



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

**«26» noyabr 2025 y.
№ 327**

**«Biznesni rivojlantirish banki” ATB uchun xodimlarni kelish ketishlarini nazorat
qiladigan Face ID qurilmalarini yetkazib berish bo‘yicha**

TEXNIK TOPSHIRIQ

Toshkent 2025 y.

1. Buyurtmachi

Buyurtmachi –«Biznesni rivojlantirish banki»ATB.

«Buyurtmachi»ning manzili: O‘zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri, Navoiy ko‘chasi, 18-A uy; Tel.: (998 78) 150-93-39.

Yetkazib berish va o‘rnatish manzili:

- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Ipak yo‘li 2-toifali BXM 230700, Qoraqalpog‘iston Respublikasi, Amudaryo tumani, A.Navoiy MFY, Shodlik ko‘chasi, 23-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Turon 2-toifali BXM 231200, Qoraqalpog‘iston Respublikasi, To‘rtko‘l tumani, Nurli yo‘l MFY, Beruniy ko‘chasi, 325-uy, 1 xonadon.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Andijon BXO 170100, Andijon viloyati, Andijon shahri, Xo‘tanariq MFY, A.Fitrat ko‘chasi, 239-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Bobur 2-toifali BXM 171600, Andijon viloyati, Shaxrixon tumani, Mullaboy MFY, Chinobod ko‘chasi, 10-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Yakkabog‘ 2-toifali BXM 181400, Qashqadaryo viloyati, Yakkabog‘ tumani, Ayg‘irko‘l MFY, Ayg‘irko‘l ko‘chasi 105-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Ko‘kdala BXM 181214, Qashqadaryo viloyati, Ko‘kdala tumani, Oltin dala MFY, Oltin voha ko‘chasi, 2-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Konimex 2-toifali BXM 210501, Navoiy viloyati, Konimex tumani, Birlik MFY, Abu Ali Ibn Sino ko‘chasi, 89-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Danbex 2-toifali BXM 140328, Samarqand viloyati, Samarqand tumani, "O‘zbekkenti" MFY, Iymon ko‘chasi, 2-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Afrosiyob 2-toifali BXM 141408, Samarqand viloyati, Kattaqo‘rg‘on tumani, "Mirzo Ulug‘bek" MFY, A.Navoiy ko‘chasi, 1-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Narpay 2-toifali BXM 141200, Samarqand viloyati, Narpay tumani, Oqtosh shahri, Alisher Navoiy MFY, A.Navoiy ko‘chasi, 17-A-uy..
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Qiziltepa 2-toifali BXM 151200, Farg‘ona viloyati, Oltiariq tumani, Oltiariq MFY, O‘zbekiston ko‘chasi, 40-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Yangiqo‘rg‘on 2-toifali BXM 151900, Farg‘ona viloyati, Buvayda tumani, Yangi qo‘rg‘on MFY, Bog‘i eram ko‘chasi, 205-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Do‘stlik 2-toifali BXM 150200, Farg‘ona viloyati, Bog‘dod tumani, O‘zbekiston MFY, Orzu ko‘chasi, 3-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Beshariq 2-toifali BXM Farg‘ona viloyati, Beshariq tumani, Chorbog‘ MFY, Oltin Vodiy ko‘chasi 210-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Xorazm BXO 220100, Xorazm viloyati, Urganch shahri, Do‘stlik MFY, Al-Xorazmiy ko‘chasi, 19/1-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Xonqa BXO 220800, Xorazm viloyati, Xonqa tumani, Istiqlol MFY, Farovonlik ko‘chasi, 417-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Xiva BXO 220900, Xorazm viloyati, Xiva shahri, Yangi turmush MFY, Feruz ko‘chasi, 64/1-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Ichan kala 2-toifali BXM 220900, Xorazm viloyati, Xiva shahri, Yangi turmush MFY, Feruz ko‘chasi, 64/1-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Toshkent BXO 100060, Toshkent shahri, Mirobod tumani, Ming o‘rik MFY, Shaxrisabz ko‘chasi, 38-uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Yakkasaroy BXM 100100, Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Muxandislar MFY, Sh.Rustaveli ko‘chasi, 53-B uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Yashnabod 2-toifali BXM 100076, Toshkent shahri, Yashnabod tumani, Ma‘rifat MFY, Baku ko‘chasi, 222 uy.
- “Biznesni rivojlantirish banki”ATB Ravon 2-toifali BXM 170200, Andijon viloyati, Asaka tumani, Baraka MFY, Umid ko‘chasi, raqamsiz uy.

2. Ijrochi

Ushbu tanlov bo'yicha ijrochi tanlash natijalari asosida belgilanadi.

Ijrochi mazkur hujjatning barcha talablariga javob beradigan uskunarlar yetkazib berish bo'yicha o'zining Texnik taklifini taqdim etishi zarur.

Ijrochi barcha komponentlar bo'yicha kafolatli texnik va servis xizmatini ko'rsatish muddati kamida bir yilni tashkil qilishini va uni kafolatdan keyingi xizmat ko'rsatish yo'li bilan uzaytirish imkoniyatini kafolatlaydi.

Ijrochi ajratilgan byudjet doirasida yangi, to'liq butlangan va ishlashga qodir uskunani taqdim etishi, zarurat bo'lganida, qo'shimcha modullarni, qandaydir sabablarga ko'ra buyurtmachi tomonidan hisobga olinmagan, biroq so'ralayotgan konfiguratsiyadan foydalanish to'liqligini ta'minlash uchun majburiy bo'lgan mahsulotlarni taklif qilishi kerak.

3. Texnik ta'minotga qo'yiladigan talablar

Maxsulotni yetkazib berish bo'yicha barcha talablar sharti bilan yetkazib berishni ta'minlashni o'z ichiga oladigan yetkazib berishni ko'zda tutadi.

Texnik taklifda taklif etilayotgan uskunarlar ro'yxati, soni va texnik xarakteristikalari taqdim etilishi kerak.

Yetkazib beriladigan uskunalarining texnik ko'rsatkichlari texnik talablarda ko'rsatilgan ko'rsatkichlardan past bo'lmashi zarur.

Yetkazib beriladigan uskunarlar ro'yxati va soni 1- jadvalda keltirilgan. Barcha uskunarlar to'liq ro'yxati bo'yicha texnik taklif kiritilishi lozim. Agar ro'yxatdagi ayrim uskuna bo'yicha texnik taklif kiritilmasa, bu taklif rad etiladi va ishtirokch tanlashdan chetlashtiriladi.

Taklif etilayotgan va yetkazib beriladigan uskunarlar texnik talablarda ko'rsatilganlaridan past bo'lmagan texnik xarakteristikalariga ega bo'lishi lozim (2-jadval).

1-Jadval.

Texnik qurilmalarning ro'yxati

Nº	Naimenovanie tovara	Miqdori
1	DHI-ASI7213Y-V3	44 dona
2	1 gb TP-Link TL-SG1008D	22 dona
3	Kronshteyn	44 dona
4	KSVPV-5e 4x2x0,52	610 metr
5	PUGNP 2x0,75	610 metr
6	Qo'shimcha materialar	22 dona
7	Ish va xizmatlar	44 dona

Texnik qurilmalarga qo'yiladigan talablar

Nº	Naimenovanie tovara	Opisanie
1	DHI-ASI7213Y-V3	7" Kontroller системы управл доступом с функцией распознав lis razreshen 1024×600 s dvoynym shirokoug ob'ektiv 2MP, Vmещает 50 000 polzovateley 50 000 lis, 50 000 kart, 50 000 paroley i 50 admin Skorost opredeleniya litsa 0.35s Rasstoyanie mejdu lisom i kameroy: 0,3–2,0 m; rost cheloveka: 0,9–2,4 m tochnost proverki litsa> 99,5%; Access control Wieand in/out, RS485, TCP/IP2P, NTP, DST, Auto Register. Glavnyy protsessor - Vstroennyy protsessor, Internet-protokoly - IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P, Protokol OSDP – Da, Sovmestimost – CGI, SDK i API - Podderjka SDK, Razreshenie - 600 (G) × 1024 (V), Videokamera - 2 Mp CMOS, WDR -

		True-WDR (120dB), Avto: belyy svet, Avto: IK-podsvetka, Indikator sostoyaniya -1 indikatornaya lampa. Krasnyy: oshibka; zelenyy: obychnyy rejim; siniy: rabochiy rejim, Golosovye podskazki – Da, Material korpusa - Polikarbonat+ABS-plastik, Rejim otkrytiya - Karta/udalennno/parol/liso ili ix kombinatsiya, Tip schityvaniya karty - IC-karta, Spisok periodov – 128, Prazdnichnyye periody – 128, Otkrytie snachala kartoy – Da, Udalennaya verifikatsiya – Da.
2	1 gb TP-Link TL-SG1008D	Kolichestvo LAN-portov 8, Bazovaya skorost peredachi dannykh 10/100/1000/10000 Mbit/s, Skorost Ethernet 1 Gbit/s, Setevyye standarty IEEE 802.3x, Shirina 180 mm, Vysota 25.5 mm, Glubina 90 mm.
3	Kronshteyn	Kronshteyn dlya terminala
4	KSVPV-5e 4x2x0,52	Kabel Andijan prednaznachen dlya statsionarnoy prokladki vnutri zdaniy i sooruzheniy dlya raboty v chastotnom diapazone do 100 MHz (kategoriya 5e po standartu ISO/MEK 11801). Jila – iz myagkoy mednoy provoloki 5 klassa gibkosti tolshiny 0,52mm. Izolyatsiya – iz polietilena vysokogo davleniya. Poyasnaya izolyatsiya – iz lentы PETE. Ekran (tolko dlya KSVPVE) – iz alyumofleksa. Obolochka – PVX plastik. svet: seryy. Montaj kabelya proizvoditsya pri temperature ne nize 0°S. Minimalnyy dopustimyy radius izgiba pri prokladke i montaje doljen byt ne menee 10 minimalnykh narujnykh razmerov (diametrov) kabelya. Soprotivlenie jil, pereschitannoe na 100 m dliny kabelya i temperaturu 20°S, ne bolee 9,6 Om. Omicheskaya asimmetriya jil v rabochey pare na dline 100 m ne bolee 3%. Kolichestvo par: 4x2x0,52 mm. Kabel postavlyaetsya v buxtax po 305 metrov. Ves kabelya (305 m) – 9,0 kg, obem – 0.027 m3. Nominalnyy narujnyy diametr kabelya : 6,74 mm.
5	PUGNP 2x0,75 200 metr	Provod PUGNP primenyaetsya dlya prisoedineniya elektricheskix priborov lichnoy gigieny i mikroklimata, elektropayalnikov, svetilnikov, kuxonnykh elektromexanicheskix priborov, radioelektronnoy apparatury, stiralnykh mashin, xolodilnikov, i t.p., kotorye ekspluatiruyutsya v jilykh i administrativnykh pomesheniyaх. On prednaznachen dlya ekspluatatsii pri temperature okrujayushchey sredy ot - 25 do +40 S. Provod PUGNP mojet primenyatsya dlya izgotovleniya udlniteley na napryazhenie do 380V dlya sistem 380/380V. Sechenie jil, mm ² 0,75. Kolichestvo jil 2. Material jil – Med. Tip jily mnogoprovolochnaya.
6	Qo'shimcha materialar	Krepejnyye elementy (dyubeli, ankerы, kronshteyny) i komplektuyushchie dlya montaja (komplekty, muфты i sharniгы).
7	Ish va xizmatlar	Ustanovka i nastroyka
8	Kafolat muddati	1 yil

4. Kafolatlar hajmiga va/yoki ularni taqdim etish muddatiga qo'yiladigan talablar

Taklif etiladigan uskunalar va tizim dasturiy ta'minoti yangi (foydalanuvda bo'lmagan), 2024-yildan oldin ishlab chiqarilmagan va jahon standartlariga muvofiq bo'lishi lozim.

Kafolat muddati Ups (uzluksiz quvvat manbai) qurilmalari va elektr ta'minotidagi kuchlanishlarni bir me'yorda ushlab berishini ta'minlovchi Stabilizator uchun 1 yilni tashkil qilishi zarur.

Butun uskunalarning kafolatli servis xizmati servis-markazining mutaxassislari tomonidan amalga oshirilishi lozim.

5. Yetkazib berish joyi va shartlariga qo'yiladigan talablar

Ijrochi mahsulotni quyidagi joyga yetkazib berilishini ta'minlashi zarur:

Yetkazib beruvchi tovarni Toshkent shahri Shayxontohur tumani, A.Navoiy ko'chasi 18 A-uy manziliga buyurtmachi talabiga binoan etkazib berishi zarur.

Yetkaziladigan tovarning hammasi O'zR hududiga rasmiy yo'l bilan olib kirilishi, qonunchilikka yoki ekvivalent xalqaro standartlarga muvofiq sertifikatlanishi kerak, bu tegishli hujjatlar bilan tasdiqlanishi zarur.

Tovarlarni yetkazib berish va yuklash-tushirish ishlari yetkazib berish joyigacha avtomobil transportida yoki boshqa har qanday usulda yetkazib beruvchining mablag'lari hisobidan amalga oshiriladi.

№	Qurilma nomi	Soni
1.	Xodimlarni identifikatsiya qilish qurilmalari (biometrik kodli qulf)ni	22 k-t

kelishuvchilar: J.Dusmukhamedov

<https://hujjat.brb.uz/?pin=uQ58wE79&id=01161db6-543f-4385-aead-561a76b52c08>