



**«ТАСДИҚЛАЙМАН»**  
**“Бизнесни ривожлантириш**  
**банки” АТБ**  
**Бошқарув раиси ўринбосари в.б:**  
**Б.Бобожонов**

**«18» ноябр 2025 й.**  
**№ 145**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ АРЕНДЫ И  
СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ POS-ТЕРМИНАЛОВ  
для  
БАНК РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА**

Ташкент – 2025 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Основание и цель приобретения оборудования

Закон Республики Узбекистан №684 от 22 апреля 2021 года "О государственных закупках", постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №276 от 20 мая 2022 года "О порядке организации и проведения процедур государственных закупок", Положение о проведении закупок.

Целью закупки является расширение терминальной сети банка в рамках обслуживания пластиковых карточек межбанковской платежной системы «Uzcard» и получение конкурентных преимуществ за счет повышения качества обслуживания клиентов, а также получение качественных услуг по сервисному обслуживанию платёжных терминалов (далее – устройств).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Арендуемые устройства должны соответствовать следующим техническим требованиям:

### *Требования к платежным терминалам*

| №  | Параметры                 | Обязательные требования                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Конфигурации связи        | 4G/3G/2G + Wi-Fi® 2.4 ГГц + Bluetooth® 4.2<br>Дополнительно: 4G/3G/2G + Wi-Fi® 5 ГГц/2.4 ГГц + Bluetooth® 5.0                                                                               |
| 2. | Операционная система      | Paydroid, основанная на Android 12   Дополнительно: Android 10                                                                                                                              |
| 3. | Процессор                 | Cortex A55 Octa-Core, 1.6 ГГц + Защищённый процессор                                                                                                                                        |
| 4. | Физические характеристики | 190.36×81.2×63 мм   395 г (включая батарею)                                                                                                                                                 |
| 5. | Аксессуары                | Адаптер 5V/2A   Зарядный кабель USB Type-C<br>Дополнительно: зарядная база<br>Дополнительно: зарядная + беспроводная коммуникационная база<br>Дополнительно: индивидуальный фискальный бокс |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Функция<br>Онлайн-ККМ | Данная функция должна быть предусмотрена производителем. Активация и использование данной функции должна осуществляться по отдельным заявкам Субарендаторов. Если использование данной функции предусматривает какие-либо платежи, то данные платежи взимаются с инициатора активации по отдельным договорам                                        |
| 7.  | Memory                | Android 10 версия: 8GB eMMC Flash + 1GB DDR3 RAM   Дополнительно: 16GB eMMC Flash + 2GB DDR3 RAM<br>Расширенный слот для карты microSD до 128GB<br>Android 12 версия: 16GB eMMC Flash + 2GB DDR3 RAM   Дополнительно: 32GB eMMC Flash + 3GB DDR4 RAM   Дополнительно: 64GB eMMC Flash + 4GB DDR4 RAM<br>Расширенный слот для карты microSD до 128GB |
| 8.  | Считыватели карт      | Чип и PIN   Бесконтактный   Магнитная полоса                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.  | Камеры                | 5MP с автофокусом на задней камере + 0.3MP с фиксированным фокусом на фронтальной камере, с подсветкой   Дополнительно: 5MP/8MP с автофокусом на задней камере   Дополнительно: 5MP/8MP с автофокусом на задней камере + 2MP с фиксированным фокусом на фронтальной камере                                                                          |
| 10. | Дисплеи               | 6" IPS HD+ 720×1440 пикселей, мультиточечный емкостный сенсорный экран                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11. | Принтер               | 80 мм/сек   Внешний диаметр рулона бумаги: 40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12. | SIM / PSAM            | Дополнительно: 1 micro SIM + 1 mini SIM + 1 PSAM   Дополнительно: eSIM                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13. | Навигация             | AGPS   GPS   GLONASS   BEIDOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14. | Клавиши / Кнопки      | 4 кнопки: Включение/Выключение   Увеличение громкости   Уменьшение громкости   Кнопка быстрого сканирования                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. | Аудио                 | 1 зуммер   1 динамик   1 микрофон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16. | Порты                 | 1 Type-C USB OTG   2-контактный POGO PIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17. | Гарантия              | 1 (год) с момента подписания сторонами акта приема-передачи оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18. | Адаптер               | Вход: 100–240V AC, 50Hz/60Hz   Выход: 5.0V DC, 2.0A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19. | Экологические условия | Рабочая температура: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)<br>Температура хранения: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)<br>Относительная влажность: 5% ~ 95%, без конденсации                                                                                                                                                                                           |
| 20. | Сертификации          | PCI PTS 6.x SRED   EMV L1 и L2   EMV Бесконтактный L1   Visa payWave   MasterCard Бесконтактный   UPI                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                 |  | qUICS   Amex ExpressPay   Discover D-PAS   JCB J/Speedy  <br>Interac Flash   TQM   CE   RoHS   BQB   ABECS   Anatel  <br>FCC   IC |
| <p><i>В целях расширения круга участников конкурсных (тендерных) торгов, Банком будут рассматриваться аналогичные по функциональности либо превосходящие характеристиками оборудования указанное в Техническом задании.</i></p> |  |                                                                                                                                   |

## **ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕРАМ И УПАКОВКЕ**

Устройства должны быть упакованы в заводскую упаковку. Упаковка должна обеспечивать сохранность товаров при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении. Упаковка должна обеспечивать предохранение от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Арендодатель несет ответственность перед Арендатором за всякого рода порчу платежных терминалов вследствие некачественной или ненадлежащей упаковки.

## **ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТАЦИИ**

Арендодатель должен предоставить полностью укомплектованные работоспособные платежные терминалы (весь комплекс оборудования) и при необходимости, предложить дополнительные модули, продукты и услуги, по каким-либо причинам не учтенные Банком, но обязательные для обеспечения полноты использования запрашиваемой конфигурации.

Количество платежных терминалов должно соответствовать заявленному количеству:

Количество 300 (триста) шт.

### **Условия аренды.**

В стоимость арендной платы входит так же услуга технического сервиса.

Срок аренды: начало – с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи оборудования; окончание – по истечении 5 года с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи оборудования.

Условия передачи: Самовывоз со склада арендодателя.

Арендодатель предоставляет Арендатору гарантию на поставленное оборудование сроком на 1 (один) год с момента подписания акта приемки-передачи оборудования.

В течение 1 года гарантийного срока арендодатель обеспечивает замену бракованных или вышедших из строя запчастей за свой счет, кроме случаев умышленных повреждений или воздействия внешних факторов, а после истечения 1 года гарантийного срока расходы по замене запчастей несет арендатор с оплатой по составленной акту и счет-фактуре.

Арендатор вправе передавать взятые в аренду устройства в субаренду, в пользование торгово-сервисным предприятиям (ТСП), являющимся клиентами Арендатора на всей территории Республики Узбекистан.

Арендодатель предоставляет Арендатору право на размещение наклеек с логотипом Банка на устройства, то есть брендировать их перед передачей субагентам, наклеив логотип Банка на видимые части устройств. Арендатор вправе использовать только логотипы, соответствующие установленным стандартам и требованиям Банка, и обязуется соблюдать все правила, касающиеся брендинга.

На период ремонта (замены) устройств оплата аренды за такие устройства не осуществляется.

**Арендодатель обязан ознакомить Арендатора с правилами эксплуатации и предоставить инструкцию.**

Оказывать в период действия Договора Арендатору консультационную, информационную, техническую и иную помощь в целях наиболее эффективного и грамотного использования устройств.

**Сервисное обслуживание включает в себя:**

1. Настройку программного обеспечения в устройствах.
2. Диагностику неисправных устройств.
3. Восстановление работоспособности устройств.
4. Консультации по вопросам эксплуатации устройств.
5. Разработку руководства пользования устройствами.
6. Постоянное обновление программного обеспечения на устройствах до актуальной версии.
7. **Произвести ремонт или осуществить замену неисправного оборудования. При замене составляется дефектный акт, с указанием повреждений и стоимости новых запчастей.**

**Требования к году производства оборудования.**

Терминалы должны быть произведены не ранее 2025 года.

**Условия оплаты.**

Сумма арендной платы оплачивается по факту, на ежемесячной основе безналичным расчетом в узбекских сумах не позднее 10 (десятого) числа месяца следующего за отчетным. В случае если день оплаты выпадает на праздничный или выходной день, оплата должна быть произведена в следующий рабочий день.

**Требования к участникам.**

Наличие опыта продажи/аренды аналогичных устройств. *(В качестве подтверждающих документов необходимо предоставить копии договоров, счет-фактур или актов приема-передачи устройств. При наличии возможно предоставление рекомендательных писем).*

Наличие у участника авторизации от производителя устройств.

Наличие в Республике Узбекистан авторизованного сервисного центра.

Участнику необходимо предоставить технико-эксплуатационную документацию, позволяющую установить соответствие или несоответствие предлагаемых устройств требованиям Заказчика.

**В случае изменения требований платежной системы, законодательства или указаний Центрального банка, арендованные устройства должны быть заменены на соответствующие новым требованиям или возвращены Арендодателю.**

келишувчилар: Ж.Алимов, А.Мухтаров, J.Maxmudov

<https://hujjat.brb.uz/?pin=xF89oF25&id=a1614c6d-028b-4516-9913-ebbf6609c339>