“TASDIQLAYMAN”
“Biznesni rivojlantirish banki” ATB
Boshqaruvi raisi o‘rinbosari v.b.

_________________O.Voxidov

“02” ___июня___2025 y.

“POS Terminal”lar xarid qilish 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” (1000 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, bank Boshqaruvining 2025-yil 19-maydagi 60/5-sonli qarori bilan tasdiqlangan ““Biznesni rivojlantirish banki” ATB tizimida xaridlarni amalga oshirish” Tartibi hamda Bank kartalari tizimini qo‘llab-quvvatlash departamentining 2025-yil __16-maydagi ___IF-1978-sonli bildirishnomasi
5.	Ko`rsatiladigan Xizmatlarga qo'yiladigan talablar	POS to’lov terminali – UZCARD texnologik markazining xavfsizlik profiliga ega qurilma. UZCARD protsessing markazi tomonidan EMV-chip, magnit tasma kabi asosiy tranzaksiya turlari bo‘yicha muvaffaqiyatli sinovdan o‘tganligini tasdiqlovchi hujjat Shuningdek, ushbu qurilma mahalliy to’lov tizimi kartalarini, _kobeyj kartalar hamda xalqaro to‘lov kartalarini (VISA, UnionPay, Mastercard) qabul qilishi kerak. 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 sertifikati 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 tranzaktsiyalarni qo'llab-quvvatlaydigan barcha to'lov usullarini qo'llab-quvvatlaydigan, shuningdek _QR-kod orqali, NFC gadjetlari, elektron hamyonlar va muqobil to'lov usullaridan foydalangan holda kartalar orqali kontaktsiz to'lovlarni qabul qiladigan bo`lishi. - _Mobil savdo muhitida ishlash imkoniyati. Har 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. - O‘zbekistonda rasmiy xizmat ko‘rsatish va vakolatli

		markazga ega bo'lishi kerak hamda Respublika bo'yicha 12 tadan kam bo'lmagan Servis markazi mavjudligi va ushbu ishlab chiqaruvchisidan O'zbekistonda terminalga xizmat ko'rsatish huquqlarini tasdiqlovchi rasmiy "Spravka" sertifikatiga ega bo'lishi lozim. - 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.
	POS to'lov terminali qurilmasiga minimal texnik talablar	Operatsion tizimi - ANDROID 10 Markaziy protsessor - Cortex Quad-core A seriyali protsessor Xotira - 1GB DDR3 microSD card slot up to 128GB Displey – Sensorli 5.5" IPS HD Kontaktsiz kartani o'quvchi SAM uyasi/SIM uyasi Aloqa - 4G/3G/2G + WiFi 2.4GHz + Bluetooth Periferik qurilmalar uchun portlar – Type C USB OTG va PIN POGO PIN Ishlash harorati oralig'I - 0°C ~ - 15°C, -20°C ~ 50°C Quvvat adapter -100 - 240V AC, 50Hz/60Hz, 5.0V DC, 2.0A To'liq to'plam - elektr manbaa blok ta'minoti va kabellar Kameralar – 2MP FF Rear 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 - 3300mAh | 7.2V (equivalent to 6600mAh/3.6V) Termal printer - 80mm/sec | Paper roll outer diameter: 40mm Qushimcha afzalliklari - AGPS | GPS | GLONASS | BEIDOU
6.	Buyurtmachi manzili	Toshkent shahar., Alisher Navoiy ko'chasi 18 A-uy, 100011
7.	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.
8.	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 1000 dona terminallar yetkizilgach 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 315) E.Abduraxmanov
14.	Baholash mezoni	Tanlov natijalari eng kam narx taklifi mezonlari boyicha baholanadi.

"Biznesni rivojlantirish banki" ATB
Bank kartalari tizimini qo`llab – quvvatlash departamenti direktori **J.Alimov**