



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

**«1» avgust 2025 y.
№ 141**

“Server qurilmalarini ijaraga olish”

TEXNIK TOPSHIRIQ

Toshkent 2025 y.

TEXNIK TOPSHIRIQ

1. Buyurtmachi

Buyurtmachi – “Biznesni rivojlantirish banki” ATB.

Buyurtmachining manzili: O‘zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri, Navoiy ko‘chasi, 18A uy. Tel: (+998 78) 150-00-55

2. Ijrochi

Ushbu tanlov bo‘yicha ijrochi tanlash natijalari asosida belgilanadi.

Ijrochi mazkur hujjatning barcha talablarini qondiruvchi uskunalarni ijaraga yetkazib berish bo‘yicha o‘zining Texnik taklifini taqdim etishi zarur.

3. Texnik ta‘minotga qo‘yiladigan talablar

Mahsulotni ijaraga 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 server ro‘yxati, soni va texnik xarakteristikalarini taqdim etilishi kerak.

Yetkazib beriladigan serverlarning texnik ko‘rsatkichlari texnik talablarda ko‘rsatilgan ko‘rsatkichlardan past bo‘lmasligi zarur.

Ijaraga yetkazib beriladigan server ro‘yxati va soni 1-jadvalda keltirilgan. Barcha uskunar 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 ijaraga yetkazib beriladigan uskunar texnik talablarda ko‘rsatilganlaridan past bo‘lmagan texnik xarakteristikalariga ega bo‘lishi lozim (2-jadval).

1-jadval

Server ro‘yxati

№	Qurilma nomi	Soni
1	Sun‘iy intellekt uchun jismoniy (GPU) server	2

Shu bilan birga, tanlovda potensial ishtirokchilar doirasini kengaytirish uchun ajratilgan byudjet doirasida buyurtmachi texnik topshirig‘ida ko‘rsatilgan uskunalarga o‘xshash yoki ustun xususiyatlariga ega uskunar ko‘riladi. Shu munosabat bilan, shunga o‘xshash yechim taqdim etilgan taqdirda, quyidagilarni taqdim etish shart:

- Unumdorlik va samaradorlik bo‘yicha texnik-iqtisodiy ma‘lumotlar;

- Mavjud infratuzilma (migratsiya, ko‘chirish yoki almashtirish) bilan o‘zaro integratsiya uchun moliyaviy xarajatlar hisobi.

2-jadval

Serverlarning har biriga qo‘yiladigan talablar

№	Parametrlar	Minimal majburiy talablar (bir dona uchun)	Jami soni
1	Ishlab chiqaruvchi	Server kompyuterlar global bozorining ishlab chiqaruvchisi	
2	Protsessor turi	Intel® Xeon® Gold 6542Y yoki analogi (2.9GHz/24Cores/60MB/250W) CPU Module (CTO&BTO)	2
3	Majburiy xotira chastotasi qo‘llab-quvvatlash	32GB 2Rx4	16
4	Xotira turi	DDR5 RDIMM (SAMSUNG&HYNIX)	
5	RAM modullari uchun slotlar soni	24	24
6	Operativ xotira chastotasi	5600MHz	
7	Operativ xotiraning umumiy hajmi	512GB 2Rx4 16x32GbRAM DDR5 5600	
8	Raid controller PERC / Raid darajasi	RAID LSI 9560-8i 12G SAS RAID Controller Module (Supporting 8 SAS Ports, 4GB Cache, PCIe, No Supercapacitor)(CTO&BTO)	1
9	Qattiq disk SSD 240 GB	*1TB 6G SATA 3.5in RI PM893 SSD UCC Generic Module (CTO&BTO)	2

10	Qattiq disk 3.84T	*3.84TB 6G SATA 3.5in RI S4520 SSD UCC Generic Module (CTO&BTO)	6
11	USB SuperSpeed USB Type-A portlarining umumiy soni	Kamida 6	6
12	Ethernet LAN (RJ-45) 1000 GbE tarmoq adapteri	8	8
13	SFP LAN 10000 GbE tarmoq adapteri	6	6
14	GPU VRAM sig'imi	24GB	4
15	GPU VRAM turi	GDDR6	
16	GPU Memory Bus Width	320-bit	
17	GPU Memory Bandwidth	600GB/s	
18	GPU software support	NVIDIA Virtual PC, NVIDIA Virtual Applications, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Compute Server, NVIDIA AI Enterprise	

Tanlashda bo'lg'usi ishtirokchilar doirasi kengayganida Buyurtmachi tomonidan texnik xarakteristikalarini texnik topshiriqda keltirilgan texnik ko'rsatkichlarga muvofiq keladigan yoki undan oshadigan o'xshash yechimlar asosidagi takliflar ko'rib chiqilishi mumkin.

4. Yetkazib berish joyi va shartlariga qo'yiladigan talablar

Ijrochi mahsulotning quyidagi manzilga yetkazib berilishini ta'minlashi zarur:

- O'zbekiston Respublikasi, Toshkent sh., Yakkasaroy tumani, Shota Rustaveli ko'chasi, 53A uy.

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 yakunlash-tushirish ishlari yetkazib berish joyigacha avtomobil transporti yoki boshqa har qanday usulda yetkazib beruvchining mablagʻlari hisobidan amalga oshiriladi.

kelishuvchilar: N.Zulkaynarov, S.Kayimov, B.Shamsiev, Z.Orifkhojayev

<https://hujjat.brb.uz/?pin=oO22jR66&id=3189d04a-c323-4368-9a19-c067234838a3>