



«Утверждаю»

Первый Заместитель  
Председателя Правления

АКБ «ASIA ALLIANCE BANK»

Шерматов М.Н.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение торговых терминалов для нужд АКБ «ASIA ALLIANCE BANK»

1. Основные требования к приобретаемым торговым терминалам
2. Цель приобретения
3. Основание для реализации проекта
4. Страхование торговых терминалов
5. Необходимые технические характеристики

Торговые терминалы (POS).

Для размещения в филиалах банка, у клиентов банка.

ПП-3620 от 23.03.2018г. и рапорт от 17.06.2019 г.

До получения банком за счёт Поставщика.

1. Тип терминала – мобильный.
2. Карт ридер - по стандарту ISO-7816.
3. Безопасность - Устройство, соответствующее EMV стандартам и имеющее сертификат действующего стандарта информационной безопасности PCI-DSS.
4. CPU/Процессор - 32-разрядный, не ниже ARM11.
5. RAM/ОЗУ - 64 МБ и более.
6. FLASH/Память - 128 МБ и более.
7. DISPLAY/Монитор - LCD разрешение не ниже 128 x 64 с подсветкой.
8. Клавиатура - 10 цифровых, функциональные клавиши, 4 ATM клавиши.
9. PRINTER/Принтер - Термический принтер, 18-30 строк в секунду; бумага 58 мм.
10. Communication/Связь - GSM.GPRS, LAN (Опционально 3G, WI-FI).
11. USB - USB HOST 2.0 Full Speed.
12. SAM CARD/SAM карты - слоты 2-3, ISO7816; опционально 2 SIM слота.
13. IC Card Reader/Считыватель смарт-карт - 1 для карты клиента, EMV/PBOC 2.0 ISO 7816.
14. Magnetic Card Reader/Считыватель карт с магнитной полосой - три трека (1,2,3), любое направление считывания карт.
15. Считыватель бесконтактных карт -



6. Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров
7. Указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым, если иное не предусмотрено описанием государственной закупки
8. Требования по комплектации
9. Требования к обслуживанию и эксплуатации товара
10. Требования к расходам на эксплуатацию товара
11. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования
12. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

MasterCard PayPass, Visa pay Wave, ISO/EIC1443 A/B, Mifare, максимальная дистанция 4 см.

16. Bar Code Reader/Считыватель бар-кода.
17. UART/ Последовательный интерфейс передачи данных - RS232.
18. Power adapter/ Питание - Вход: 100~240VAC, 50Hz / 60Hz, 1.0-2.5A Выход: 9-9.5VDC, 4A.
19. Operating temperature/ Температура эксплуатации, °C - от 0°C до 50° C.
20. Certification/ Сертификация - PCI PTS 3.x и более, EMV L1&L2, EMV Contactless L1, Visa payWave, MasterCard Contactless, AMEX Expresspay, Discover D-PAS v1.0, Discover Zip v2.13, JCB\Speedly v1.1, Interact Flash v1.5, MasterCard TQM.

Торговые терминалы должны быть упакованы в упаковку, предотвращающую её порчу, повреждение во время транспортировки.

Торговые терминалы должны быть полностью работоспособными, новыми, ранее не использованными, не отремонтированными, не демонстрационными.

Торговые терминалы должны быть полностью укомплектованы согласно спецификации к договору.

Торговые терминалы должны быть готовы к эксплуатации после прогрузки программного обеспечения.

Торговые терминалы не должны требовать дополнительных расходов при эксплуатации, кроме заправки бумаги и расходования электроэнергии.

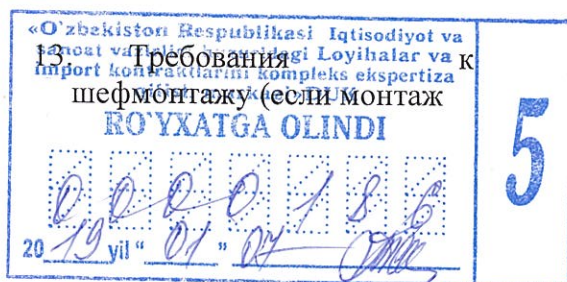
Предлагаемые к поставке терминалы должны соответствовать стандартам, указанным в технических характеристиках, а при их отсутствии – признанному стандарту, приемлемому для страны происхождения товаров. Подобные стандарты должны быть самыми новейшими из выпускаемых соответствующими учреждениями.

Терминалы должны соответствовать международным стандартам и иметь соответствующие сертификаты.

Количество – 500 шт.,  
срок поставки – не более 90 календарных дней с даты подписания контракта на поставку,

Место поставки – на условиях СІР г. Ташкент, Республика Узбекистан (ИНКОТЕРМС-2010)

Нет.





осуществляется  
поставщиком)

14. Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов

В месте с отгруженными терминалами Продавец обязуется направить Покупателю ниже перечисленные документы:

- счёт-фактура (инвойс) на сумму общей стоимости отгруженного товара на имя Покупателя;
- транспортная накладная, выписанная на имя Покупателя;
- упаковочные листы;
- сертификат происхождения международного образца, выпущенный уполномоченным органом страны экспортера, выданный на имя Покупателя;
- экспортная грузовая таможенная декларация, с указанием общей фактурной стоимости отгруженного товара (терминалов);
- сертификат качества, выданный производителем терминалов;

страховой полис или страховой сертификат на 110% от стоимости поставки на условиях СІР Tashkent;

15. Требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место)

Гарантийное обслуживание должно проводиться как минимум в течение 1 (одного) года после поставки торговых терминалов. Гарантийное обслуживание должно проводиться в сервис-центрах, расположенных в г. Ташкенте и во всех областях Республики Узбекистан.

17. Требования к году производства/выпуску товара

Торговые терминалы должны быть произведены не ранее 2019 года.

**Руководитель рабочей группы -**  
Начальник Управления карточного  
бизнеса и электронной коммерции

Хожибеков У.С.

**Члены рабочей группы:**  
Начальник отдела развития  
карточного бизнеса

Хасанова М.С.

Главный специалист  
Юридического Управления

Сабурова Л.М.

