



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

**«28» avgust 2025 y.
№ 180**

“Disklar to‘plamiga qo‘shimcha disklar yetkazib berish va o‘rnatish bo‘yicha”

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

2. Loyihaning maqsad va vazifalari

Loyihaning asosiy maqsadi ATB «Biznesni rivojlantirish banki» avtomatlashtirilgan bank tizimining uzluksiz ishlashini ta‘minlash uchun ma‘lumotlarni saqlash tizimini kengaytirishdan iborat.

Loyihani amalga oshirish jarayonida NVMe va qo‘shimcha kengaytirish javoni HDD turidagi qo‘shimcha xotira qurilmalarini xarid qilish orqali mavjud ma‘lumotlarni saqlash tizimini kengaytirish lozim.

3. Ijrochi

Ushbu loyiha bo‘yicha ijrochi eng yaxshi takliflar tanlovining natijalari asosida aniqlanadi.

Ijrochi O‘zbekiston Respublikasi korxonalirida ushbu loyiha boshlanishidan oldingi so‘nggi 5 (besh) yil davomida shunga o‘xshash loyihalarni amalga oshirganligi haqida ma‘lumot taqdim etish shart.

Ijrochi quyidagi qo‘shimcha ma‘lumotlarni ham taqdim etishi kerak:

- Ushbu loyihani amalga oshirish uchun zarur bo‘lgan malakaga ega ekanligini tasdiqlovchi kamida 1 nafar mutaxassis (muhandis)ning setifikati;
- Ijrochi ushbu loyiha bo‘yicha xizmatlar ko‘rsatish uchun bevosita Buyurtmachi mamlakatida faoliyat yuritish vakolatiga ega bo‘lgan uskuna ishlab chiqaruvchining bo‘linmasidan olingan vakolat xatini taqdim etishi shart.

4. Texnik ta‘minotga qo‘yiladigan talablar

Maxsulotni yetkazib berish va o‘rnatish 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.

Yetakzib beriladigan uskunalarining texnik ko‘rsatkichlari texnik talablarda ko‘rsatilgan ko‘rsatkichlardan past bo‘lmashligi zarur.

Yetakzib 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 ishtirokch tanlashdan chetlashtiriladi.

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

1-Jadval.

Disklar to‘plami qurilmalariga qo‘shimcha disklar va ehtiyot qismlar ro‘yxati

№	Qurilma nomi	Soni
---	--------------	------

1.	IBM FlashSystem 7300 NVMe Control Enclosure uchun disklar	16
2.	IBM FlashSystem 7200 Control Enclosure uchun disklar	10
3.	IBM FlashSystem 5035 uchun qo'shimcha 24 dona disklar tarkibidagi kengaytirish javoni	1

2-Jadval.

IBM FlashSystem 7300 NVMe Control Enclosure disklar to'plami qurilmasi uchun qattiq diskarga qo'yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskuna turi	Disk
2.	Ishlab chiqaruvchi	Qattiq disk global bozorining ishlab chiqaruvchisi
3.	Qattiq disk turi (тип диска)	NVMe SSD
4.	Qattiq disk хотира hajmi (объем памяти диска)	9.6 TB
5.	Ulanish interfeysi (интерфейс подключения)	NVMe
6.	Shamk omili (форм фактор)	SFF 2,5 dyum
7.	FRU raqami (FRU номер)	03LG623
8.	Kafolat (Гарантия)	kamida 1 yil

IBM FlashSystem 7200 NVMe Control Enclosure disklar to'plami qurilmasi uchun qattiq diskarga qo'yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskuna turi	Disk
2.	Ishlab chiqaruvchi	Qattiq disk global bozorining ishlab chiqaruvchisi
3.	Qattiq disk turi (тип диска)	NVMe SSD
4.	Qattiq disk хотира hajmi (объем памяти диска)	4.8TB
5.	Ulanish interfeysi (интерфейс подключения)	NVMe
6.	Shamk omili (форм фактор)	SFF 2,5 dyum
7.	FRU raqami (FRU номер)	03GH469
8.	Kafolat (Гарантия)	kamida 1 yil

IBM FlashSystem 5035 disklar to'plami qurilmasi uchun qo'shimcha kengaytirish javoni

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskuna turi	kengaytirish javoni
2.	Ishlab chiqaruvchi	Qattiq disk global bozorining ishlab chiqaruvchisi
3.	Qattiq disk turi (тип дисков)	HDD
4.	Disklar soni (количество дисков)	24
5.	Qattiq disk хотира hajmi (объем памяти диска)	2.4TB 10K HDD
6.	Ulanish interfeysi (интерфейс подключения)	SAS
7.	Shamk omili (форм фактор)	SFF 2,5 dyum
8.	Kafolat (Гарантия)	kamida 1 yil

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.

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

Taklif etiladigan uskunarlar va tizim dasturiy ta'minoti yangi (foydalanuvda bo'lmagan) va jahon standartlariga muvofiq bo'lishi lozim.

Kafolat muddati majburiy talablarga to'la muvofiq bo'lishi kerak.

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

6. 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.

kelishuvchilar: Z.Orifkhojayev

<https://hujjat.brb.uz/?pin=sj74wF25&id=31a2d1a5-0c1a-43cf-b9ec-d3cd93313601>