

## Запрос котировок для товаров

Название проекта: Третья фаза Программы улучшения региональных путей сообщения

Кому: **Всем правомочным поставщикам**

Дата: \_\_08\_\_ июля 2024 г.

---

**Уважаемый поставщик,**

1. Группа реализации проектов ВБ при Министерстве транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики приглашает вашу компанию представить ценовую котировку на поставку следующих наименований товаров:

- ВИДЕОКОНФЕРЕНЦ СИСТЕМА (1 комплект)
- ПЛАНШЕТ (3 единицы)

Информация по техническим спецификациям товаров прилагается.

2. Вы должны предоставить котировку для каждой единицы продукции в рамках данного Запроса. Котировка цен будет оцениваться для всех единиц продукции в целом, а контракт будет присужден той компании, которая предлагает общую наименьшую оцененную стоимость для всех единиц продукции.
3. Ваша ценовая котировка должна быть предоставлена **не позднее \_\_10\_\_ июля 2024 года 16-00 часов** с нарочным, по факсу или электронной почте по адресу:

**Группа реализации проектов ВБ**  
**Каб. 605, 6 этаж, МТИК КР, ул. Исанова, 42, г. Бишкек 720017**  
**Кыргызская Республика**  
**Тел: +996 312 4275, 0550 546433**  
**Эл. почта: carswbpiu@gmail.com**

4. **Цены:** Должны быть указаны в Кыргызских сомах и включать в себя все расходы по доставке, НДС, таможенные пошлины и налоги при импорте товаров в Кыргызскую Республику.
5. **Оценка котировок:** Котировки, соответствующие техническим спецификациям, будут оцениваться путем сравнения их цен. Контракт будет присужден котировке, соответствующей требованиям технических спецификаций с наименьшей ценой. Поставщик подпишет контракт в соответствии с прилагаемой формой контракта. Поставщик, отзывающий свою ценовую котировку и отказывающийся подписать контракт, в случае его присвоения, исключается из списка потенциальных поставщиков для проекта на два года.

6. **Срок действия котировки:** Котировки вашей компании должны быть действительны в течение восьми (8) недель от конечной даты подачи котировки.

Просим вас подтвердить получение настоящего запроса котировок и сообщить нам намереваетесь ли вы представить вашу ценовую котировку.

С уважением,

У. Зайналов  
Директор ГРП ВБ

## Приложение 1. Технические требования и спецификации

### ВИДЕОКОНФЕРЕНЦ СИСТЕМА (1 комплект)

- Требуется оборудование конференц связи, включая коммуникационные приложения пользователя: Microsoft Teams, Skype, WhatsApp, Telegram, ICQ, Google Meet, Cisco Webex и др.
- Площадь до 20 кв.\м.
- Качественное малошумное устройство вывода изображения, детализированная картинка, размер отображения не менее 55 дюйм.
- SMART
- Четкое воспроизведение звука, стерео.
- Один микрофонный массив с радиусом захвата звука/голоса до 2 м.
- Управляемая 4к-видеокамера, захват видео четкостью до 4К (обновлением до 30 кадр/с) 60 кадр/с (четкостью до 1920x1080)
- Технология распознавания лиц, технология автоматического кадрирования

№	Наименование	Спецификации	Ед. изм.	Кол-во
1	<b>Устройство вывода изображения</b>	Разрешение 3840x2160 Технология - 4K, UHD Размер экрана - 55" Поддержка WiFi Цифровое телевидение Разъем HDMI Разъем USB Ethernet (RJ-45) Smart TV Bluetooth Частота обновления дисплея 50 Гц Управление голосом	шт.	1
2	<b>Крепление для устройства вывода изображения</b>	Крепление настенное/наклонное/ Нагрузка 60 кг. Для диагонали 32" - 90"	шт.	1
3	<b>Аудио видеосистема</b>	Камера: Присутствие не менее 4K сенсор, с частотой обновления не менее 30К/с 60 кадр/с (четкостью до 1920x1080) Присутствует зум не менее 3x Не менее 120-градусный угол зрения Должна быть технология распознавания лиц Должна быть поддержка пресетов Подстраивание кадра и захвата под группу присутствующих с технологией Авто кадрирование Обязательно должно быть выдвижное крепление Глубина резкости не менее 1-5 метров	шт.	1
4	<b>Микрофонный</b>	Массив для собрания минимум 5 человек	шт.	1

	<b>массив для терминала ВКС</b>	<p>Должен работать в режиме конференции  Должен присутствовать музыкальный режим  Должна присутствовать технология AEC  Должна присутствовать технология NS  Должна присутствовать технология DSP  Захват голоса не менее 2 метров  Технология RMS - да не менее 3вт  Технология Full Duplex – да  (SNR): не менее +59dB  Необходимый минимум интерфейсов:  не менее 2 * USB 3.0-порт Type-A  должен быть 1 * Type-C кабель со встроенной поддержкой с функцией зарядки ноутбука  должен быть 1 * HDMI-выход  должен быть 1 * Type-C порт для поддержки питания устройства обязательно</p> <p>Физические характеристики:  Поддержка влажности диапазон от-до: 10~95%  Температура работы устройства диапазон от-до: 0~40°C;</p>		
7	<b>Интерфейсный кабель HDMI-HDMI</b>	<p>Длина кабеля 15 метров  Тип кабеля интерфейсный  Разъёмы HDMI-HDMI  Стандарты HDMI™ ver. 2.0  Цвет чёрный</p>	шт.	1
9	<b>Монтаж и пусконаладка</b>	Все поставляемое оборудование должно быть смонтировано без дополнительных затрат со стороны Покупателя. Время, сроки и условия монтажа указываются в договоре.	По условиям договора	1
10	<b>Расходный материал для монтажа</b>	В стоимость предложения должен быть включен весь необходимый расходный материал, требуемый для монтажа оборудования.	комплект.	1
11	<b>Доставка оборудования</b>	Условия доставки указываются в договоре с выбранным Поставщиком/продавцом	По условиям договора	1

**ПЛАНШЕТ  
(3 единицы)**

<b>Характеристики</b>	
<b>Процессор</b>	<p><b>Частота процессора:</b>  3 ядра по 2 ГГц: Cortex-A510  2 ядра по 2.8 ГГц: Cortex-A710  2 ядра по 2.8 ГГц: Cortex-A715  1 ядро по 3.2 ГГц: Cortex-X3  <b>Тип процессора:</b> Восьмиядерный</p>

	<b>Модель процессора:</b> Snapdragon 8 Gen 2 Qualcomm
<b>Экран</b>	<b>Тип экрана:</b> Dynamic AMOLED <b>Размер экрана:</b> 12.4" <b>Разрешение экрана:</b> 2800 x 1752 (WQXGA) <b>Пикселей на дюйм (PPI):</b> 266 <b>Глубина цвета экрана:</b> 16 млн. <b>Поддержка S Pen:</b> Да (в комплекте электронное перо)
<b>Память</b>	<b>Оперативная память (ГБ):</b> 12 <b>Встроенная память (ГБ):</b> 256 <b>Внешняя память:</b> microSD (до 1ТБ)
<b>Камера</b>	<b>Основная камера:</b> 13.0 МП + 8.0 МП <b>Разрешение записи видео (Основная камера):</b> UHD 4K (3840 x 2160) для 30 кадр/с <b>Вспышка (Основная камера):</b> Да <b>Автофокус (Основная камера):</b> Да <b>Фронтальная камера:</b> 12.0 МП
<b>Сеть</b>	<b>Количество SIM карт:</b> 1-SIM <b>Тип SIM слота:</b> SIM 1 + microSD <b>Стандарт связи:</b> 2G GSM, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G <b>2G GSM:</b> GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900 <b>4G TDD LTE:</b> B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700), B17(700),B20(800),B25(1900),B26(850),B28(700),B32(1500),B66(AWS-3) <b>4G FDD LTE:</b> B38(2600),B40(2300),B41(2500)
<b>Система</b>	<b>Операционная система:</b> Android 13.0
<b>Аудио и Видео</b>	<b>Форматы воспроизведения видео:</b> MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEB <b>Разрешение воспроизведения видео:</b> UHD 8K (7680 x 4320) для 60 кадр/с <b>Форматы аудио:</b> MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA
<b>Физические характеристики</b>	<b>Размеры (В x Ш x Г, мм):</b> 285,4 x 185,4 x 5.7 <b>Вес (г.):</b> 581
<b>Подключения</b>	<b>USB:</b> USB 3.2 Gen 1 <b>Система навигации:</b> GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo <b>MHL:</b> Нет <b>Wi-Fi:</b> 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz+6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM <b>Wi-Fi Direct:</b> Да <b>Версия Bluetooth:</b> Bluetooth v5.2 <b>Профили Bluetooth:</b> A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP
<b>Аккумулятор</b>	<b>Стандартная батарея (мАч):</b> 10 090
<b>Датчики</b>	Акселерометр, Сканер отпечатка пальца, Гироскопический датчик, Геомагнитный датчик, Датчик Холла, Датчик освещенности

