

Объявление о проведении конкурса по поставке аудиовизуального оборудование

АКБ «Tenge Bank» объявляет конкурс на поставку аудиовизуального оборудование.
Конкурс направлен на выбор организации по реализации поставки аудиовизуального
оборудование.

Условия участия:

Предложение необходимо предоставить во внешнем конверте с содержанием конвертов с пометками «А» и «Б». Требования ко внешнему конверту:

- Указать наименование организации.
 - Указать юридический адрес и контактные данные
 - Указать наименование конкурсного отбора
 - Все конверты (внешний, конверт с пометкой «А», конверт с пометкой «Б») должны быть опечатаны (обязательное проставление печати) и подписаны со стороны участника отбора.
1. Конкурс открыт для всех юридических лиц, имеющих опыт в поставке аудиовизуального оборудования и обслуживании электрического оборудования.
 2. Участники должны предоставить в конверте с пометкой «А» следующие документы:
 - Заявка на участие в конкурсе.
 - Техническое предложение, включающее характеристики и описание аудиовизуального оборудования, которое предлагается для поставки, а также информацию о производителе.
 - Документы, подтверждающие квалификацию и опыт работы в области поставок аудиовизуального оборудования, включая лицензии и сертификаты на продукцию.
 - Рекомендательные письма.
 - В случае если участник не является плательщиком НДС, необходимо предоставить подтверждающую справку.
 3. Участники должны предоставить в конверте с пометкой «Б»:
 - Коммерческое предложение, в котором указана стоимость аудиовизуального оборудования, условия оплаты, сроки поставки, гарантийный срок, способ поставки, с обязательным уточнением цена с/без НДС.
 4. Поставляемое аудиовизуальное оборудование должно соответствовать всем техническим стандартам и нормам безопасности, а также требованиям по функциональности и долговечности.
 5. Аудиовизуальное оборудование должно быть спроектировано и изготовлены с учетом удобства эксплуатации, надежности работы, а также обеспечения безопасного подключения и использования в сети.
 6. Важно, чтобы продукция соответствовала экологическим стандартам и требованиям энергоэффективности, обеспечивая минимальные потери энергии и высокую производительность при эксплуатации.
 7. Технические параметры прилагаются.

При несоблюдении условий участия Конкурсная Комиссия оставляет за собой право отклонить заявку участника отбора

Крайний срок подачи коммерческих предложений: 15.06.2026 г.

Коммерческие предложения: на русском языке, оформленные в соответствии с требованиями технического задания, должны быть направлены в запечатанных конвертах Конкурсной комиссии АКБ «Tenge Bank» до 18:00 часов 15 июня 2026 года, по адресу: г. Ташкент, улица И.Каримова 1А(Nest One блок Д) в канцелярию АКБ «Tenge Bank»

Контактные данные: Департамент ресурсов Банка

Победитель конкурса будет определен на основе качества предложенного оборудования, стоимости, сроков поставки и гарантии. Поставщик, выигравший конкурс, получит право на поставку аудиовизуального оборудования.

Ждем ваши заявки и предложения!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Аудиовизуальное и видеоконференцсвязное оборудование
АКБ «TENGE BANK»**

1. Общие сведения

Критерий	Требование
Заказчик	АКБ «TENGE BANK»
Предмет закупки	Поставка, монтаж и пуско-наладка аудиовизуального и ВКС-оборудования
Объект установки	Офисные помещения АКБ «TENGE BANK»: переговорные комнаты, конференц-зал
Основание	Настоящее техническое задание разработано на основании спецификации оборудования
Срок поставки	Согласовывается с Поставщиком после подписания договора
Гарантия	Не менее 12 месяцев с момента подписания акта приёмки-передачи

2. Цели и задачи закупки

Целью настоящей закупки является оснащение помещений АКБ «TENGE BANK» современным аудиовизуальным и видеоконференцсвязным оборудованием для обеспечения:

- Проведения видеоконференций и онлайн-переговоров в формате HD/4K
- Качественного аудио- и видеосопровождения совещаний в конференц-зале
- Беспроводной демонстрации контента с мобильных устройств и ноутбуков
- Автоматического слежения за докладчиком с использованием AI-камер
- Организации делегатской системы в конференц-зале
- Профессионального звукоусиления в зонах коворкинга и конференц-зала

3. Зоны установки оборудования

Поставка и монтаж оборудования осуществляется в трёх зонах:

Зона 1 — Переговорные комнаты (2 шт.)

Оснащение каждой переговорной комнаты системой видеосвязи с 4K видео баром Wyrestorm APO-VX20-UC v2, беспроводными передатчиками и фирменными креплениями.

Зона 2 — Конференц-зал (1 шт.)

Полное AV-оснащение конференц-зала: видеоматрица, AI-камеры с автоследованием, делегатская система Shure, потолочный звук Viamp, система ВКС с компьютером, управляемый коммутатор PoE.

4. Спецификация поставляемого оборудования

Ниже приведён полный перечень оборудования, разбитый по зонам установки. Поставщик обязан обеспечить поставку оборудования строго по указанным артикулам и брендам либо их функциональных аналогов с письменного согласования Заказчика.

№	Артикул	Бренд	Описание / Характеристики	Кол-во
Зона 1: Переговорные комнаты (2 шт.)				
1	APO-VX20-UC v2	Wyrestorm	Видео бар 4K с системой автокадрирования говорящего, со встроенным микрофонным массивом и динамиками	2
2	APO-DG2-PRO	Wyrestorm	Беспроводной передатчик с двухсторонней связью	2
3	APO-VX20-MNT	Wyrestorm	Крепление для видео бар к телевизору	2
4	—	—	Монтаж, пуско-наладка, включая расходные материалы (кабеля, переходники и т.д.)	2

№	Артикул	Бренд	Описание / Характеристики	Кол-во
Зона 2: Конференц-зал				
5	SW-640L-TX-W	Wyrestorm	Презентационный коммутатор для трансляции контента с ноутбука на ТВ панель и беспроводного подключения камеры к ноутбуку	1
6	APO-DG2-PRO	Wyrestorm	Беспроводной передатчик с двухсторонней связью	1
7	MX-0804-EDC	Wyrestorm	HDMI управляемая видео матрица для переключения камер	1
8	EX-70-H2	Wyrestorm	Комплект приемник/передатчик для трансляции 4K видео сигнала через UTP кабель	6
9	VC-TR41	Lumens	Камера AI с автоматическим слежением за докладчиком	2
10	CamConnect Pro	Lumens	Процессор AI-Box1 CamConnect для системы автонаведения камер	1
11	VS-KB21	Lumens	Контроллер для ручного управления камерой	1
12	H3C S5120V2-10P-PWR-L1	H3C	Управляемый коммутатор L2, 10 портов, с поддержкой PoE	1
13	P300IMX	Shure	Микрофон на гусиной шее 40 см, для пультов Confidea, Unicos и D-Cerno	20
14	Shure 310	Shure	Пульт делегата со съёмным микрофоном (микрофон заказывается отдельно)	19
15	CMX20T	Biamp	Потолочные громкоговорители	8
16	REVAMP2120T	Biamp	Усилитель мощности	1
17	—	—	Карта захвата	1
18	—	—	Компьютер для входа в систему ВКС	1
19	—	—	Монтаж, пуско-наладка, включая расходные материалы (кабеля, переходники и т.д.)	1
Зона 3: Кабинеты Руководства				
5	SW-220-TX-W	Wyrestorm	Презентационный коммутатор для трансляции контента с ноутбука/ПК на ТВ панель и беспроводного подключения камеры к ноутбуку	8
6	APO-DG2-PRO	Wyrestorm	Беспроводной передатчик с двухсторонней связью	8

5. Технические требования к оборудованию

5.1 Видеосистемы

- Видео бар: разрешение не ниже 4K (3840×2160), поле зрения не менее 120°, встроенный микрофонный массив с шумоподавлением и

эхоподавлением, USB-C / USB-A совместимость, AI-автокадрирование говорящего

- AI-камеры: автоматическое слежение за докладчиком, разрешение не ниже 1080p/60fps, PoE питание, протоколы управления: VISCA over IP / RS-232
- Коммутатор видео: поддержка 4K 60Hz, не менее 4 входов (HDMI + USB-C), USB 3.0, функция Multiview и Wireless Casting
- HDBaseT удлинители: поддержка 4K сигнала, дальность не менее 70 м по UTP Cat.6

5.2 Аудиосистемы

- Цифровой аудиопроцессор: не менее 4 каналов АЕС, поддержка AVB и Dante, GPIO, USB-аудио
- Делегатские микрофоны: подключение по стандарту CCM, совместимость с системами Shure Confidea / Unicos / D-Cerno
- Беспроводные микрофоны: частотный диапазон для Узбекистана (-Z11), время работы от аккумулятора не менее 8 часов
- Громкоговорители: потолочные — тип трансформаторный / с прямым подключением, степень защиты \geq IP20; настенные — широкополосные, мощность \geq 8 Вт
- Усилитель: мощность 2×120 Вт, класс D, 100В линия

5.3 Сетевая инфраструктура

- Коммутаторы PoE: не менее 8 портов PoE+ (802.3at), 1 SFP uplink, управляемые L2, VLAN, QoS
- Совместимость со стандартами: IEEE 802.1Q, 802.3af/at, 802.1p

6. Требования к Поставщику

Критерий	Требование
Статус	Официальный дистрибьютор или авторизованный партнёр производителей оборудования (Wyrestorm, Lumens, Biamp, Shure, НЗС)
Сертификаты	Предоставить копии сертификатов авторизации / дилерских соглашений на поставляемые бренды
Опыт	Не менее 3 реализованных проектов по оснащению переговорных комнат и конференц-залов аналогичным оборудованием
Инженерный состав	Наличие сертифицированных инженеров по монтажу и настройке AV/ВКС систем (Crestron, Extron, или аналог)
Гарантийное обслуживание	Собственный сервисный центр или официальный сервисный партнёр на территории Узбекистана
Коммерческое предложение	Цены указываются в UZS, включая НДС. Отдельной строкой — стоимость монтажа и пуско-наладки

7. Условия поставки и монтажа

Критерий	Требование
Место поставки	Объект Заказчика
Упаковка	Оригинальная заводская упаковка производителя
Доставка	Включена в стоимость Поставщика (DDP объект Заказчика)
Монтаж	Кабельные трассы, крепления, расключение — в соответствии с проектной документацией или согласованной схемой
Пуско-наладка	Полная настройка системы: IP-адресация, DSP-программирование, сценарии управления камерами
Обучение	Обучение технического персонала Заказчика не менее 4 часов после завершения монтажа
Приёмка	Подписание двустороннего акта приёмки после успешного тестирования всех систем
Документация	Передача As-Built схем, инструкций по эксплуатации (на русском языке), паролей и настроек