

“TASDIQLAYMAN”

“Biznesni rivojlantirish banki” ATB
Axborot texnologiyalari bosh direktori
F.I.Kushnazarov



“25” *fevral* 2025 y.

**Xalqaro to'lov tizimiga xizmat ko'rsatuvchi Protssessing markaziga pos
terminallar bo'yicha**

TEXNIK TOPSHIRIQ

Toshkent - 2025 yil

T/r	Talablar ro'yxati	Talablar mazmuni
1.	Tashkilotchi	«Biznesni Rivojlantirish Banki» ATB
2.	Buyurtmachi	«Biznesni Rivojlantirish Banki» ATB
3.	Bajariladigan ish yoki ko'rsatiladigan xizmat turi	POS terminallar (500 dona)
4.	Tanlov savdolarini o'tkazish uchun asos	O'zbekiston Respublikasining 2021 yil 22-apreldagi №684- sonli "Davlat xaridlari to'g'risida"gi qonuni, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 20-maydagi "Davlat xaridlarini amalga oshirish bilan bog'liq tartib-taomillarni tashkil etish va o'tkazish tartibi to'g'risidagi nizomni tasdiqlash haqida"gi 276-sonli qarori, O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki Boshqaruvining "Bank xizmatlari iste'molchilari bilan o'zaro munosabatlarni amalga oshirishda tijorat banklarining faoliyatiga qo'yiladigan minimal talablar to'g'risida"gi Nizomning (ro'yxat raqami 3030, 2.07.2018 y.) hamda bank Boshqaruvining 2024 yil 4-martdagi 41-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Biznesni rivojlantirish banki" ATB tizimida xaridlarni amalga oshirish tartibi" va Axborot xizmatining 2024 yil 17 dekabrda №IF-4445 sonli bildirishnomasi.
5.	POS terminal uchun texnik tavsif	Model: POS terminallari Android tizimida ishlaydigan To'lov usuli: IC Card, Magnetic Stripe Card, NFC, QR kod Sertifikat: PCI PTS (6.X dan past bo'lmagan versiyalar) operatsion tizim: Android versiyasi 11 dan kam emas Ulanishlar: 4G, 3G, WiFi 2.4GHz/5GHz, Bluetooth 2.1/3.0/4.2 Printer: 58 mm. Yuqori tezlikdagi printer: 70 mm/s, min. Protsessor yadrolari soni: 4 RAM hajmi: 2 GB Doimiy xotira hajmi: 16 GB Qurilma boshqaruvi: MultiTouch texnologiyasiga ega sig'imli sensorli ekran, 5,5 dyuymli HD, 1440*720 Foydalanish harorati: -10 ° C dan 50 ° C gacha Majburiy: VISA va HUMO tashkilotlaridan sertifikatsidan otilgan bo'lishi kerak Majburiy: Nazorat va monitoring tizimi bo'lishi shart
6.	Pin-Pad uchun texnik tavsif	Pin-Pad: POS terminali bilan mos bo'lishi kerak To'lov usuli: IC Card, Magnetic Stripe Card, NFC, QR kod Sertifikat: PCI PTS (6.X dan past bo'lmagan versiyalar) operatsion tizim: Android versiyasi 9 dan past emas Ulanishlar: Wi-Fi 2.4GHz/5GHz, Bluetooth 2.1/3.0/4.2, Ethernet Protsessor yadrolari soni: 4 RAM hajmi: 1 GB Doimiy xotira hajmi: 8 GB Qurilma boshqaruvi: Klaviatura + sensorli ekran Foydalanish harorati: -10 ° C dan 50 ° C gacha

		Majburiy: VISA va HUMO tashkilotlaridan sertifikatsidan otilgan bo'lishi kerak
7.	Boshqaruv va boshqaruv tizimining texnik tavsifi	Tizimda qurilmalarni ro'yxatdan o'tkazish, o'chirish, o'zgartirish
		Terminallar tarmog'ining ishini monitoring qilish imkoniyati (tarmoq yuklama trafikini kuzatish, avtorizatsiya natijalarini nazorat qilish).
8.	Ro'yxatdan o'tgan terminal boshqaruvi	Terminal logini yuklab olish
		Masofadan kalitni yuklash
		Kun oxiridagi yopilish tartibini boshqarish
		Xost bilan ulanishni tekshirish imkoniyati
		Parametrlarni terminalga masofadan yuklash
9.	Terminalning funktsionalligi	• Sotib olish. (Purchase) • Qo'lda sotib olishni bekor qilish (bekor). (Manual Purchase Reversal (Void)) • To'lovni qaytarish. (Refund) • Balans so'rovi. (Balance inquiry) • Naqd avans. (Cash Advance)
10.	Yetkazib berish shartlari	Bank omborigacha
11.	Yetkazib beruvchilarga qo'yiladigan talablar:	Ishga tushirishgacha Bankda ilgari ishlatilmagan yangi uskunalar.
		Potentsial etkazib beruvchi uskunani o'rnatish ishga tushirishda yordam ko'rsatishi kerak, yordam ko'rsatishi va uskunani ishga tushirishga tayyorgarlik ko'rish jarayonida ishtirok etishi shart.
		Dasturiy ta'minot Bankning Card Suite (TietoEVRY) karta tizimiga mos kelishi kerak.
		VISA International va Mastercard International to'lov kartalari tranzaksiyalarini bankning protsessing xostiga yetkazib berish, shuningdek, HUMO to'lov kartasi operatsiyalarini NMPC protsessing xostiga yetkazib berish.
12.	Buyurtmachi manzili	Toshkent shahar., Alisher Navoiy ko'chasi 18 A-uy, 100011
13.	Qo'shimcha ma'lumotlar	Tanlash ishtirokchilari - tanlash predmetining xarid hujjatlari (bajariladigan ishlar) yuzasidan, tanishib chiqishga va xarid jarayonida Tanlov tashkilotchisiga xarid hujjatlari bilan tanishib chiqish yuzasidan murojat qilishga haqlidirlar. Tanlov hujjatlarida bajariladigan ishlar qiymati, narx taklifini ochiq taqdim etgan ishtirokchilar tanlovdan chetlashtiriladi.