



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

«18» avgust 2025 y.
№ 164

**«Biznesni rivojlantirish banki” ATB uchun UPS (uzluksiz quvvat manbai)
qurilmalari va elektr ta’minotidagi kuchlanishlarni bir me’yorda ushlab berishini
ta’minlovchi stabilizatorlar 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

2. Ijrochi

Ushbu tanlov bo‘yicha ijrochi tanlash natijalari asosida belgilanadi.

Ijrochi mazkur hujjatning barcha talablariga javob beradigan uskunalar 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 uskunalar ro‘yxati, soni va texnik xarakteristikalarini taqdim etilishi kerak.

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

Texnik qurilmalarning ro‘yxati

№	Qurilma nomi	Soni
1.	UPS Line Interactive 1500VA/900W	258
2.	Stabilizator SVC-D-20000VA	55

UPS (uzluksiz quvvat manbai) qurilmalariga qo‘yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskuna turi	UPS Line Interactive 1500VA/900W
2.	Voltaj diapazoni	162–295 VAC
3.	Korpus plastmassasi	oq yoki qora
4.	UPS turi	Offline, Line Interactive
5.	Chastota diapazoni	50/60 Hz ± 10%

5.	Batareyani uzatish vaqti	O'rtacha 8 ms, maksimal 10 ms
7.	Batareya turi	12V 8Ah
8.	Batareya soni	Kamida 2 ta
9.	Avtomatik diapazonning mavjudligi	mavjud
10.	To'liq zaryad muddati (0-100%)	6 soatdan kam
11.	Ishlash harorati,	0–40°C
12.	Akustik shovqin maksimal.	1 m da 45 dBA dan kam
13.	Umumiy quvvati	1500 VA
14.	Faol quvvati	900 W
15.	Chiqivchi kuchlanish	220/230/240 VAC ± 10%
16.	Kiruvchi/chiquvchi kuchlanish turi	1 fazali
17.	Chiquvchi to'liqini	sinus to'liqini
18.	Chiqivchi ulanish turi Schuko	Kamida 6 ta Schuko
19.	Haddan tashqari zaryaddan himoya qilish	mavjud
20.	Haddan tashqari zaryadsizlanishdan himoya qilish	mavjud
21.	Qisqa tutashuvdan himoya qilish	mavjud
22.	To'liqlardan himoya qilish	mavjud
23.	Haddan tashqari yuk himoyasi	mavjud
24.	Aloqa portlari:	USB
25.	Kafolat	1 yil

Stabilizator qurilmalariga qo'yiladigan talablar

№	Parametrlar	Majburiy talablar
1.	Uskuna turi	Servo tipidagi uch fazali kuchlanishni stabilizator
2.	Umumiy quvvat	15 kVA
3.	Kirish kuchlanish diapazoni	280–430 V (uch fazali)
4.	Chiqish kuchlanishi	380 V ±3%
5.	Kuchlanishni boshqarish mexanizmi	Servo motorli avtomatik boshqaruv
6.	Himoya darajasi (IP)	IP20
7.	Bypass funksiyasi	mavjud
8.	Fazalar soni	3 ta
9.	Ishlash printsiipi	Kontaktli regulyator, selektiv nazorat konturi bilan
10.	Chiqish to'liqini	Deformatsiyalangan emas, sof kuchlanish
11.	Ishlash chastotasi	50/60 Hz
12.	Effektivligi	Yuqori
13.	Quvvat omili	Yuqori, chastota ta'siridan mustaqil
14.	Qo'llanilishi	380 V tarmoqli tizimlar uchun
15.	Harorat diapazoni	Standart foydalanish sharoitlariga mos
16.	O'rnatish sharti	Ichki makonda, chang va namlikdan himoyalangan
17.	Kafolat	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 uskunalarining 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.

NARX QISMI

1. Tanlashning boshlang'ich narxi – QQS bilan **1 296 500 000.00** (bir milliard ikki yuz to'qson olti million besh yuz ming) so'm.

№	Qurilma nomi	Soni	Boshlang'ich narhi	Jami Boshlang'ich summa
1.	UPS (uzluksiz quvvat manbai) Line Interactive 1500VA/900W	258	3 000 000.00	774 000 000.00
2.	Stabilizator (elektr ta'minotidagi kuchlanishlarni bir me'yorda ushlab berishini ta'minlovchi qurilma)	55	9 500 000.00	522 500 000.00
			Jami	1 296 500 000.00

kelishuvchilar: J.Dusmukhamedov , F.Mustafoev

<https://hujjat.brb.uz/?pin=uY96kU49&id=6c457750-dd68-4372-81c8-7e35bcb13e67>