



**«TASDIQLAYMAN»
“Biznesni rivojlantirish banki” ATB
Boshqaruv raisi o'rinbosari v.b:
B.Bobojonov**

**«21» noyabr 2025 y.
№ 149**

“POS Terminal” 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 Terminal” (2000 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, «Biznesni rivojlantirish banki» ATB tizimida xaridlarni o'tkazish to'g'risida” nizom, bankning 2025- yil Biznes rejasi doirasida.
5.	Ko'rsatiladigan Xizmatlarga qo'yiladigan talablar	POS to'lov terminali UZCARD texnologik markazining xavfsizlik profiliga ega qurilma. POS to'lov terminalida USB kabeli bo'lishi kerak. • An'anaviy va muqobil to'lov turlarini qabul qilishi • O'zgartirilishi mumkin bo'lgan modullar yordamida yangilash imkoniyatlariga ega terminal • To'lov xavfsizligini oshirish • Majburiy PCI PTS 6.x sertifikat • Kelajakdagi xavfsizlik PCI PTS 6.x sertifikatiga ega va vaqt o'tishi bilan qurilma muvofiqligini ta'minlash uchun mahalliy tartibga solish talablariga javob beradigan tarzda ishlab chiqilgan bo'lishi.

		• -EMV chip & PIN, EMV chip sign va magnit chiziqli tranzaksiyalarni qo'llab-quvvatlaydigan barcha to'lov usullarini qo'llab-quvvatlaydigan, shuningdek, NFC gadjetlari, elektron hamyonlar va muqobil to'lov usullaridan foydalangan holda kartalar orqali kontaktsiz to'lovlarni qabul qiladigan bo'lishi. • - ar qanday do'konning savdo muhitiga osongina qo'shilishi. • - Eng so'nggi PCI DSS xavfsizlik standartlariga muvofiqligini ta'minlaydigan va terminallarning joriy holatini saqlash xarajatlarini minimallashtiradigan o'rnatilgan, almashtiriladigan modullari bo'lishi. Servis markazi kompleks dasturiy yechimlarga ega bo'lishi kerak (qurilmalarga xizmat ko'rsatish bo'yicha so'rovlar uchun avtomatlashtirilgan tizim) va bu yechimlar bank uskunalariga xizmat ko'rsatishni soddalashtirish uchun ishlatiladi. Qurilmaga kafolat muddati 1 yildan kam bo'lmasligi Kelajakda turli to'lov dasturiy ta'minotlarini qo'llab-quvvatlashi va bozorda mavjud bo'lgan ilg'or texnologiyalar bilan mos ravishda ishlashi masalan, 3 tasi 1da, KKM kabi dasturiy echimlar, shuningdek, texnik jihatdan to'lov dasturlarini ishlab chiqishda amalga oshirilayotgan yangilanishlarni qo'llab-quvvatlay olishi lozim. Terminalning texnik qismida hozirgi kunda rivojlanayotgan va joriy etilayotgan to'lov dasturlari bilan to'liq moslashuvchan ishlash qobiliyati bo'lishi kerak.
6.	POS to'lov terminali qurilmasiga minimal texnik talablar	Operatsion tizimi - Android 12 Markaziy protsessor - Cortex Quad-core A seriyali protsessor Xotira - 16 GB + 2 GB DDR3 RAM microSD qo'llab-quvvatlashi: xotira kartasi sloti 128 GB gacha kengaytiriladi Display – Sensorli 6.3" IPS, HD дисплей , 1440×720 pixel Kontaktsiz kartani o'quvchi SAM uyasi/SIM uyasi Aloqa - RS232 2G / 3G / 4G Wi-Fi® (2.4 ГГц/5 ГГц) + Bluetooth® (4.2/5.0) Qo'shimcha qurilma - 2D imij skaner QR-kodlar va shtrix-kodlarni tez hamda aniq qayta ishlashni ta'minlovchi modulga ega. Periferik qurilmalar uchun portlar – 1 Type C (USB 2.0) OTG 2 PIN POGO PIN Garnitura qo'llab-quvvatlashi.” Ishlash harorati oralig'I – 0C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) “Ishlash harorati.” -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) Saqlash harorati.” 5% ~ 95% Nisbiy namlik, kondensatsiyasiz.” Quvvat adapter -100 - 240V AC, 50Hz/60Hz, 5.0V DC, 2.0A To'liq to'plam - 5V/2A adapter (USB Type-C kabeli bilan) Bluetooth/Wi-Fi qo'llab-quvvatlovchi kommunikatsiya bazasi,Ulagichlarga ega zaryadlash bazasi Kameralar – Old kamera – 5 MP QR skaneri

		Sertifikatlar - PCI PTS 6.x SRED EMV L1 & L2 EMV Contactless L1 Visa payWave MasterCard Contactless UPI qUICS Amex ExpressPay Discover D-PAS JCB va boshqalar Batareya hajmi - 3350mAh 7.2V (equivalent to 6600mAh/3.6V) Termal printer - 80mm/sec Paper roll outer diameter: 40mm Qushimcha afzalliklari - AGPS GPS GLONASS BEIDOU
7.	Buyurtmachi manzili	Toshkent shahar., Alisher Navoiy ko'chasi 18 A-uy, 100011
8.	Qo'shimcha ma'lumotlar	Tanlash ishtirokchilari - tanlash predmetining xarid hujjatlari (bajariladigan ishlar) yuzasidan, bilan 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.
9.	To'lovlarni amalga oshirish	Shartnoma imzolagan kundan boshlab 10 bank kuni ichida shartnomaning miqdorining 30% miqdorida oldindan to'lov amalga oshiriladi. Shartnomaning 70% miqdori buyurtmachi tomonidan xizmatni qabul qilish-topshirish dalolatnomasi imzolangan kundan boshlab amalga oshirilgan ishlar hajmidan kelib chiqib 10 bank kuni ichida qisman to'lab boriladi.
10.	Shartnomani amal qilish muddati	Shartnomada ko'rsatilgan 2000 dona terminallar yetkazilgach 12 oy lik kafolat muddati tugagunga qadar.
11.	Bajarilgan ish va xizmatlarni qabul qilish	Ijrochi tomonidan tovar to'liq yetkazib berilgandan so'ng qabul qilish topshirish dalolatnomalari taqdim etish va ikki tomonlama imzolangandan keyin bajarilgan deb hisoblanadi
12.	G'olib tashkilot	Tanlash yakuni natijasiga aniqlanadi.
13.	Ishtirokchilaming tashkilotchi bilan bog'lanish uchun aloqa telefonlari	(78) 150-93-39 (ichki 869) E.Mavlanov
14.	Baholash mezonlari	Tanlov natijalari eng kam narx taklifi mezonlari boyicha baholanadi.

kelishuvchilar: D.Nomozov, J.Makhmudov

<https://hujjat.brb.uz/?pin=rj13kV93&id=be56516c-a2f5-40f4-ad79-85c18accb5db>