны содержать никаких букв или специальных символов, кроме латинского алфавита / клавиатуры.</p> <p>Все файлы должны быть свободны от вирусов и повреждений.</p> <p>Макс. Размер файла: 15MB</p> <p>Обязательная тема электронного письма: RFQ/075/22 - Поставка оборудования ИТ</p> <p>Несколько электронных писем должны быть четко обозначены, указав в строке темы «электронная почта X из Y» и последнее письмо «электронная почта Y из Y.»</p> <p>Рекомендуется объединить все Ценовое предложение в как можно меньшее количество приложений. Участник торгов должен получить электронное письмо с подтверждением получения.</p> <p>Для метода электронных торгов щелкните ссылку https://etendering.partneragencies.org и введите информацию об идентификаторе (ID) мероприятия</p> <p>Введите код БП и идентификатор (ID) мероприятия</p> <p>Подробные инструкции о том, как подать, изменить или отменить заявку в системе электронных торгов, представлены в Руководстве пользователя системы электронных торгов и обучающих видеороликах, доступных по этой ссылке: http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notice/resources/</p>
Стоимость подготовки коммерческого предложения	<p>ПРООН не несет ответственности за расходы, связанные с подготовкой цены и подачей предложения Поставщиком, независимо от результата или способа проведения процесса отбора.</p>
Кодекс поведения поставщика, мошенничество, коррупция	<p>Все потенциальные поставщики должны прочитать Кодекс поведения поставщиков Организации Объединенных Наций и подтвердить, что он обеспечивает минимальные стандарты, ожидаемые от поставщиков ООН. Кодекс поведения, который включает принципы труда, прав человека, окружающей среды и этического поведения, можно найти по адресу: https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct</p> <p>Кроме того, ПРООН строго соблюдает политику абсолютной нетерпимости к запрещенным действиям, включая мошенничество, коррупцию, сговор, неэтичные или непрофессиональные действия, а также препятствование работе поставщиков ПРООН, и требует, чтобы все участники торгов / поставщики соблюдали самые высокие стандарты этики в процессе закупок и заключения контрактов. реализация. С Политикой ПРООН по борьбе с мошенничеством можно ознакомиться по адресу http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_andinvestigation.html#anti</p>
Подарки и расходы на гостеприимство	<p>Претенденты / поставщики не должны предлагать сотрудникам ПРООН подарки или покрывать расходы на гостеприимство, включая развлекательные поездки на спортивные или культурные мероприятия, тематические парки или предложения праздников, транспорт или приглашения на экстравагантные обеды, ужины и т.п. В соответствии с этой политикой ПРООН: (а) отклонит заявку, если определит, что выбранный участник торгов причастен к каким-либо коррупционным или мошенническим действиям в борьбе за соответствующий контракт; (б) объявляет поставщика не имеющим права на получение контракта на неопределенный срок или в течение определенного периода, если в любой момент он определит, что поставщик участвовал в каких-либо коррупционных или мошеннических действиях при конкуренции или выполнении контракта ПРООН.</p>

Конфликт интересов	<p>ПРООН требует от каждого потенциального поставщика избегать и предотвращать конфликты интересов, сообщая ПРООН о том, участвовали ли вы или любое из ваших аффилированных лиц или персонал в подготовке требований, проектирования, спецификаций, сметы расходов и другой информации, использованной в этом Запросе предложений. Претенденты должны строго избегать конфликтов с другими заданиями или своими собственными интересами и действовать без учета будущей работы. Претенденты, у которых обнаружен конфликт интересов, должны быть дисквалифицированы.</p> <p>Претенденты должны раскрыть в своих тендерных предложениях свои знания о следующем: а) Если владельцы, совладельцы, должностные лица, директора, контролирующие акционеры, участвующий в торгах субъект или ключевой персонал, являющийся членами семей сотрудников ПРООН, участвующих в закупочных функциях и / или сотрудником правительства страны или любой партнер-исполнитель, получающий товары и / или услуги в соответствии с настоящим запросом предложений. Право участников торгов, которые полностью или частично принадлежат Правительству, подлежит дальнейшей оценке ПРООН и рассмотрению различных факторов, таких как регистрация, работа и управление в качестве независимого предприятия, степень владения / доли государства, получение субсидий, полномочия и доступ к информации, связанной с этим запросом предложений. Условия, которые могут привести к неправомерному преимуществу перед другими участниками торгов, могут привести к окончательному отклонению заявки.</p>
Общие условия контракта	<p>Любой заказ на поставку или контракт, который будет выпущен в результате этого запроса предложений, регулируется Общими условиями контракта.</p> <p>Выберите применимые Общими условия контракта:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Общие положения и условия / Особые условия контракта</p> <p><input type="checkbox"/> Общие положения и условия для контрактов de minimis (только услуги, менее 50 000 долларов США)</p> <p><input type="checkbox"/> Общие условия работ</p> <p>Применимые положения и условия и другие положения доступны на UNDP/How-we-buy</p>
Особые условия контракта	<p><input checked="" type="checkbox"/> Отмена заказа на поставку / контракта, если доставка задерживается на 30 календарных дней и/или применение штрафных санкций за задержку в поставке в размере 0.5% за каждый день просрочки, но не более 20% от общей суммы контракта.</p> <p><input type="checkbox"/> Другое [пожалуйста уточните]</p>
Право на участие	<p>Поставщик, которого будет привлекать ПРООН, не может быть приостановлен, отстранен или иным образом признан неприемлемым какой-либо организацией ООН, Группой Всемирного Банка или любой другой международной организацией. Поэтому поставщики должны сообщать ПРООН, подпадают ли они под какие-либо санкции или временное приостановление деятельности, наложенное этими организациями. Невыполнение этого требования может привести к расторжению любого контракта или заказа на поставку, впоследствии выданного поставщику ПРООН.</p> <p>Участник торгов несет ответственность за обеспечение того, чтобы его сотрудники, участники совместных предприятий, субподрядчики, поставщики услуг, поставщики и / или их сотрудники соответствовали квалификационным требованиям, установленным ПРООН.</p> <p>Претенденты должны иметь правоспособность для заключения обязательного контракта с ПРООН и доставки в страну или через уполномоченного представителя.</p>
Валюта цены	<p>Цены должны быть указаны в</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Для компаний-резидентов РУз.: В узбекских сумах;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Для компаний-нерезидентов.: в долл. США.</p>
Совместное предприятие, консорциум или ассоциация	<p>Если Участник торгов является группой юридических лиц, которые сформируют или сформировали совместное предприятие (СП), консорциум или ассоциацию для участия в тендере, он должен подтвердить в своем предложении, что: (i) они назначили одну сторону, которая будет выступать в качестве ведущего юридического лица, должным образом наделенное полномочиями связывать по закону членов СП, Консорциума или Ассоциации совместно и по отдельности, что должно подтверждаться нотариально заверенным соглашением между юридическими лицами и поданным вместе с Конкурсным предложением; и (ii) если им присуждается контракт, контракт заключается между ПРООН и назначенной ведущей организацией, которая действует от имени всех организаций-членов, составляющих совместное предприятие, консорциум или ассоциацию.</p> <p>См. Пункты 19–24 Политики привлечения предложений для получения подробной информации о применимых положениях о совместных предприятиях, консорциумах или ассоциациях.</p>
Только одно предложение	<p>Участник торгов (включая Ведущее лицо от имени отдельных членов любого совместного предприятия, консорциума или ассоциации) должен подать только одно предложение, либо от своего имени, либо, если это совместное предприятие, консорциум или ассоциация, в качестве ведущего предприятия такого Совместного предприятия, консорциума или ассоциации.</p> <p>Предложения, представленные двумя (2) или более участниками торгов, будут отклонены, если будет обнаружено, что у них присутствует один из следующих пунктов:</p> <p>а) у них есть по крайней мере один общий контролирующий партнер, директор или акционер; или б) любой из них получил или получал какие-либо прямые или косвенные субсидии от другого / других; или</p> <p>б) у них один и тот же юридический представитель для целей данного запроса цен; или</p>

	<p>с) у них есть отношения друг с другом, напрямую или через общих третьих лиц, что дает им возможность иметь доступ к информации или влиять на Тендерное предложение другого Претендента в отношении этого процесса запроса цены;</p> <p>г) они являются субподрядчиками тендерного предложения друг друга, или субподрядчик одной тендерной заявки также подает другую тендерную заявку от своего имени в качестве ведущего претендента; или</p> <p>е) некоторый ключевой персонал, предложенный для работы в команде одного участника торгов, участвует в более чем одной заявке, полученной для этого процесса запроса предложений. Это условие, касающееся персонала, не распространяется на субподрядчиков, включенных более чем в одну заявку.</p>
Налоги и пошлины	<p>Раздел 7 статьи II Конвенции О Привилегиях И Иммунитетах предусматривает, в частности, что Организация Объединенных Наций, включая ПРООН как вспомогательный орган Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, освобождается от всех прямых налогов, за исключением сборов с государственных коммунальные услуги и освобождены от таможенных ограничений, пошлин и сборов аналогичного характера в отношении предметов, ввозимых или экспортируемых для служебного пользования. Все расценки должны быть представлены без каких-либо прямых налогов и любых других налогов и сборов, если иное не указано ниже:</p> <p>Все цены должны предоставляться:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Для компаний-резидентов РУз.: НДС должен быть включен и указан отдельной линией (если компания зарегистрирована в качестве плательщика НДС);</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Для компаний-нерезидентов РУз.: НДС не должен быть включен.</p>
Язык предложения	<p><input checked="" type="checkbox"/> Английский; или</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Русский</p> <p>Документы, представленные на другом языке чем английский и/или русский, должны иметь перевод на английский или русский язык</p>
Документы для подачи	<p>Претенденты должны включить в свое коммерческое предложение следующие документы:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Приложение 2: Форма подачи предложения должным образом заполненная и подписанная</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Приложение 3: Техническое и финансовое предложение должным образом заполнено и подписано в соответствии с Таблицей требований в Приложении 1</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Информация о компании</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Свидетельство о регистрации</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Перечень и стоимость схожих проектов, выполненные за последние 3 года, включая контактные данные клиентов (имя, действующие электронные почты, мобильный №)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Международные Сертификаты ISO производителя(ей)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Детальная техническая спецификация</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Копии контрактов (минимум три) на поставку схожего оборудования ИТ, реализованные за последние 3 года</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Финансовые отчеты за последние два года</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Официальное письмо с обслуживающего Банка, подтверждающее финансовую обеспеченность Участника тендера для покрытия поставки</p>
Срок действия предложения	Расценки остаются в силе в течение 60 календарных дней с даты вскрытия
Изменение цен	Никакие колебания цен из-за эскалации, инфляции, колебаний обменных курсов или любых других рыночных факторов не принимаются в любое время в течение срока действия предложения после того, как оно было получено.
Частичные предложения	<p><input checked="" type="checkbox"/> Не разрешено</p> <p><input type="checkbox"/> Разрешено</p>
Альтернативные предложения	<p><input checked="" type="checkbox"/> Не разрешено</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Разрешено</p> <p>Если это разрешено, альтернативное предложение может быть представлено только в том случае, если оно соответствует требованиям запроса предложения. Если условия для его принятия выполнены или обоснования четко установлены, ПРООН оставляет за собой право заключить контракт на основе альтернативного предложения. Если подаются несколько / альтернативные котировки, они должны быть четко помечены как «Основное предложение» и «Альтернативное предложение».</p>
Условия оплаты	<p><input checked="" type="checkbox"/> 100% пост-оплата в течение 10 банковских дней после завершения поставки</p> <p><input type="checkbox"/> Other:</p>
Условия освобождения от платежа	<p><input type="checkbox"/> Прохождение проверки [укажите метод, если возможно] Полная установка</p> <p><input type="checkbox"/> Прохождение всех тестов [укажите стандарт, если возможно]</p> <p><input type="checkbox"/> Завершение обучения по эксплуатации и техническому обслуживанию</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Письменная приемка товаров, услуг и работ при полном соблюдении требований запроса цен</p> <p><input type="checkbox"/> Другое [пожалуйста, уточните]</p>
Контактное	Адрес электронной почты для вопросов: pu.uz@undp.org Внимание: Не отправляйте свое предложение

лицо для переписки, уведомлений и разъяснений	на данную электронную почту Любая задержка с ответом ПРООН не должна использоваться в качестве причины для продления крайнего срока подачи заявок, если только ПРООН не решит, что такое продление необходимо, и не сообщит участникам предложения о новом сроке.
Разъяснения	Запросы о разъяснении от участников торгов не будут приниматься позднее, чем 5 рабочих дней до крайнего срока подачи. Ответы на запрос о разъяснении будут отправлены в течении 2 рабочих дней по электронной почте и другим удобным методом
Метод оценки	<input checked="" type="checkbox"/> Контракт или заказ на поставку будет присужден Участнику тендера с предложением самой низкой цены и технического соответствия <input type="checkbox"/> Другой [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]
Критерии оценки	<input checked="" type="checkbox"/> Полное соответствие условиям тендера и требованиям Приложения 1 <input checked="" type="checkbox"/> Полное принятие Общих условий контракта <input type="checkbox"/> Комплексность послепродажного обслуживания <input checked="" type="checkbox"/> Самая быстрая доставка / минимальное время выполнения заказа <input type="checkbox"/> Другие [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]
Право не принимать никаких предложений	ПРООН не обязана принимать какие-либо предложения, а также предоставлять контракт или заказ на поставку.
Право изменять требования во время присуждения	Во время присуждения контракта или заказа на поставку Click or tap here to enter text., чтобы ввести текст. оставляет за собой право изменять (увеличивать или уменьшать) количество услуг и / или товаров максимум на двадцать пять процентов (25%) от общего предложения без каких-либо изменений в цене за единицу или других условиях .
Тип присуждаемого контракта	<input checked="" type="checkbox"/> Заказ на поставку <input checked="" type="checkbox"/> Титульный лист контракта (товары и / или услуги) <input type="checkbox"/> Контракт на выполнение работ <input type="checkbox"/> Другой тип /ы контракта [пожалуйста. уточнить]
Ожидаемая дата присуждения контракта	06 января 2023г.
Публикация присуждения контракта	ПРООН опубликует информацию о присужденных контрактах на сумму 100,000.00 долларов США и более на веб-сайтах СО и корпоративном веб-сайте ПРООН.
Политики и процедуры	Этот запрос цены проводится в соответствии с Программой и операционными политиками и процедурами ПРООН.
Регистрация ПРООН	Любой контракт, являющийся результатом этого запроса предложений, будет зависеть от регистрации поставщика на соответствующем уровне на веб-сайте Глобального рынка Организации Объединенных Наций (UNGM) по адресу www.ungm.org . Претендент все еще может подать предложение, даже если он не зарегистрирован в ПРООН, однако, если Претендент выбран для присуждения контракта, участник торгов должен зарегистрироваться в ПРООН до подписания контракта.
Дополнительные требования для тендеров на строительные работы	<input type="checkbox"/> Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями к ОТ, ТБ и ООС РУз <input type="checkbox"/> Все работы должны выполняться в соответствии с строительными нормами и правилами РУз <input type="checkbox"/> Запрещено применение следующих материалов, запрещенные материалы не ограничиваются списком ниже: - Асбест или материалы, содержащие асбест - Полихлорированные дифенилы (ПХБ) - Ртуть и ртутные составы - Кадмий и кадмиевые композиции - Свинцовые композиции - Материалы из нержавеющей стали с радиоактивным загрязнением <input type="checkbox"/> Подрядчик несет ответственность за утилизацию всех отходов в соответствии с законодательством РУз
Дополнительные требования по Охране окружающей среды	<input type="checkbox"/> Поставщики должны предлагать товар с наименьшим выбросов парниковых и углекислых газов в атмосферу

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: СПИСОК ТРЕБОВАНИЙ

ОБОРУДОВАНИЕ ИТ

№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (<u>минимальные</u> технические требования)	Ед.измер.	Кол-во
1	2	3	4	5
1.	Сервер демилитаризованной зоны		Компл.	1
1.1	Производитель	Мировые производители		
1.2	Форм-фактор	Установка в 19” стандартную серверную стойку, не более 2U		
1.3	Тип процессора	Архитектура x86		
1.4	Кол-во процессоров	Не менее 2-х		
1.5	Кол-во ядер в процессоре	Не менее 20		
1.6	Частота процессора	Не менее 2.1ГГц		
1.7	Кол-во разъемов оперативной памяти	Не менее 16		
1.8	Тип разъемов оперативной памяти	DDR4-3200		
1.9	Максимальный объем оперативной памяти	Не менее 2ТБ		
1.10	Установленный объем оперативной памяти	Не менее 512ГБ		
1.11	Установленные накопители	Не менее 4 накопителей SSD объемом 960GB SATA 6G RI каждый Не менее 8 накопителей HDD объемом 1.2Тб SAS 12G 10K SFF 2.5” каждый		
1.12	Контроллеры	Не менее 8 внутренних каналов SAS 12 Гбит/с (FBWC) объемом 2 Гбайт		
1.13	Интерфейсы	Не менее 2 адаптеров по 2 интерфейса Ethernet 10Гбит/с SFP+ Не менее 4 портов Ethernet 1Gb		
1.14	Система питания	Не менее 2-х блоков питания мощностью не менее 800Вт с возможностью «горячей замены»		
1.15	Гарантия	Гарантийное обслуживание оборудования на месте установки и эксплуатации не менее 24 месяцев со стороны сервисных партнеров поставщика.		
2.	Сервер резервного копирования		Компл.	1
2.1	Производитель	Мировые производители		
2.2	Форм-фактор	Установка в 19” стандартную серверную стойку, не более 2U		
2.3	Тип процессора	Архитектура x86		
2.4	Кол-во процессоров	Не менее 2-х		
2.5	Кол-во ядер в процессоре	Не менее 20		
2.6	Частота процессора	Не менее 2.1ГГц		
2.7	Кол-во разъемов оперативной памяти	Не менее 16		
2.8	Тип разъемов оперативной памяти	DDR4-3200		
2.9	Максимальный объем оперативной памяти	Не менее 2ТБ		
2.10	Установленный объем оперативной памяти	Не менее 512ГБ		
2.11	Установленные накопители	Не менее 4 накопителей SSD объемом 960GB SATA 6G RI каждый Не менее 8 накопителей HDD объемом 1.2Тб SAS 12G 10K SFF 2.5” каждый		
2.12	Контроллеры	Не менее 8 внутренних каналов SAS 12 Гбит/с (FBWC) объемом 2 Гбайт		
2.13	Интерфейсы	Не менее 2 адаптеров по 2 интерфейса Ethernet 10Гбит/с SFP+ Не менее 4 портов Ethernet 1Gb		
2.14	Система питания	Не менее 2-х блоков питания мощностью не менее 800Вт с возможностью «горячей замены»		
2.15	Гарантия	Гарантийное обслуживание оборудования на месте		

№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во
1	2	3	4	5
		установки и эксплуатации не менее 24 месяцев со стороны сервисных партнеров поставщика.		
3.	Коммутатор сети		Компл.	2
3.1	Производитель	Мировые производители		
3.2	Тип	Управляемый коммутатор 3 уровня		
3.3	Форм-фактор	Установка в 19" стандартную серверную стойку, не более 1U		
3.4	Блоки питания	Не менее 1, с возможностью горячей замены		
3.5	Количество и тип интерфейсов	1 Гбит/с Ethernet BaseT не менее 24,		
3.6	Количество и тип интерфейсов управления	Не менее 48 портов 10/100/1000 Мбит/с (разъем RJ45) Не менее 4 SFP-слота 1000 Мбит/с Не менее 1 консольный порт RJ45 Не менее 1 консольный порт Micro-USB		
3.7	Пропускная способность матрицы коммутации	Не блокируемая матрица, не менее 100 Гбит/с		
3.8	Пропускная способность	Не менее 70 млн пакетов в секунду		
3.9	Количество записей в таблице MAC адресов	Не менее 16000		
3.10	Поддержка технологий маршрутизации (L3)	Static Routing, RIP, OSPF, VRRP, OSPFv3		
3.11	Поддержка технологий коммутации (L2)	STP/MSTP, VLAN (не менее 4096), LACP		
3.12	Техническая поддержка	Гарантийное обслуживание оборудования на месте установки и эксплуатации не менее 24 месяцев со стороны сервисных партнеров поставщика.		
4.	Источник бесперебойного питания (ИБП) для ЦОД		Компл.	2
4.1	Производитель	Мировые производители		
4.2	Форм-фактор	Установка в 19" стандартную серверную стойку, не более 6U		
4.3	Тип	Источник бесперебойного питания двойного преобразования (онлайн)		
4.4	Мощность	Не менее 8000ВА		
4.5	Время работы от батарей при 50% нагрузке	10 минут		
4.6	Управление	Не менее одного консольного интерфейса RS232 Не менее одного Ethernet интерфейса 1 Гбит/с Ethernet BaseT Наличие дисплея и кнопок управления на передней панели		
4.7	Техническая поддержка	Гарантийное обслуживание оборудования на месте установки и эксплуатации не менее 24 месяцев со стороны сервисных партнеров поставщика.		
5.	Программное обеспечение (комплект)			
5.1	Операционная система	2 лицензии Windows Server 2019 со сроком поддержки не менее 5 лет. Обновления должны быть предоставлены в течение периода поддержки.		
5.2	Программное обеспечение для виртуализации	2 лицензии VMware vSphere Essentials Kit с поддержкой на 3 года		
6.	Серверная стойка		Компл.	1
6.1	Производитель	Мировые производители		
6.2	Высота	Не менее 42U		
6.3	Глубина	Не менее 1065мм		
6.4	Ширина	Не менее 600мм		
6.5	Конфигурация	Перфорированная съемная передняя и задняя дверь со встроенным поперечным замком. Съемные боковые панели Защита от опрокидывания Встроенный контур заземления		
6.6	Распределение мощности	Не менее 2-х модулей распределения мощности мощностью не менее 7 кВА; Не менее 20 разъемов C-13 для подключения		

№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во
1	2	3	4	5
		оборудования		
6.7	Гарантия	Не менее 24 месяцев		
7.	Моноблок		Компл.	17
7.1	Количество ядер процессора	Не менее 4		
7.2	Минимальная частота процессора	Не менее 2,4 ГГц		
7.3	Объем установленной оперативной памяти, не менее	8 ГБ		
7.4	Емкость жесткого диска, не менее	512 ГБ SATA 7200 об/мин Твердотельный накопитель NVMe M.2 емкостью 256 ГБ		
7.5	Графический видеoadapter	интегрированный, соответствующий предлагаемому процессору (количество шейдерных процессоров не менее 24)		
7.6	Экран	Минимум 24" IPS FHD 1920x1080, антибликовое покрытие		
7.7	Веб-камера	5MP 1080p со светодиодным индикатором и шторкой, встроенными в рамку монитора.		
7.8	Компьютерные колонки	Стереодинамики: не менее 2x3 Вт		
7.9	Средства связи	Встроенный Gigabit Ethernet до 1 Гбит (RJ45), Wi-Fi 802.11ac (2x2), встроенный модуль с беспроводной технологией Bluetooth 4.0/4.1/4.2/5.0		
7.10	Интерфейсов ввода-вывода, встроенных в корпус, не менее	HDMI, 2 USB 3.1 Gen 1, 2 USB 2.0, 1 1 наушники, 1 гарнитура (3,5 мм, стерео), картридер: встроенный (SD, SDHC, SDXC).		
7.11	Источник питания	Источник питания до 90 Вт с автоматическим определением входного напряжения		
7.12	Устройства ввода	Клавиатура с русскими и латинскими буквами, заводского изготовления и мышь с колесиком в комплекте, того же производителя, что и системный блок		
7.13	Операционная система	Предустановленная соответствующая операционная система - лицензионная, 64-битная, профессиональная, русифицированная. Срок действия лицензии неограничен		
7.14	Программного обеспечения	Должен быть установлен антивирус и офисное ПО с гарантией 3 года		
7.15	Гарантия	Не менее 12 месяцев		
8.	Планшет		Компл.	20
8.1	производитель	мировые производители		
8.2	Операционная система:	Андроид		
8.3	Процессор:			
8.3.1.	Количество ядер:	8		
8.3.2.	Частота процессора:	не менее 2 ГГц		
8.3.3.	Оперативная память (ОЗУ) (не менее):	4 ГБ		
8.3.4.	Встроенная память (ПЗУ) (не менее):	64 ГБ		
8.3.5.	Дополнительно: поддержка microSD	поддержка microSD не менее 128 ГБ		
8.4	Экран:			
8.4.1.	Размер (основной дисплей)	Не менее 10 ``		
8.4.2.	Разрешение (основной дисплей)	Не менее 1920x1200		
8.5	Камера:			
8.5.1.	Разрешение камеры:	12 МП, автофокус		
8.5.2.	Разрешение фронтальной камеры:	5 МП		
8.6	Способы подключения и подключения:	USB 2.0 Type-C / слот microSD (до 256 ГБ) Поддержка Wi-Fi : Wi -Fi 802.11ac, WiFi , Direct, DLNA Поддержка : Bluetooth 4.2 Бесконтактный считыватель NFC : встроенный ISO/IEC 14443 A/B Режим мобильного телефона: nano-SIM		

№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во
1	2	3	4	5
		Мобильная связь: 4G-LTE, 3G, GPRS Навигация: GPS, ГЛОНАСС		
8.7	Датчики:	Распознавание лиц, сканер отпечатков пальцев, NFC, акселерометр, датчик приближения, датчик освещенности, гироскоп, геомагнитный датчик, датчик Холла, GPS		
8.8	Емкость аккумулятора (не менее):	6000 мАч		
8.9	Дополнительные функции:	Функция Office Возможность работы с документами Microsoft Office и PDF Синхронизация с ПК Функция многозадачности Поддержка системы управления мобильными устройствами: Управление мобильными контейнерами, приложениями, устройствами, пользователями на облачной основе. • Управление на основе обширного набора ИТ-политик		
8.10	Сопутствующие оборудования:	Кабель для связи с ПК, Зарядное устройство в комплекте, Стилус Защита от внешних воздействий - Защита от воды и пыли (IP65), защита от падений с высоты до 1,2м в комплектном корпусе с ручным креплением		
8.11	Гарантия	Не менее 12 месяцев		
9.	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока		Компл.	17
9.1	Производитель	мировые производители		
9.2	Топология:	линейно-интерактивный		
9.3	Суммарная выходная мощность (не менее):	1200ВА		
9.4	Активная выходная мощность (не менее):	750 Вт		
9.5	Количество фаз:	1		
9.6	Номинальное входное напряжение:	220 В		
9.7	Выходные разъемы:	(3) IEC-320-C13; (3) Schuko CEE 7		
9.8	Защита и фильтрация (обязательное наличие):	Защита от короткого замыкания Защита от импульсов высокого напряжения Фильтрация помех Защита от перегрузки Защита от перегрева Защита от пониженного напряжения Защита от скачков напряжения Защита цепи нагрузки Защита входной цепи		
9.9	Батарея			
9.9.1.	Тип:	необслуживаемый, свинцово-кислотный, регулируемый клапаном		
9.9.2.	Количество (минимум):	2		
9.9.3.	Вольтаж:	12В		
9.9.4.	Вместимость:	7 Ач		
9.10	Санитарные требования, безопасность			
9.10.1.	Рабочая температура:	от 0 до 40°C		
9.10.2.	Функции безопасности:	IEC/EN 62040-2 EMC EN62040-2:2006 class C2		
9.10.3.	Соответствие:	CE		
9.11	Гарантия	Не менее 12 месяцев		
10.	Видеостена		Компл.	3
10.1	производитель	мировые производители		
10.2	Тип	Каждая видеостена из 2x2 дисплеев на постаменте, с камерой и аудиосистемой как единое решение (для единого решения при необходимости участник должен предоставить необходимое дополнительное		

№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во
1	2	3	4	5
		сопутствующее оборудование)		
10.3	Дисплей	Диагональ-46 Разрешение FullHD (1920*1080) Яркость - 500 кд/м ² Угол обзора - 178 по горизонтали и 178 по вертикали Потребляемая мощность - 95 Вт (типичная) Кабель HDMI длиной 1,5 м в комплекте. 3 года гарантийной поддержки/		
10.4	Монтажная рама	Монтажная рама для установки дисплея 46 дюймов Обслуживание дисплея с тыльной стороны/		
10.5	Напольный пьедестал для установки дисплея	Напольная тумба для установки дисплея с диагональю 46 дюймов.		
10.6	PTZ-камера	Камера 4K Ultra HD Разрешение видео (1920x1080 30 кадров в секунду) 4-кратный зум (цифровой) ePTZ Горизонтальное поле зрения 103°		
10.7	Микрофон	Захват на расстоянии до 5 метров Угол захвата 360°		
10.8	Звуковая система	Особенности и назначение акустики: активная, настенная, двухполосная Частотная характеристика: от 45 Гц до 20000 Гц Мощность: 2 x 30 Вт Звуковое давление: 111 дБ Входная чувствительность/импеданс: 500 мВ, 10 кОм (мини-джек, RCA) Входные разъемы: RCA, mini-jack, балансный (Euroblock)		
10.9	Гарантия	Не менее 12 месяцев		

Конечные места доставки и установки:

Адрес 1: г. Ташкент, 1-й проезд Бодомзор йули, 72.

Название организации: Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан.

Оборудование:

№	Название	Количество	Инсталляция/запуск
1	Сервер демилитаризованной зоны	1 комплект	Требуется
2	Сервер резервного копирования	1 комплект	Требуется
3	Коммутатор сети	2 комплекта	Требуется
4	Источник бесперебойного питания (ИБП) для ЦОД	2 комплекта	Требуется
5	Программное обеспечение		Требуется
6	Серверная стойка	1 комплект	Требуется
7	Моноблок	2 комплекта	Не требуется
9	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	2 комплекта	Не требуется

Адрес 2: г. Наманган, ул. Саноатчи, 39.

Название организации: Управление Гидрометеорологической службы Наманганской области.

Оборудование:

№	Название	Количество	Инсталляция/запуск
1	Моноблок	5 комплекта	Не требуется
2	Планшет для каждой станции	7 комплекта	Не требуется
3	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	5 комплекта	Не требуется
4	Видеостена	1 комплект	Требуется

Адрес 3: г. Андижан, 5-малый проспект, 5.

Название организации: Управление Гидрометеорологической службы Андижанской области.

Оборудование:

№	Название	Количество	Инсталляция/запуск
1	Моноблок	5 комплекта	Не требуется
2	Планшет для каждой станции	5 комплекта	Не требуется
3	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	5 комплекта	Не требуется
4	Видеостена	1 комплект	Требуется

Адрес 4: г. Фергана, ул. Ифтихор, 25.

Название организации: Управление Гидрометеорологической службы Ферганской области.

Оборудование:

№	Название	Количество	Инсталляция/запуск
1	Моноблок	5 комплекта	Не требуется
2	Планшет для каждой станции	8 комплекта	Не требуется
3	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	5 комплекта	Не требуется
4	Видеостена	1 комплект	Требуется

Требования к доставке

Требования к доставке	
Сроки поставки	В течение 45 календарных дней после присуждения контракта
Условия поставки (ИНКОТЕРМС 2020)	<input checked="" type="checkbox"/> DAP-Ташкент конечные адреса доставки/установки, или <input checked="" type="checkbox"/> DDP-Ташкент конечные адреса доставки/установки
Таможенное оформление (должно быть связано с ИНКОТЕРМС 2020)	<input type="checkbox"/> Не применимо Должно быть сделано со стороны: <input checked="" type="checkbox"/> ПРООН (в случае поставки на условиях DAP) <input type="checkbox"/> Экспедитор грузов
Точный адрес (адреса) доставки	Смотрите Спецификацию
Распространение товаросопроводительных документов (при использовании услуг экспедитора)	Требуется в случае поставки на условиях DAP; в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020
Требования к Упаковке	Упаковка должна гарантировать целостность перевозимых товаров и минимизировать ущерб в процессе транспортировки и погрузочно-разгрузочных работах, исключить риск поломки/повреждения/потери при международных и местных перевозках, доставках разными видами транспорта.
Обучение по эксплуатации и техническому обслуживанию	Требуется
Гарантийный срок	Смотрите Спецификацию
Требования к послепродажному обслуживанию и местной сервисной поддержке	Требуется
Предпочтительный вид транспорта	Наземный; авиа

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ФОРМА ПОДАЧИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Участникам торгов предлагается заполнить эту форму, включая профиль компании и декларацию участника торгов, подписать ее и вернуть как часть своего предложения вместе с Приложением 3: Техническое и финансовое предложение. Претендент должен заполнить эту форму в соответствии с указанными инструкциями. Никакие изменения в его формате не допускаются, и никакие замены не принимаются.

Имя участника торгов:		
Ссылка на запрос цены:	RFQ/075/22 - Поставка оборудования ИТ	Дата:

Профиль компании

Описание предмета	Детали			
Юридическое имя участника торгов или ведущего лица для СП	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]			
Юридический адрес, город, страна	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]			
Веб-сайт	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]			
Год регистрации	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]			
Организационно-правовая форма предприятия	Choose an item.			
Являетесь ли вы зарегистрированным поставщиком ПРООН?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет Если да то введите номер ПРООН, Введите номер регистрации поставщика в ПРООН			
Сертификация обеспечения качества (например, ISO 9000 или эквивалент) (если да, предоставьте копию действующего сертификата):	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет			
Имеет ли ваша компания какую-либо аккредитацию, например, ISO 14001 или ISO 14064 или эквивалентную, в отношении окружающей среды? (Если да, предоставьте копию действующего сертификата):	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет			
Есть ли у вашей компании письменное заявление о ее экологической политике? (Если да, предоставьте копию)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет			
Демонстрирует ли ваша организация значительную приверженность к устойчивому развитию с помощью других средств, например, внутренних документов компании по расширению прав и возможностей женщин, возобновляемых источников энергии или членства в торговых учреждениях, продвигающих такие вопросы (если да, предоставьте копию)	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет			
Является ли ваша компания участником Глобального договора ООН?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет			
Банковская информация	Название банка: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст] Адрес банка: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст] IBAN: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст] SWIFT/BIC: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст] Валюта счета: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст] Номер банковского счета: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]			
Предыдущий соответствующий опыт: 3 контракта				
Название предыдущих контрактов	Контактные данные клиента и справочника, включая электронную почту	Стоимость контракта	Период активности	Виды предпринятой деятельности

Заявление участника торгов

Да	Нет	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Я / мы подтверждаем, что Участник торгов обладает необходимыми возможностями, возможностями и необходимыми лицензиями для полного соответствия или превышения Требованиям и будет доступен для доставки в течение соответствующего периода действия Контракта.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Срок действия предложения: Я / мы подтверждаем, что это предложение, включая цену, остается открытым для принятия в связи с действительностью предложения.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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.

Подпись: _____

Имя: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]

Должность: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]

Дата: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]

ПРИЛОЖЕНИЕ 3: ТЕХНИЧЕСКОЕ И ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ – ТОВАРЫ

Претендентов просят заполнить эту форму, подписать ее и вернуть как часть своего предложения вместе с формой подачи предложения в Приложении 2. Претендент должен заполнить эту форму в соответствии с указанными инструкциями. Никакие изменения в его формате не допускаются, и никакие замены не принимаются

Имя участника торгов:		
Ссылка на запрос цены:	RFQ/075/22: Поставка оборудования ИТ	Дата:

ОБОРУДОВАНИЕ ИТ

Укажите ВАЛЮТУ вашего предложения						
№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во	Цена за ед.	Общая цена
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сервер демилитаризованной зоны		Компл.	1		
1.1	Производитель	Мировые производители				
1.2	Форм-фактор	Установка в 19” стандартную серверную стойку, не более 2U				
1.3	Тип процессора	Архитектура x86				
1.4	Кол-во процессоров	Не менее 2-х				
1.5	Кол-во ядер в процессоре	Не менее 20				
1.6	Частота процессора	Не менее 2.1ГГц				
1.7	Кол-во разъемов оперативной памяти	Не менее 16				
1.8	Тип разъемов оперативной памяти	DDR4-3200				
1.9	Максимальный объем оперативной памяти	Не менее 2ТБ				
1.10	Установленный объем оперативной памяти	Не менее 512ГБ				
1.11	Установленные накопители	Не менее 4 накопителей SSD объемом 960GB SATA 6G RI каждый Не менее 8 накопителей HDD объемом 1.2Тб SAS 12G 10K SFF 2.5” каждый				
1.12	Контроллеры	Не менее 8 внутренних каналов SAS 12 Гбит/с (FBWC) объемом 2 Гбайт				
1.13	Интерфейсы	Не менее 2 адаптеров по 2 интерфейса Ethernet 10Гбит/с SFP+ Не менее 4 портов Ethernet 1Gb				
1.14	Система питания	Не менее 2-х блоков питания мощностью не менее 800Вт с возможностью «горячей замены»				
1.15	Гарантия	Гарантийное обслуживание оборудования на месте установки и эксплуатации не менее 24 месяцев со стороны сервисных партнеров поставщика.				
2.	Сервер резервного копирования		Компл.	1		
2.1	Производитель	Мировые производители				
2.2	Форм-фактор	Установка в 19” стандартную серверную стойку, не более 2U				
2.3	Тип процессора	Архитектура x86				
2.4	Кол-во процессоров	Не менее 2-х				
2.5	Кол-во ядер в процессоре	Не менее 20				
2.6	Частота процессора	Не менее 2.1ГГц				
2.7	Кол-во разъемов оперативной памяти	Не менее 16				

Укажите ВАЛЮТУ вашего предложения

№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во	Цена за ед.	Общая цена
1	2	3	4	5	6	7
2.8	Тип разъемов оперативной памяти	DDR4-3200				
2.9	Максимальный объем оперативной памяти	Не менее 2ТБ				
2.10	Установленный объем оперативной памяти	Не менее 512ГБ				
2.11	Установленные накопители	Не менее 4 накопителей SSD объемом 960GB SATA 6G RI каждый Не менее 8 накопителей HDD объемом 1.2Тб SAS 12G 10K SFF 2.5” каждый				
2.12	Контроллеры	Не менее 8 внутренних каналов SAS 12 Гбит/с (FBWC) объемом 2 Гбайт				
2.13	Интерфейсы	Не менее 2 адаптеров по 2 интерфейса Ethernet 10Гбит/с SFP+ Не менее 4 портов Ethernet 1Gb				
2.14	Система питания	Не менее 2-х блоков питания мощностью не менее 800Вт с возможностью «горячей замены»				
2.15	Гарантия	Гарантийное обслуживание оборудования на месте установки и эксплуатации не менее 24 месяцев со стороны сервисных партнеров поставщика.				
3.	Коммутатор сети		Компл.	2		
3.1	Производитель	Мировые производители				
3.2	Тип	Управляемый коммутатор 3 уровня				
3.3	Форм-фактор	Установка в 19” стандартную серверную стойку, не более 1U				
3.4	Блоки питания	Не менее 1, с возможностью горячей замены				
3.5	Количество и тип интерфейсов	1 Гбит/с Ethernet BaseT не менее 24,				
3.6	Количество и тип интерфейсов управления	Не менее 48 портов 10/100/1000 Мбит/с (разъём RJ45) Не менее 4 SFP-слота 1000 Мбит/с Не менее 1 консольный порт RJ45 Не менее 1 консольный порт Micro-USB				
3.7	Пропускная способность матрицы коммутации	Не блокируемая матрица, не менее 100 Гбит/с				
3.8	Пропускная способность	Не менее 70 млн пакетов в секунду				
3.9	Количество записей в таблице MAC адресов	Не менее 16000				
3.10	Поддержка технологий маршрутизации (L3)	Static Routing, RIP, OSPF, VRRP, OSPFv3				
3.11	Поддержка технологий коммутации (L2)	STP/MSTP, VLAN (не менее 4096), LACP				
3.12	Техническая поддержка	Гарантийное обслуживание оборудования на месте установки и эксплуатации не менее 24 месяцев со стороны сервисных партнеров поставщика.				
4.	Источник бесперебойного питания (ИБП) для ЦОД		Компл.	2		
4.1	Производитель	Мировые производители				

Укажите ВАЛЮТУ вашего предложения						
№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во	Цена за ед.	Общая цена
1	2	3	4	5	6	7
4.2	Форм-фактор	Установка в 19” стандартную серверную стойку, не более 6U				
4.3	Тип	Источник бесперебойного питания двойного преобразования (онлайн)				
4.4	Мощность	Не менее 8000ВА				
4.5	Время работы от батарей при 50% нагрузке	10 минут				
4.6	Управление	Не менее одного консольного интерфейса RS232 Не менее одного Ethernet интерфейса 1 Гбит/с Ethernet BaseT Наличие дисплея и кнопок управления на передней панели				
4.7	Техническая поддержка	Гарантийное обслуживание оборудования на месте установки и эксплуатации не менее 24 месяцев со стороны сервисных партнеров поставщика.				
5.	Программное обеспечение (комплект)					
5.1	Операционная система	2 лицензии Windows Server 2019 со сроком поддержки не менее 5 лет. Обновление _ должны быть предоставлены в течение периода поддержки.				
5.2	Программное обеспечение для виртуализации	2 лицензии VMware vSphere Essentials Kit с поддержкой на 3 года				
6.	Серверная стойка		Компл.	1		
6.1	Производитель	Мировые производители				
6.2	Высота	Не менее 42U				
6.3	Глубина	Не менее 1065мм				
6.4	Ширина	Не менее 600мм				
6.5	Конфигурация	Перфорированная съемная передняя и задняя дверь со встроенным поперечным замком. Съемные боковые панели Защита от опрокидывания Встроенный контур заземления				
6.6	Распределение мощности	Не менее 2-х модулей распределения мощности мощностью не менее 7 кВА; Не менее 20 разъемов C-13 для подключения оборудования				
6.7	Гарантия	Не менее 24 месяцев				
7.	Моноблок		Компл.	17		
7.1	Количество ядер процессора	Не менее 4				
7.2	Минимальная частота процессора	Не менее 2,4 ГГц				
7.3	Объем установленной оперативной памяти, не менее	8 ГБ				
7.4	Емкость жесткого диска, не менее	512 ГБ SATA 7200 об/мин Твердотельный накопитель NVMe M.2 емкостью 256 ГБ				
7.5	Графический видеoadаптер	интегрированный, соответствующий предлагаемому процессору (количество шейдерных процессоров не менее				

Укажите ВАЛЮТУ вашего предложения						
№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во	Цена за ед.	Общая цена
1	2	3	4	5	6	7
		24)				
7.6	Экран	Минимум 24" IPS FHD 1920x1080, антибликовое покрытие				
7.7	Веб-камера	5MP 1080p со светодиодным индикатором и шторкой, встроенными в рамку монитора.				
7.8	Компьютерные колонки	Стереодинамики: не менее 2x3 Вт				
7.9	Средства связи	Встроенный Gigabit Ethernet до 1 Гбит (RJ45), Wi-Fi 802.11ac (2x2), встроенный модуль с беспроводной технологией Bluetooth 4.0/4.1/4.2/5.0				
7.10	Интерфейсов ввода-вывода, встроенных в корпус, не менее	HDMI, 2 USB 3.1 Gen 1, 2 USB 2.0, 1 1 наушники, 1 гарнитура (3,5 мм, стерео), картридер: встроенный (SD, SDHC, SDXC).				
7.11	Источник питания	Источник питания до 90 Вт с автоматическим определением входного напряжения				
7.12	Устройства ввода	Клавиатура с русскими и латинскими буквами, заводского изготовления и мышь с колесиком в комплекте, того же производителя, что и системный блок				
7.13	Операционная система	Предустановленная соответствующая операционная система - лицензионная, 64-битная, профессиональная, русифицированная. Срок действия лицензии неограничен				
7.14	Программного обеспечения	Должен быть установлен антивирус и офисное ПО с гарантией 3 года				
7.15	Гарантия	Не менее 12 месяцев				
8.	Планшет		Компл.	20		
8.1	производитель	мировые производители				
8.2	Операционная система:	Андроид				
8.3	Процессор:					
8.3.1.	Количество ядер:	8				
8.3.2.	Частота процессора:	не менее 2 ГГц				
8.3.3.	Оперативная память (ОЗУ) (не менее):	4 ГБ				
8.3.4.	Встроенная память (ПЗУ) (не менее):	64 ГБ				
8.3.5.	Дополнительно: поддержка microSD	поддержка microSD не менее 128 ГБ				
8.4	Экран:					
8.4.1.	Размер (основной дисплей)	Не менее 10 ``				
8.4.2.	Разрешение (основной дисплей)	Не менее 1920x1200				
8.5	Камера:					
8.5.1.	Разрешение камеры:	12 МП, автофокус				
8.5.2.	Разрешение фронтальной камеры:	5 МП				
8.6	Способы подключения и подключения:	USB 2.0 Type-C / слот microSD (до 256 ГБ) Поддержка Wi-Fi : Wi - Fi 802.11ac, WiFi , Direct, DLNA Поддержка : Bluetooth 4.2				

Укажите ВАЛЮТУ вашего предложения

№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (минимальные технические требования)	Ед.измер.	Кол-во	Цена за ед.	Общая цена
1	2	3	4	5	6	7
		Бесконтактный считыватель NFC : встроенный ISO/IEC 14443 A/B Режим мобильного телефона: nano-SIM Мобильная связь: 4G-LTE, 3G, GPRS Навигация: GPS, ГЛОНАСС				
8.7	Датчики:	Распознавание лиц, сканер отпечатков пальцев, NFC, акселерометр, датчик приближения, датчик освещенности, гироскоп, геомагнитный датчик, датчик Холла, GPS				
8.8	Емкость аккумулятора (не менее):	6000 мАч				
8.9	Дополнительные функции:	Функция Office Возможность работы с документами Microsoft Office и PDF Синхронизация с ПК Функция многозадачности Поддержка системы управления мобильными устройствами: Управление мобильными контейнерами, приложениями, устройствами, пользователями на облачной основе. • Управление на основе обширного набора ИТ-политик				
8.10	Сопутствующие оборудование:	Кабель для связи с ПК, Зарядное устройство в комплекте, Стилус Защита от внешних воздействий - Защита от воды и пыли (IP65), защита от падений с высоты до 1,2м в комплектном корпусе с ручным креплением				
8.11	Гарантия	Не менее 12 месяцев				
9.	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	Компл.	17			
9.1	производитель	мировые производители				
9.2	Топология:	линейно-интерактивный				
9.3	Суммарная выходная мощность (не менее):	1200ВА				
9.4	Активная выходная мощность (не менее):	750 Вт				
9.5	Количество фаз:	1				
9.6	Номинальное входное напряжение:	220 В				
9.7	Выходные разъемы:	(3) IEC-320-C13; (3) Schuko CEE 7				
9.8	Защита и фильтрация (обязательное наличие):	Защита от короткого замыкания Защита от импульсов высокого напряжения Фильтрация помех Защита от перегрузки Защита от перегрева Защита от пониженного напряжения Защита от скачков напряжения Защита цепи нагрузки Защита входной цепи				
9.9	Батарея					
9.9.1.	Тип:	необслуживаемый, свинцово-				

Укажите ВАЛЮТУ вашего предложения						
№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (<u>минимальные</u> технические требования)	Ед.измер.	Кол-во	Цена за ед.	Общая цена
1	2	3	4	5	6	7
		кислотный, регулируемый клапаном				
9.9.2.	Количество (минимум):	2				
9.9.3.	Вольтаж:	12В				
9.9.4.	Вместимость:	7 Ач				
9.10	Санитарные требования, безопасность					
9.10.1.	Рабочая температура:	от 0 до 40°С				
9.10.2.	Функции безопасности:	IEC/EN 62040-2 EMC EN62040-2:2006 class C2				
9.10.3.	Соответствие:	СЕ				
9.11	Гарантия	Не менее 12 месяцев				
10.	Видеостена		Компл.	3		
10.1	производитель	мировые производители				
10.2	Тип	Каждая видеостена из 2х2 дисплеев на постаменте, с камерой и аудиосистемой как единое решение (для единого решения при необходимости участник должен предоставить необходимое дополнительное сопутствующее оборудование)				
10.3	Дисплей	Диагональ-46 Разрешение FullHD (1920*1080) Яркость - 500 кд/м² Угол обзора - 178 по горизонтали и 178 по вертикали Потребляемая мощность - 95 Вт (типичная) Кабель HDMI длиной 1,5 м в комплекте. 3 года гарантийной поддержки/				
10.4	Монтажная рама	Монтажная рама для установки дисплея 46 дюймов Обслуживание дисплея с тыльной стороны/				
10.5	Напольный пьедестал для установки дисплея	Напольная тумба для установки дисплея с диагональю 46 дюймов.				
10.6	PTZ-камера	Камера 4K Ultra HD Разрешение видео (1920x1080 30 кадров в секунду) 4-кратный зум (цифровой) ePTZ Горизонтальное поле зрения 103°				
10.7	Микрофон	Захват на расстоянии до 5 метров Угол захвата 360°				
10.8	Звуковая система	Особенности и назначение акустики: активная, настенная, двухполосная Частотная характеристика: от 45 Гц до 20000 Гц Мощность: 2 x 30 Вт Звуковое давление: 111 дБ Входная чувствительность/импеданс: 500 мВ, 10 кОм (мини-джек, RCA) Входные разъемы: RCA, mini-jack, балансный (Euroblock)				
10.9	Гарантия	Не менее 12 месяцев				
Итого стоимость товара						

Укажите ВАЛЮТУ вашего предложения						
№	Сведения о необходимых функциональных характеристиках	Технические спецификации и стандарты (<u>минимальные</u> технические требования)	Ед.измер.	Кол-во	Цена за ед.	Общая цена
1	2	3	4	5	6	7
	Стоимость международной транспортировки (если применимо)					
	Стоимость страховки (если применимо)					
	Стоимость транспортировки до мест установки* (детали см. в таблице ниже)					
	Стоимость монтажа и запуска серверов и видеостен на месте установки оборудования. Обучение администраторов серверов и видеостен использованию и устранению основных проблем					
	Прочие расходы (укажите если имеются)					
	НДС (если применимо)					
	Общая сумма, включая все расходы					

Конечные места доставки и установки:

Адрес 1: г. Ташкент, 1-й проезд Бодомзор йули, 72.

Название организации: Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан.

Оборудование:

№	Название	Количество	Инсталляция/запуск
1	Сервер демилитаризованной зоны	1 комплект	Требуется
2	Сервер резервного копирования	1 комплект	Требуется
3	Коммутатор сети	2 комплекта	Требуется
4	Источник бесперебойного питания (ИБП) для ЦОД	2 комплекта	Требуется
5	Программное обеспечение		Требуется
6	Серверная стойка	1 комплект	Требуется
7	Моноблок	2 комплекта	Не требуется
9	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	2 комплекта	Не требуется

Адрес 2: г. Наманган, ул. Саноатчи, 39.

Название организации: Управление Гидрометеорологической службы Наманганской области.

Оборудование:

№	Название	Количество	Инсталляция/запуск
1	Моноблок	5 комплекта	Не требуется
2	Планшет для каждой станции	7 комплекта	Не требуется
3	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	5 комплекта	Не требуется
4	Видеостена	1 комплект	Требуется

Адрес 3: г. Андижан, 5-малый проспект, 5.

Название организации: Управление Гидрометеорологической службы Андижанской области.

Оборудование:

№	Название	Количество	Инсталляция/запуск
1	Моноблок	5 комплекта	Не требуется
2	Планшет для каждой станции	5 комплекта	Не требуется
3	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	5 комплекта	Не требуется
4	Видеостена	1 комплект	Требуется

Адрес 4: г. Фергана, ул. Ифтихор, 25.

Название организации: Управление Гидрометеорологической службы Ферганской области.

Оборудование:

№	Название	Количество	Инсталляция/запуск
1	Моноблок	5 комплекта	Не требуется
2	Планшет для каждой станции	8 комплекта	Не требуется
3	Источник бесперебойного питания (ИБП) для моноблока	5 комплекта	Не требуется
4	Видеостена	1 комплект	Требуется

Соответствие требованиям

	Ваши ответы		
	Да	Нет	Если вы не можете соблюсти требования, пожалуйста, укажите свое встречное предложение
Минимальные технические требования удовлетворены	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]
Условия поставки <input checked="" type="checkbox"/> DAP-Ташкент конечные адреса доставки/установки <input checked="" type="checkbox"/> DDP-Ташкент конечные адреса доставки/установки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]
Сроки выполнения поставки В течение 45 календарных дней	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]
Гарантии и после-продажные требования Согласно определений в Спецификации	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]
Срок действия предложения В течение 60 календарных дней с даты вскрытия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]
Условия оплаты 100% пост-оплата в течение 10 банковских дней после завершения поставки, установки, запуска и подписания Акта приемки сторонами	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]
Прочие требования [пожалуйста, уточнить]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]

Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что я должным образом уполномочен подписать это предложение и обязать компанию, указанную ниже, в случае его принятия.

<p><i>Полное название и адрес компании</i></p> <p>Название компании [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>Адрес: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>[Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>Номер телефона.: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>Адрес электронной почты: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p>	<p>Подпись уполномоченного лица:</p> <p>Дата: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>Имя: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>Функциональная должность уполномоченного : [Нажмите или нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p> <p>Адрес электронной почты: [Нажмите здесь, чтобы ввести текст]</p>
--	---