



## Оглавление

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

## 1. Общие сведения

### 1.1 Описание товаров

Приобретение персональных компьютеров, мониторов и ноутбуков.

### 1.2 Цель приобретения товаров

Основанием для приобретения персональных компьютеров, мониторов и ноутбуков (далее – Товар) для поставки в ООО «UMS» является производственная необходимость в вычислительной персональной техники и факт отсутствия данного Товара в необходимой конфигурации на складе.

### 1.3 Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка

Основанием для проекта является запланированный на 2022г. план закупок Компании (. )

### 1.4 Сведения о новизне

Весь поставляемый Товар должен быть от мировых производителей (TOP-5), новым, производства не позднее 2021 г., свободен от дефектов изготовления (не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов), свободно распространяться на территории Республики Узбекистан.

## 2. Страхование товаров

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).

## 4. Технические характеристики товаров

Особое условие: Поставляемый Товар по п.п. 4.1.-4.4. должен быть одного Производителя/Вендора.

### 4.1. ПК/Производительный

Назначение	Кол-во, шт	Технические характеристики (минимальные)	
Системный блок	93	Корпус	Micro Tower
		Процессор	8 ядер, 16 потоков, тактовая частота базовая 2.90 GHz, тактовая частота максимальная 4.80 GHz
		Операционная система	FreeDOS



		Оперативная память	32GB (2x16GB) DDR4 2933 DIMM Memory
		SSD накопитель	512GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive
		HDD накопитель	1TB 7200RPM SATA-6G 3.5in
		Порты на задней панели	1 аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем HDMI 1.4; 3 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем DisplayPort™ 1.4; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с
		Порты на передней панели	1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с
		Клавиатура	Проводная
		Мышь	Проводная, лазерная
		Гарантийное обслуживание	3 года
Монитор	93	Диагональ	Не менее 27"
		Тип панели	IPS w/ LED backlight
		Яркость панели	250 нит
		Разрешение	Wide 16:9 FHD 1920 x 1080
		Интерфейсы	1 разъем DisplayPort™ 1.2 (с поддержкой HDCP); 1 разъем HDMI 1.4 (с поддержкой HDCP); 1 разъем VGA
		Гарантийное обслуживание	3 года

#### 4.2. ПК/Массовый

Назначение	Кол-во	Технические характеристики (минимальные)	
Системный блок	267	Корпус	Micro Tower
		Процессор	6 ядер, 12 потоков, тактовая частота 2.90 GHz, тактовая частота максимальная 4.30 GHz
		Операционная система	FreeDOS
		Оперативная память	16GB (1x16GB) DDR4 2666 DIMM Memory
		SSD накопитель	256GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive

		HDD накопитель	500 GB 7200RPM SATA-6G 3.5in
		Порты на задней панели	1 аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 разъем HDMI 1.4; 3 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем DisplayPort™ 1.4; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с
		Порты на передней панели	1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с
		Клавиатура	Проводная
		Мышь	Проводная, лазерная
		Гарантийное обслуживание	3 года
Монитор	267	Диагональ	Не менее 23"
		Тип панели	IPS w/ LED backlight
		Яркость панели	250 нит
		Разрешение	Wide 16:9 FHD 1920 x 1080
		Интерфейсы	1 разъем VGA; 1 разъем DisplayPort™ 1.2 (с поддержкой HDCP); 1 разъем HDMI 1.4 (с поддержкой HDCP)
		Гарантийное обслуживание	3 года

#### 4.3. Переносной персональный компьютер / Ноутбук /Производительный

Назначение	Кол-во	Технические характеристики (минимальные)	
Ноутбук	55	Цвет	Pike Silver Aluminum, gray, black
		Процессор	10 ядер, 12 потоков, тактовая частота 3.50 GHz, тактовая частота максимальная 4.70 GHz
		Операционная система	FreeDOS
		Тип встроенной веб камеры	Integrated HD 720p
		Тип интегрированного монитора	14 inch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250
		Оперативная память	32GB (2x16GB) DDR4 3200

	SSD накопитель	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
	WIFI модуль	AX211 Wi-Fi 6e 160 MHz +Bluetooth 5.2 WW WLAN
	Батарея	51Whr Fast Charge 3 cell Battery
	Блок питания	45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter
	Гарантийное обслуживание	3 года

#### 4.4. Переносной персональный компьютер / Ноутбук / Массовый

Назначение	Кол-во	Технические характеристики (минимальные)	
Ноутбук	75	Цвет	Pike Silver Aluminum, gray, black
		Процессор	10 ядер, 12 потоков, тактовая частота 3.30 GHz, тактовая частота максимальная 4.40 GHz
		Операционная система	FreeDOS
		Тип встроенной веб камеры	Integrated HD 720p
		Тип интегрированного монитора	15.6 FHD (1920x1080) Anti-Glare LED UWVA 250
		Оперативная память	16GB (1x16GB) DDR4 3200
		SSD накопитель	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
		WIFI модуль	AX211 Wi-Fi 6e 160 MHz +Bluetooth 5.2 WW WLAN
		Батарея	51Whr Fast Charge 3 cell Battery
		Блок питания	45 Watt Smart nPFC Right Angle AC Adapter
		Гарантийное обслуживание	3 года

#### 5. 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.

#### 6. Требования по комплектации

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. Все кабели должны быть включены в комплект поставки.

7. Требования к обслуживанию и эксплуатации Товара  
Не предъявляются.

8. Требования к расходам на эксплуатацию Товара  
Не предъявляются.

9. 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.

10. 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: 45 (сорок пять) рабочих дней с даты авансирования. Погрузка-выгрузка – силами и средствами Поставщика, с соблюдением требований производителя Товара.

11. Требования к шефмонтажу  
Не предъявляются.

12. Требования к обучению персонала  
Не предъявляются.

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

14. 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).

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

15. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара  
Поставляемый товар должен иметь срок предоставления гарантии производителя не менее 36 (тридцать шесть) 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.

#### 16. 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 и хранение должны подтверждаться соответствующими сертификатами, обеспечивать безопасность жизни, здоровья потребителей, отвечать требованиям действующего законодательства Республики Узбекистан.

Поставляемый 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
<b>Логистика</b>		
Оповещение о предстоящей доставке	+	
Доставка Товара на объект Заказчика, согласно спецификации договора	+	
<b>Прием-передача</b>		
Проверка комплектации по ассортименту и номенклатуре	+	+




Проверка/тестирование товара на пригодность и работоспособность	+	+
Оформление первичных документов по поставке		+
<b>Гарантийный сервис</b>		
Предоставить гарантийный талон	+	

**Разработано:**

 Е.А. Яцкевич

**Согласовано:**


Директор по ИТ ДИТ ТБ

 А.Б. Стеклянов

Начальник отдела ДИТ ТБ

 Ж.М. Ганиев

Начальник отдела Управления проектами ДУП ТБ

 Ф.Ш. Садыкбаев