



«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

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Генерального директора
по технике и ИТ
ООО «UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»

А.Р. Абдурахманов

« 18 » 07 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку персональных компьютеров
для нужд ООО «UMS»

(Общество с ограниченной ответственностью «Universal Mobile Systems»)

город Ташкент

2026 год

Оглавление

1. Общие сведения	3
1.1 Описание товаров	3
1.2 Цель приобретения товаров.....	3
1.3 Основание для реализации проекта	3
1.4 Сведения о новизне	3
2. Страхование товара	3
3. Общие требования к участнику	3
4. Технические характеристики товара.....	3
4. Требования по доставке	6
5. Требования по комплектации и функциональности Товара.....	6
6. Требования к обслуживанию и эксплуатации Товара.....	6
7. Требования к расходам на эксплуатацию Товара.....	6
8. Требования на соответствие Товара нормативным документам в области технического регулирования.....	7
9. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок	7
10. Требования к шефмонтажу	7
11. Требования к обучению персонала	7
12. Требования по документации	7
13. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию	7
14. Требования к остаточному сроку годности, гарантии качества товара.....	8
15. Дополнительные требования	8
17. Перечень принятых сокращений	8
18. Перечень приложений	8

1. Общие сведения

1.1 Описание товаров

Персональный компьютер (далее – Товар).

1.2 Цель приобретения товаров

Оснащение Компании компьютерной техникой, путем замены морально и физически устаревшего действующего оборудования по утвержденной разрядке (отдельный файл, внутреннего пользования).

1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка

Основанием для приобретения Товара для поставки в ООО «UMS» является производственная необходимость и факт отсутствия данного Товара в необходимой конфигурации на складе.

1.4 Сведения о новизне

Весь поставляемый Товар должен быть, новым, производства не позднее 2025 г., свободен от дефектов изготовления (не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов), выпускаться серийно не менее одного года, свободно распространяться на территории Республики Узбекистан.

2. Страхование товара

Не предъявляются

3. Общие требования к участнику

Поставщик должен гарантировать, что обладает правом собственности на Товар или иным уполномочен распоряжаться Товаром, что передача Товара в собственность ООО «UMS» является законной и что поставляемый Товар свободен от прав третьих лиц, какой-либо ответственности, обременений, обязательств. Поставщик должен нести полную ответственность за любые повреждения Товара, имевшие место вследствие несоответствующей упаковки. Обязательное наличие сервисного авторизованного центра в Республике Узбекистан (с указанием полного адреса и контактных телефонов).

Поставщик должен иметь документально-подтвержденное обоснование, подтверждающее право поставщика реализовывать данный вид товара на территории Республики Узбекистан.

4. Технические характеристики товара

Персональный компьютер, в следующей комплектации:

Технические характеристики системный блок	
Processor	Intel Core™ Ultra 5 225, 10C (6P + 4E) / 10T, Max Turbo up to 4.9GHz, 20MB Intel® Smart Cache
AI PC Category	AI PC
NPU	Integrated Intel® AI Boost, up to 13 TOPS
Graphics	Integrated Intel® Graphics
Chipset	Intel® B860 Chipset
Memory	1x 16GB UDIMM DDR5-5600
Memory Slots	Two DDR5 UDIMM slots, dual-channel capable
Max Memory	Up to 64GB DDR5-5600
Storage	512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe®

Max Storage Support	Up to three drives, 1x 3.5" HDD + 2x M.2 SSD • 3.5" HDD up to 2TB • M.2 SSD up to 1TB each, To install a HDD storage, 3.5" HDD screw and grommet kit is needed.
Card Reader	3-in-1 Card Reader
Optical	None
Audio Chip	High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC623-CG codec
Speakers	2Wx1
Power Supply	200W 90%
Внешние параметры	
Keyboard	USB, Calliope, Black, Russian
Mouse	USB Calliope Mouse, Black
Optional Bay	3.5" HDD Bracket
Expansion Slots	One PCIe® 4.0 x16, full-height, length ≤ 233.6mm, height ≤ 117.5mm, One PCIe® 3.0 x1, full-height, (length ≤ 185mm, height ≤ 100mm) or (length ≤ 118mm, height ≤ 110mm), Three M.2 slots (one for WLAN, two for SSD)
Case Color	Black
System Fan	None
Toolless Chassis Screw	Toolless Chassis Screw
Pen	Pen Not Supported
Form Factor	Tower (13.6L)
Dimensions (WxDxH)	145 x 292.2 x 365 mm (5.71x 11.50 x 14.37 inches)
Weight	Around 5.8 kg (12.79 lbs)
Возможности подключения	
WLAN + Bluetooth	Intel® Wi-Fi® 6 AX203, 802.11ax 2x2 + BT5.2
WWAN	WWAN Not Supported
Ethernet	RTL8111K, 1x RJ-45, 13BD002RRU
Front Ports	1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with data transfer and 15W charging, 2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0), 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm)
Rear Ports	2x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0), 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), one supports Smart Power On, 1x HDMI® 2.1 TMDS, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x VGA, 1x Ethernet (RJ-45), 1x line-out (3.5mm)
Optional Rear Ports (configured)	None
Безопасность и конфиденциальность	
Security Chip	Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified
Physical Locks	Kensington Security Slot™, 3 x 7 mm, Padlock Loop
Smart Cable Clip	None
Chassis Intrusion Switch	Chassis Intrusion Switch
Гарантия	
Base Warranty	1-year, Courier or Carry-in
Included Upgrade	None

Программное обеспечение	
Operating System	None
Bundled Software	None
Количество Товара	60 штук

Технические характеристики монитора	
Display Size	27"
View Area	597.9x336.3 mm
Panel	In-Plane Switching
Backlight	WLED
Aspect Ratio	16:9
Resolution	1920x1080
Pixel Pitch	0.3114x0.3114 mm
Dot / Pixel Per Inch	82 dpi
View Angle (H / V)	178° / 178°
Response Time	4ms GtG (Extreme mode) / 6ms GtG (Typical mode)
Color Support	16.7 Million
Refresh Rate	100Hz
Brightness	300 cd/m ²
Contrast Ratio	1500:1
Color Gamut	99% sRGB
Screen Surface Treatment	Anti-glare
Curvature	Flat Panel
Camera	None
Microphone	None
Speakers	None
Power Consumption (Typical / Maximum)	17.3W / 19.8W
Power Adapter	Integrated
Внешние параметры	
Stand	Tilt Stand
Case Color	Raven Black
Side Bezel Width	2.0 mm
Mounting	Supports VESA mount 100 x 100 mm
ThinkCentre M Series Support	Tiny Support, 64BEKAT1EU
Dimensions (WxDxH)	Unpacked with Stand 611.9 x 210.0 x 443.5 mm (24.09 x 8.27 x 17.46 inches), Head Only 611.9 x 44.4 x 366.5 mm (24.09 x 1.75 x 14.43 inches)
Packaging Dimensions (WxDxH)	690.0 x 111.0 x 525.0 mm (27.17 x 4.37 x 20.67 inches)
Weight	Monitor With Stand 4.1 kg (9.0 lbs), Monitor Head Only 3.7 kg (8.2 lbs)
Packaging Weight	EPS: 5.8 kg (12.8 lbs), Pulp: 6.4 kg (14.1 lbs)
Подключение	

Rear Ports	1x HDMI® 1.4, supports 1920x1080@100Hz, 1x VGA
Количество	60 штук

Важно: Поставка Товара только в полной комплектации

Не разрешена: Частичная поставка

4. Требования по доставке

Доставка товара осуществляется транспортом Поставщика и за его счет по месту нахождения Заказчика. Поставщик должен нести все риски, связанные с доставкой Товара до места назначения. Переход права собственности и переход риска случайной гибели (случайного повреждения) на Товар происходит с момента подписания сторонами акта приема-передачи. Поставщик обязан согласовать с Заказчиком точное время и конкретную дату поставки. Поставка Товара должна осуществляться в рабочие дни с 9 ч. 30 мин по 17 ч. 00 мин

5. Требования по комплектации и функциональности Товара

Упаковка должна соответствовать Международным стандартам и предусматривать складирование и транспортировку. Весь поставляемый Товар должен поставляться в заводской упаковке, исключающей его повреждение, порчу во время хранения, транспортировки и доставки соответствующим видом транспорта с соблюдением общепринятых (международных) стандартов обращения с грузами. Упаковка должна быть прочной, чистой, сухой, без нарушения целостности. Тара, упаковка и маркировка Товара входит в цену Товара, и возврату не подлежит. Бирки и наклейки на упаковках должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Производственные коды на Товаре должны совпадать с производственными кодами на упаковке. Все кабели должны быть включены в комплект поставки. Поставка Товара только в полной комплектации. Частичная поставка не разрешена.

Весь поставляемый товар должен быть работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. В комплект поставки должны быть включены все необходимые для полнофункционального использования товара интерфейсные шнуры и кабели питания, а также носители с драйверами, необходимыми для работы товара.

Каждая единица товара должна сопровождаться техническим паспортом на товар на русском языке и/или инструкцией пользователя (руководством по эксплуатации) товара на русском языке.

Товар не должен иметь следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемого Товара.

6. Требования к обслуживанию и эксплуатации Товара

Не предъявляются.

7. Требования к расходам на эксплуатацию Товара

Не предъявляются.

8. Требования на соответствие Товара нормативным документам в области технического регулирования

Наличие на Товар действующих сертификатов и/или деклараций предусмотренных законодательством Республики Узбекистан: в соответствии с требованиями действующих нормативных документов Республики Узбекистан.

9. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

Место поставки: г.Ташкент, пр. А.Темура, 24, ООО «UMS». Частичные отгрузки не разрешены. Досрочная отгрузка разрешена. Сроки поставки: не более двух месяцев с даты авансирования. Погрузка-выгрузка – силами и средствами Поставщика, с соблюдением требований производителя Товара.

10. Требования к шефмонтажу

Не предъявляются.

11. Требования к обучению персонала

Не предъявляются.

12. Требования по документации

Товар должен иметь полный пакет документации (технический паспорт, руководство по обслуживанию, руководство пользователя, другая эксплуатационная документация).

13. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию

На весь поставляемый Товар должна предлагаться авторизованная сервисная поддержка от компании-производителя в рабочее время.

В течение гарантийного периода:

Бесплатные работы по ремонту и замене Товара.

Бесплатная замена неисправных частей.

Ремонт с выездом специалиста на место использования Товара в течение двух дней.

Бесплатная поддержка по телефону в рабочие часы по рабочим дням.

Устранение неисправностей гарантийного случая должно производиться в течение двух дней.

Наличие ЗИП на складе сервис-центра.

В случае невозможности восстановления работоспособности Товара в установленные сроки, на время ремонта предоставляется Товар, аналогичный по техническим характеристикам неисправному.

Неприемлемы:

Гарантийные стикеры, пломбы и т.п.

Ограничения гарантийных обязательств на использование Товара, за исключением соблюдения технических условий производителя (например, неприемлемо ограничивать возможность установки дополнительных плат расширения, опций и т.п., если производителем предусмотрена такая возможность).

Каждая единица товара должна сопровождаться оформленным гарантийным талоном или аналогичным документом с указанием заводских (серийных) номеров товара и гарантийного периода.

Место хранения во время гарантийного обслуживания Товара: г.Ташкент, пр. А.Темура, 24, ООО «UMS».

14. Требования к остаточному сроку годности, гарантии качества товара

Поставляемый товар должен иметь срок предоставления гарантии производителя не менее 12 (Двенадцать) месяцев с момента передачи Товара Заказчику.

Гарантийный срок должен быть не менее, чем срок действия гарантии производителя данного Товара.

Товар должен быть сертифицирован, согласно нормативам, действующим на территории Республики Узбекистан. Поставляемый Товар должен иметь сертификаты качества от производителя, отвечающее международным стандартам ISO 9001. Поставляемый Товар должен соответствовать ГОСТ, ТУ, действующим на момент поставки в Республике Узбекистан.

В случае если в течение гарантийного срока на Товар будут обнаружены недостатки Товара, возникшие в случае его некачественного изготовления, или Товар не будет соответствовать условиям Контракта, при требовании (уведомлении) Заказчика Поставщик обязан за свой счет заменить Товар в срок не более 20 (двадцати) дней с даты письменного получения такого требования (уведомления) Заказчика. В случае невозможности произвести ремонт в указанный срок, Заказчику предоставляется функционально аналогичное оборудование на время ремонта.

15. Дополнительные требования

Поставляемый Товар должен иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должен входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.

Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование должны подтверждаться соответствующими сертификатами, обеспечивать безопасность жизни, здоровья потребителей, отвечать требованиям действующего законодательства Республики Узбекистан.

Поставляемые Товары должны соответствовать государственным стандартам, санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также иным документам, регламентирующим вопросы качества и безопасности Товара. В случае поставки Товара ненадлежащего качества, Поставщик обязан за свой счет заменить его в течение 3-х дней с момента получения претензии. Все расходы (в том числе и транспортные) при замене Товара ненадлежащего качества возлагаются на Поставщика.

17. Перечень принятых сокращений

Перечень сокращений не предъявляются.

18. Перечень приложений

Перечень приложений не предъявляются.

Матрица распределения ответственности при поставке Товара

Описание действий	Поставщик	Заказчик
Логистика		
Оповещение о предстоящей доставке	+	
Доставка Товара на объект Заказчика, согласно спецификации договора	+	

Прием-передача		
Проверка комплектации по ассортименту и номенклатуре	+	+
Проверка/тестирование товара на пригодность и работоспособность	+	+
Оформление первичных документов по поставке		+
Гарантийный сервис		
Предоставить гарантийный талон	+	

Разработано:

 Е.А. Яцкевич

Согласовано:

Директор по ИТ ДИТ ТБ

 У.А. Мавлянов

Начальник отдела ДИТ ТБ

 Ж.М. Ганиев

