



«Universal Mobile Systems»
Mas'uliyati cheklangan jamiyati

Общество с ограниченной
ответственностью
«Universal Mobile Systems»

O'zbekiston, 100000
Toshkent shahri, Amir
Temur shoh ko'chasi, 24.
Tel: (+99897) 403 83 35
Faks: (+99871) 235 81 60,
e-mail: info@mobi.uz
www.mobi.uz

“TASDIQLAYMAN”
“UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS” MChJ
Bosh direktorning texnika va AT bo'yicha o'rinbosari

A.R. Abduraxmanov

2026-y. “17”



**“UMS” MChJ (“Universal Mobile Systems” mas'uliyati cheklangan jamiyati) ehtiyojlari
uchun individual yig'iladigan shaxsiy kompyuterlar xaridi uchun**

TEXNIK TOPSHIRIQ

Toshkent – 2026

Mundarija

.....	1
1. Umumiy ma'lumotlar.....	3
1.1 Tovarlar tavsifi.....	3
1.2 Tovarlarni sotib olish maqsadi.....	3
1.3 Xarid amalga oshirilayotgan loyihani amalga oshirish uchun asos.....	3
1.4 Yangilik haqida ma'lumot.....	3
3. Ishtirokchiga qo'yiladigan umumiy talablar.....	3
4. Tovarlarning texnik tavsiflari.....	3
5. Topshirish va qabul qilish qoidalari bo'yicha talablar.....	4
7. Tovarga xizmat ko'rsatish va foydalanish talablari.....	4
8. Tovarni ishlatish xarajatlariga qo'yiladigan talablar.....	4
9. Tovarning texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlarga muvofiqligi bo'yicha talablar.....	5
10. Yetkazib berish miqdori, davriyligi, muddati va joyi bo'yicha talablar.....	5
11. Shefmontajga talablar.....	5
12. Xodimlarni o'qitishga qo'yiladigan talablar.....	5
13. Hujjatlar bo'yicha talablar.....	5
14. Kafolatli va kafolatdan keyingi xizmat ko'rsatish talablari.....	5
15. Tovarning qoldiq yaroqlilik muddatiga, saqlash muddatiga, sifat kafolatiga qo'yiladigan talablar.....	5
16. Qo'shimcha talablar.....	6
17. Qabul qilingan qisqartmalar ro'yxati.....	6
18. Ilovalar ro'yxati.....	6

1. Umumiy ma'lumotlar

1.1 Tovarlar tavsifi

Individual yig'iladigan shaxsiy kompyuterlarni (bundan keyin "Tovar") sotib olish.

1.2 Tovarlarini sotib olish maqsadi

"UMS" MChJga yetkazib berish uchun tovarni sotib olish uchun asos shaxsiy hisoblash texnikasiga bo'lgan ishlab chiqarish zaruriyati va ushbu Tovarining omborda zarur konfiguratsiyada mavjud emasligi fakti hisoblanadi

1.3 Xarid amalga oshirilayotgan loyihani amalga oshirish uchun asos Kompaniyaning rejalashtirilgan xarid rejasi

1.4 Yangilik haqida ma'lumot

Yetkazib beriladigan Tovar yangi, 2026-yildan kechiktirmay ishlab chiqarilgan, ishlab chiqarish nuqsonlaridan xoli (foydalanilmagan, ishlatilmagan va tiklangan komponentlardan yig'ilmagan) bo'lishi, O'zbekiston Respublikasi hududida erkin tarqatilishi, uchinchi shaxslarning har qanday da'volaridan xoli, taqiq ostida (qamoqda), garovda bo'lmagan bo'lishi kerak.

2. Tovarni sug'urtalash

Taqdim etilmaydi.

3. Ishtirokchiga qo'yiladigan umumiy talablar

Yetkazib beruvchi Tovarga egalik qilish huquqiga ega ekanligini, Tovarni tasarruf etishga vakolatli ekanligini, Tovarni "UMS" MChJ mulkiga o'tkazish qonuniy ekanligini va yetkazib berilayotgan Tovar uchinchi shaxslarning huquqlaridan, har qanday javobgarlikdan, majburiyatlardan xoli ekanligini kafolatlashi kerak. Yetkazib beruvchi nomuvofiq qadoqlash natijasida yuzaga kelgan Tovarining har qanday shikastlanishi uchun to'liq javobgar bo'ladi. O'zbekiston Respublikasida ishlab chiqaruvchining vakolatli servis markazining mavjudligi (to'liq manzili va aloqa telefonlari ko'rsatilgan holda).

4. Tovarlarining texnik tavsiflari

Назначение	Технические характеристики (минимальные)	
Персональный компьютер	Системный блок:	
	Корпус	Материалы Сталь, изогнутое закаленное стекло Размеры (Д x Ш x В) 639 x 306 x 651 мм Масса 22,2 кг Поддержка материнской платы E-ATX, ATX, Micro ATX, Mini ITX Слоты расширения 8 5,25-дюймовые отсеки для дисков 1 Отсеки для накопителей 2,5" / 3,5" (комбинированные) 4 2,5-дюймовые отсеки для дисков 4
	Процессор	Ядра / Потоки: 24 (8 Performance + 16 Efficient) Базовая частота: 3.7 GHz (P-ядра), 3.2 GHz (E-ядра) Максимальная Turbo: 5.7 GHz Кэш: 40MB Intel Smart Cache Сокет: LGA 1851 Поддержка памяти: DDR5 Графика: отсутствует (требуется дискретная GPU) Энергопотребление: 125W (Base), 250W (Turbo) Интерфейсы: PCIe 5.0, поддержка AI-функций
	Операционная система	FreeDOS
	Оперативная память	DDR5 64GB 6000Mhz RGB (32*2)
	Видеокарта (GPU)	32GB AORUS MASTER ICE DDR7 GV(GV-N5090AORUSM ICE-32GD)

SSD накопитель	SSD M2 2TB 990EVO PLUS
HDD накопитель	2TB Surveillance S300 HDWT720UZSVA 5400Rpm
Материнская плата	Сокет: Intel LGA1851/ Чипсет: Intel Z890/ Форм-фактор: ATX/ Память: 4× DDR5 DIMM, до 192 ГБ, до 7600+ МГц (OC), XMP, двухканальный режим/ Питание: 14+1 фаз VRM/Слоты расширения: 1× PCIe 5.0 x16, 1× PCIe 4.0 x16, 2× PCIe 3.0 x1/ Накопители: 4× M.2 PCIe 4.0 x4, 4× SATA III/ Сеть: 2.5 Гбит/с LAN + Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3/Аудио: 7.1 HD Audio/ Порты: HDMI, DisplayPort, USB 3.2 Gen2x2 Type-C, USB 3.2 Gen1, USB 2.0/ Охлаждение: Smart Fan 6, Hybrid Fan Stop/ Дополнительно: RGB Fusion, Q-Flash Plus, Gigabyte Control Center
Система охлаждения	Жидкостное охлаждение iCUE H150i RGB ELITE 360mm
Блок питания	MWE 1250W Gold V2 FM
Монитор	Экран: 34.14 ", 3440x1440, 21:9, IPS, 60 Гц, 300 кд/м2, GTG 5 мс, изогнутый/ Контрастность: статическая 1000:1/ Разъемы: DisplayPort x 1, HDMI x 1, USB Type-A x 4 шт, USB Type-B x 1/Мультимедиа: поддержка быстрой зарядки/ Блок питания: внутренний/ Конструктив: регулировка высоты, регулировка наклона, поворот экрана, крепление VESA 100x100
Аксессуары:	
Клавиатура	Проводная
Мышь	Проводная, лазерная
Прочее:	
Количество	3 шт.
Гарантийное обслуживание	1 (один) год

5. Topshirish va qabul qilish qoidalari bo'yicha talablar

Tovarni yetkazib berish Yetkazib beruvchining transportida va uning hisobidan Buyurtmachi joylashgan joyda amalga oshiriladi. Yetkazib beruvchi Tovarni belgilangan joyga yetkazib berish bilan bog'liq barcha xavflarni o'z zimmasiga olishi kerak. Mulk huquqining o'tishi va tasodifiy nobud bo'lish (tasodifiy shikastlanish) xavfining Tovarga o'tishi tomonlar topshirish-qabul qilish dalolatnomasini imzolagan paytdan boshlab sodir bo'ladi. Yuklash-tushirish - Yetkazib beruvchining kuchi va mablag'lari bilan, Tovarni ishlab chiqaruvchining talablariga rioya qilgan holda va tuzilgan shartnoma shartlariga muvofiq. Tuzilgan Shartnoma doirasida tovarni "UMS" MChJga topshirish. Buyurtmachi uch ish kuni ichida Tovardan asosli ravishda voz kechish huquqini o'zida saqlab qoladi. Tovarning butligi, ishlash qobiliyati va tasnifiga muvofiqligi tekshirilganidan so'nggina, Yetkazib beruvchi elektron hisob-faktura va qabul qilish-topshirish dalolatnomasini taqdim etishga haqli. Yetkazib beruvchi "UMS" MChJni tovarning yuklab jo'natishga tayyorligi to'g'risida telefon yoki elektron aloqa orqali xabardor qilishi shart.

6. Komplektlash talablari

Qadoqlash Xalqaro standartlarga mos kelishi va saqlash hamda tashishni nazarda tutishi kerak. Yetkazib berilayotgan Tovar saqlash, tashish va tegishli transport turida yetkazib berish paytida shikastlanmasligi, buzilmasligi, yuklar bilan muomala qilishning umume'tirof etilgan standartlariga rioya qilgan holda zavod o'ramida yetkazib berilishi kerak. Qadoq mustahkam, toza, quruq, butunligi buzilmagan bo'lishi kerak. Tovarning idishi, qadog'i va yorlig'i Tovar narxiga kiradi va qaytarilmaydi. Barcha kabellar va qo'shimcha komponentlar yetkazib berish komplektiga kiritilishi kerak.

7. Tovarga xizmat ko'rsatish va foydalanish talablari

Kafolat majburiyatlari doirasida.

8. Tovarni ishlatish xarajatlariga qo'yiladigan talablar

Taqdim etilmaydi.

9. Tovarning texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlarga muvofiqligi bo'yicha talablar

Tovarga O'zbekiston Respublikasi qonunchiligida nazarda tutilgan amaldagi sertifikatlar va/yoki deklaratsiyalarning mavjudligi: O'zbekiston Respublikasining amaldagi me'yoriy hujjatlari talablariga muvofiq.

10. Yetkazib berish miqdori, davriyligi, muddati va joyi bo'yicha talablar

Yetkazib berish joyi: Toshkent shahri, A.Temur shoh ko'chasi, 24, "UMS" MChJ. Qisman jo'natishga ruxsat berilmagan. Muddatidan oldin jo'natishga ruxsat beriladi. Yetkazib berish muddatlari: avans berilgan kundan boshlab 10 (o'n) ish kunidan oshmasligi kerak.

11. Shefmontajga talablar

Taqdim etilmaydi.

12. Xodimlarni o'qitishga qo'yiladigan talablar

Taqdim etilmaydi.

13. Hujjatlar bo'yicha talablar

Tovar to'liq hujjatlar to'plamiga ega bo'lishi kerak (texnik pasport, xizmat ko'rsatish bo'yicha qo'llanma, foydalanuvchi uchun qo'llanma, boshqa foydalanish hujjatlari).

14. Kafolatli va kafolatdan keyingi xizmat ko'rsatish talablari

Yetkazib beriladigan barcha tovarlar uchun ishlab chiqaruvchi kompaniyadan ish vaqtida vakolatli xizmat ko'rsatish yordami taklif etilishi lozim.

Kafolat muddati davomida:

Tovarni bepul ta'mirlash va almashtirish ishlari.

Nosoz qismlarni bepul almashtirish.

Ikki kun ichida mutaxassisning Tovardan foydalanish joyiga borishi bilan ta'mirlash.

Ish kunlari ish vaqtida telefon orqali bepul yordam.

Kafolatli holatdagi nosozliklarni bartaraf etish ikki kun ichida amalga oshirilishi kerak.

Xizmat ko'rsatish markazi omborida EqAJ mavjudligi.

Tovarning ishlash qobiliyatini belgilangan muddatlarda tiklash imkoni bo'lmagan taqdirda, ta'mirlash vaqtida texnik xususiyatlari bo'yicha nosoz tovarga o'xshash tovar taqdim etiladi.

Nomuvofiq:

Kafolatli stikerlar, plombalar va h.k.

Tovardan foydalanish bo'yicha kafolat majburiyatlarini cheklash, ishlab chiqaruvchining texnik shartlariga rioya qilish bundan mustasno (masalan, agar ishlab chiqaruvchi tomonidan bunday imkoniyat nazarda tutilgan bo'lsa, qo'shimcha kengaytirish platalari, opsiyalar va shu kabilarni o'rnatish imkoniyatini cheklash mumkin emas).

15. Tovarning qoldiq yaroqlilik muddatiga, saqlash muddatiga, sifat kafolatiga qo'yiladigan talablar

Yetkazib beriladigan tovar Tovar Buyurtmachiga topshirilgan paytdan boshlab kamida 6 (olti) oy ishlab chiqaruvchi kafolatini taqdim etish muddatiga ega bo'lishi kerak. Kafolat muddati ushbu tovar ishlab chiqaruvchisining kafolati amal qilish muddatidan kam bo'lmasligi kerak.

Tovar O'zbekiston Respublikasi hududida amal qiluvchi normativlarga muvofiq sertifikatlangan bo'lishi kerak. Sifat kafolati Yetkazib beruvchi tomonidan Yetkazib beruvchi tomonidan kafolat talonini (sertifikatni) berish yoki yetkazib berilgan Tovarning markirovka yorlig'iga tegishli yozuvni qo'yish orqali tasdiqlanadi. Kafolat muddati davrida Yetkazib beruvchi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligida belgilangan tartibda Buyurtmachi tomonidan elektron pochta yoki faks orqali talab qilingan/xabardor qilingan paytdan boshlab 20 (yigirma) ish kunidan

ortiq bo'lmagan muddatda o'z hisobidan Tovarni almashtirishni, Tovardan o'z vazifasi bo'yicha foydalanish imkonini bermaydigan tovarning kamchiliklarini bartaraf etishni ta'minlashi shart.

16. Qo'shimcha talablar

Yetkazib beriladigan Tovar davlat standartlariga, sanitariya-epidemiologiya qoidalari va normativlariga, shuningdek Tovarning sifati va xavfsizligi masalalarini tartibga soluvchi boshqa hujjatlarga muvofiq bo'lishi kerak. Tegishli sifatga ega bo'lmagan tovar yetkazib berilgan taqdirda, Yetkazib beruvchi e'tiroz olingan paytdan boshlab 3 kun ichida uni o'z hisobidan almashtirishi shart. Tegishli sifatga ega bo'lmagan tovarni almashtirishdagi barcha xarajatlar (shu jumladan transport xarajatlari) Yetkazib beruvchiga yuklanadi. Texnik taklifda mahsulot raqami (Product Number), va/yoki ishlab chiqaruvchining seriya raqami, O'zbekiston Respublikasidagi servis markazi nomi ko'rsatilishi kerak. Tovar O'zbekiston Respublikasi hududida qo'llanilishi va foydalanilishiga ruxsat etilgan bo'lishi kerak.

17. Qabul qilingan qisqartmalar ro'yxati
Qisqartmalar ro'yxati taqdim etilmaydi.

18. Ilovalar ro'yxati
Ilovalar ro'yxati tatbiq etilmaydi

Tovarni yetkazib berishda javobgarlikni taqsimlash matritsasi

Amallar tavsifi	Yetkazib beruvchi	Buyurtmachi
Logistika		
Kelgusi yetkazib berish haqida ogohlantirish	+	
Shartnoma predmeti/spetsifikatsiyasiga muvofiq Tovarni Buyurtmachi obyektiga yetkazib berish	+	
Qabul qilish-topshirish		
Assortiment va nomenklatura bo'yicha to'plamni tekshirish	+	+
Tovarning yaroqliligi va ishga yaroqliligini tekshirish/sinash	+	+
Yetkazib berish bo'yicha birlamchi hujjatlarni rasmiylashtirish		+
Kafolat xizmati		
Kafolat talonini taqdim etish	+	

Ishlab chiqilgan:

TB ATD yetakchi mutaxassisi



Ye.A. Yatskevich

Kelishilgan:

TB ATD AT bo'yicha direktor



U.A. Mavlyanov

TB ATD FQvaTTB bo'limi boshlig'i

J.M. Ganiyev