



«TASDIQLAYMAN»
“Biznesni rivojlantirish banki” ATB
Boshqaruv raisi o'rinbosari v.b.:
O.Voxidov

«21» iyul 2026 y.
№ 487

**«Biznesni rivojlantirish banki» ATB uchun axborotlashtirish qurilmalarini yetkazib
berish» bo'yicha**

Toshkent 2026y.

1. Buyurtmachi

Buyurtmachi –«Biznesrivojlantirishbanki»ATB.

«Buyurtmachi»ning manzili: O‘zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri, Navoiy ko‘chasi, 18-A uy;

Tel.: (998 78) 150-93-39

2. Ijrochi

Ushbu xarid bo‘yicha ijrochi tender asosida belgilanadi.

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

Ijrochi xarid qilinayotgan asbob-uskunalar (EoL - barcha butlovchi qismlar) qo‘llab-quvvatlashning tugash sanasi, asbob-uskunalar yetkazib berish shartnomasi tuzilgan paytdan boshlab 5 yildan avval bo‘lmasligini kafolatlaydi. Apparat ta‘minotini qo‘llab-quvvatlash apparat-dasturiy vositalarning barcha bloklari va tarkibiy qismlariga xizmat ko‘rsatishning mavjudligini anglatadi;

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.

Ijrochi kamida 5 yillik muddatga mo‘ljallangan taklif etilayotgan texnologik yechimning TCO

(Total Cost of Ownership) darajasiga erishish usullari bo‘yicha ma‘lumot taqdim etishi kerak.

Tender savdolarida potensial ishtirokchilar doirasini kengaytirish uchun ajratilgan byudjet doirasida buyurtmachi texnik topshiriqda ko‘rsatilgan uskunalar o‘xshash (muqobil) yoki ustun xususiyatlariga ega uskunalar taqdim etish mumkin.

3. Loyihani amalga oshirish uchun asos

Ushbu Texnik topshiriqni ishlab chiqish uchun quyidagilar asos bo‘ladi: Axborot texnologiyalari departamentining 2026-yil 21-iyuldagi № IF-3770 sonli bildirishnomasi.

4. Uskunalarni xarid qilish maqsadi

Mijoz va tranzaksiyalar bo‘yicha katta hajmdagi ma‘lumotlarni qayta ishlash va tahlil qilish qobiliyatini ta‘minlash.

Trendlar va naqshlarni aniqlash uchun tahliliy vositalarni qo‘llab-quvvatlash.

Mijozlarning ma‘lumotlarini himoya qilish va kiberhujumlarning oldini olish uchun zamonaviy xavfsizlik tizimlarini o‘rnatish.

Yuqori samarali hisoblash resurslari hisobiga ish jarayonlari unumdorligini oshirish.

Sun‘iy intellekt va mashinani o‘rganish texnologiyalarini joriy etish va ulardan foydalanish.

Innovatsion echimlarni ishlab chiqish va sinovdan o‘tkazish uchun muhit yaratish.

Mijozlarning tajribasini yaxshilash uchun tranzaksiyalarni qayta ishlash vaqtini qisqartirish.

Qonuniy va me‘yoriy talablarga muvofiq ma‘lumotlarni to‘plash, saqlash va qayta ishlash qobiliyatini ta‘minlash.

Operatsiyalarning shaffofligini ta'minlash uchun hisobot va audit tizimlarini qo'llab-quvvatlash.

Samaradorlikni oshirish, xizmat ko'rsatish sifati va xavfsizligini oshirish, joriy etilayotgan yangi texnologiyalarga muvofiqligini oshirish maqsadida bankning eskirgan kompyuterlarini almashtirish.

5. Tovarlarni qabul qilish tartibi

Tovarlarni qabul qilish uchun buyurtmachi belgilangan tartibda qabul komissiyasini tuzish huquqiga ega.

Tizimni qabul qilish komissiyasiga taqdim etish bilan birga, ijrochi tomonidan ishlab chiqilgan hujjatlar to'plamini, O'z DSt standartlari, boshqa standartlar va O'zbekiston Respublikasi hududida amal qilayotgan yo'riqnomalarga muvofiq, shuningdek buyurtmachi va Ijrochi o'zaro kelishuvi bilan belgilangan ro'yxat va talablarni taqdim etadi.

Qabul qilish jarayonida Ijrochi tovar bilan bog'liq hujjatlarni taqdim etishi shart (tegishli sertifikatlar, yo'riqnoma, sug'urta polisi, hisobvara-q-fakturalar).

6. Tovarining markirovkasiga, uni qadoqlash, yuklash va tashishga qo'yiladigan talablar

Barcha jihozlar qadoqlangan bo'lishi kerak. Qadoqlash uskunani shikastlanishdan himoya qilishi va isitilmaydigan omborlarda -30°C dan + 70°C gacha bo'lgan haroratda, o'rtacha oylik nisbiy namlik 90% + 25°C da saqlanishini ta'minlashi kerak.

Qadoqlangan uskuna har qanday transport turi bo'yicha -30°C dan +70°C gacha haroratda va nisbiy namlikda 90 % da 25°C gacha tashishga bardosh berishi kerak.

7. Tovarlarni sug'urtalashga qo'yiladigan talablar

Loyiha bo'yicha yetkazib beriladigan qurilmalar ishlab chiqaruvchi tomonidan jo'natilgan paytdan boshlab uni yetkazib berish shartlariga muvofiq Buyurtmachi tomonidan qabul qilingunga qadar

to'liq sug'urtalangan bo'lishi kerak. Uskunalar Ishlab chiqaruvchi tomonidan saqlash va yetkazib berish joyiga tashish paytida yo'qotish yoki shikastlanish xavfidan sug'urtalangan bo'lishi kerak.

8. 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 uskunalar ro'yxati, soni va texnik xarakteristikalarini taqdim etilishi kerak.

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

Yetkazib beriladigan uskunalar ro'yxati va soni 1- jadvalda keltirilgan. Barcha uskunalar 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 ishtirokchi tanlashdan chetlashtiriladi.

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

№	Qurilma nomi	Soni
1.	Monoblok 16GB RAM, 512GB SSD.	318

2-Jadval

Monoblok kompyuterlarga qo'yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskunaturi	Monoblok korporativ darajadagi (biznes seriyali)
2.	Ishlab chiqaruvchi	Shaxsiy kompyuterlar ishlab chiqaruvchisi
3.	Korpus plastmassasi	Buyurtmachining talabiga oq-kumush rang
4.	Shakl omili	Monoblok 18° orqaga, -5° oldinga, burilish: +/- 45°;
5.	Ekran	Diagonali kamida 27dyumli keng IPS display, Full HD (1920 x 1080), kamida 250 nit
6	Stend	Ekran holatini qulflash mexanizmi va egilish burchagini sozlash bilan balandligi sozlanishi stend.
7	Protsessorning bazaviy chastotasi	Kamida 2.1GHz
8.	O'rnatilgan protsessorlar soni	Kamida 1
9.	Kompyuterda protsessorning fizik yadrolari soni	Kamida 20
10.	Kompyuterda protsessor oqimlarining soni	Kamida 28
11.	Kesh xotira xajmi	33MB
14.	Majburiy xotira chastotasini qo'llab-quvvatlash	DDR5- 5600 Mhz
15.	Xotira turi	DDR5
16.	RAM modullari uchun slotlar soni	Kamida 2 SODIMM
17.	Operativ xotira chastotasi	kamida 5600Mhz
18.	Opeativ xotiraning umumiy hajmi	Kamida 16GB
19.	Opeativ xotiraning maksimal hajmi	64 GB
20.	Qattiq disk	512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive
21.	Opertsiontizim	Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (litsenziyalangan zavoddan o'rnatilgan)
22.	USB SuperSpeed USB Type-A	Kamida 5
23.	USB Type-C (zaryadlashni qo'llab-quvvatlash bilan)	Kamida 1
24.	USB Type-C (DisplayPort qo'llab-quvvatlashi bilan)	Kamida 1
25.	HDMI portlar soni	Kamida 1
27.	DisplayPort soni	Kamida 1
28.	RJ-45 (Gigabit Ethernet) portlar soni	Kamida 1
29.	Kabelni qulflash uyasi (cable lock slot)	Kamida 1
30.	Web kamera	Kamida 5 megapikselli o'rnatilgan kamera, aylanish funksiyasi,

		gorizontal o'qda 180 daraja aylantirish va moyillik burchagini sozlash qobiliyati, mijozlarni identifikatsiyalashda qoshimcha kameradan foydalanish zaruriyati tugilmaydi
31.	Audio tizim	Kamida 5 Vt quvvat va ovozni yaxshilashga ega stereodinamiklar.
32.	Simsiz ulanish	Kamida Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3.
33.	Energiya samaradorligi	ishlab chiqaruvchining texnik hujjatlariga muvofiq quvvat va ta'minot uskunaning to'laqonli ishlashi uchun yetarli bo'lishi kerak
34.	Xavfsizlik	TPM 2.0 himoyasi, BIOS o'z-o'zini tiklash funktsiyalari, ma'lumotlarni oldini olish va tiklash.
35.	Kafolat	Ishlab chiqaruvchining kamida 3 yillik kafolati
36.	Sichqoncha va klaviatura	Ishlab chiqaruvchi tomonidan Simsiz sichqoncha va simsiz klaviatura monoblok bilan bir xil ishlab chiqaruvchi.

Uskunalar O'zbekiston Respublikasining davlat standartlariga va ushbu soxadagi boshqa normativ huquqiy hujjatlariga (elektr xavfsizligi, elektromagnit nurlanish darajasi, shovqin, tebranish, energiya tejash va boshqalar) mos kelishi kerak.

Uskunalarni ishlatishda qo'shimcha xarajatlar yuzaga kelmasligi kerak, sarf materiallari va operatsion (elektr energiyasi va boshqalar) xarajatlar bundan mustasno.

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

Taklif etiladigan uskunalar va tizim dasturiy ta'minoti yangi (foydalanuvda bo'lmagan), 2025-yildan oldin ishlab chiqarilmagan va jahon standartlariga muvofiq bo'lishi lozim.

Kafolat muddati Monoblok, kompyuter va monitorlar uchun kamida 3 yilni tashkil qilishi zarur.

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

10. O'rnatish va sozlash ishlarini amalga oshirish bo'yicha talablar

Taqdim etilmaydi.

11. Xodimlarni o'rgatish bo'yicha talablar

Taqdim etilmaydi.

12. Yetkazib berish joyi va shartlariga qo'yiladigan talablar

Ijrochi mahsulotni quyidagi joyga yetkazib berilishini ta'minlashi zarur:

- xorijiy Ishlab chiqaruvchilar uchun: Rezidentlar uchun DDP / Norezidentlar uchun CIP Tashkent (INCOTERMS 2020), I.Karimov nomidagi Toshkent xalqaro aeroporti.

- maxalliy Ishlab chiqaruvchilar uchun: A.Navoiyko'chasi 18 A-uy
Yetkazib berish muddati: 120 kun

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.

kelishuvchilar: A.GULYAMOV, S.Kayimov, Z.Orifkhojayev

<https://hujjat.brb.uz/?pin=dJ14cW55&id=9f559bdd-4f18-4537-8c9a-3b6afa5ab134>