



**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 правилам сдачи и приемки.....	4
6. Требования по комплектации .....	4
7. Требования к обслуживанию и эксплуатации товара .....	4
8. Требования к расходам на эксплуатацию товара.....	5
9. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования.....	5
10. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставки .....	5
11. Требования к шефмонтажу.....	5
12. Требования к обучению персонала.....	5
13. Требования по документации .....	5
14. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию .....	5
15. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара.....	5
16. Дополнительные требования.....	5
17. Перечень принятых сокращений .....	5
18. Перечень приложений.....	5

## 1. Общие сведения

### 1.1 Описание товаров

Приобретение CPE-роутеров (далее – Товар)

### 1.2 Цель приобретения товаров

Основанием для приобретения Товара является планирование введения в коммерческую реализацию и факт отсутствия данного Товара в необходимой конфигурации на складе.

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

Запланированный бюджет Блока по продажам и маркетингу на 2025 г.

### 1.4 Сведения о новизне

Поставляемый Товар должен быть новым, производства не позднее 2022 г., свободен от дефектов изготовления (не бывшим в эксплуатации, употреблении, в ремонте, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов), свободно распространяться на территории Республики Узбекистан, свободным от любых притязаний третьих лиц, не находящимся под запретом (арестом), в залоге.

## 2. Страхование товаров

Страхование является ответственностью Поставщика до момента подписания Заказчиком акта Приемки, в рамках поставляемого решения.

## 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, не находящихся под запретом (арестом), в залоге. Поставщик несёт полную ответственность за любые повреждения Товара, имевшие место вследствие несоответствующей упаковки.

## 4. Технические характеристики товаров

Наименование Товара: CPE-роутеры, в количестве **1000 (тысяча)** шт.

Назначение	Кол-во, шт	Технические характеристики (минимальные)
CPE-роутер	1000	<p><b>Сеть:</b> NSA&amp;SA, R15 5G NR+LTE EN-DC- global 5G NR band 4G LTE Global FDD и TDD 600MHz~3.8GHz</p> <p><b>MIMO:</b> 4×MIMO на средних и высоких диапазонах частот</p> <p><b>Ширина полосы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В нисходящем канале (DL) — до 1 несущей (1CC) шириной 100 МГц</li> <li>• В восходящем канале (UL) — до 1 несущей (1CC) шириной 100 МГц</li> </ul> <p><b>Антенна:</b> всенаправленная (omni) 4G антенна</p>

		<p><b>Wi-Fi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), 2,4 ГГц и 5 ГГц, двухдиапазонный, 2×2 MIMO, 1024 QAM, полоса 80 МГц, скорость до 1800 Мбит/с</li> <li>• Поддержка до 32 пользователей</li> </ul> <p><b>Интерфейс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2×GE WAN/LAN порта</li> <li>• RJ11 порт для VoLTE и VoIP</li> </ul> <p><b>Индикаторы и кнопки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Светодиоды (LED):</b> питание, Wi-Fi, сеть</li> <li>• <b>Кнопки:</b> кнопка WPS и кнопка для сброса (Reset)</li> </ul> <p><b>Функции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление через приложение (<b>APP</b>) и веб-интерфейс (<b>WebUI</b>)</li> <li>• Обновление прошивки по воздуху (<b>FOTA</b>) / поддержка удалённого управления (<b>TR069</b>, настраивается под заказчика)</li> <li>• Межсетевой экран (<b>Firewall</b>)</li> <li>• Поддержка протоколов <b>IPv6</b> и <b>IPv4</b></li> </ul>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5. Требования по правилам сдачи и приемки

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. Погрузка-выгрузка – силами и средствами Поставщика, с соблюдением требований производителя Товара и в соответствии с условиями заключенного договора. Передать товар ООО “UMS” в рамках Договора по счёт фактуре и акту приема-передачи. Уведомить ООО “UMS” о готовности Товара к отгрузке посредством телефонной или электронной связи.

### 6. Требования по комплектации

Упаковка должна соответствовать Международным стандартам и предусматривать складирование и транспортировку. 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.

### 7. Требования к обслуживанию и эксплуатации товара

В рамках гарантийных обязательств.

**8. Требования к расходам на эксплуатацию товара**

Не предъявляются.

**9. Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования**

Не предусмотрено

**10. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставки**

Место поставки: г.Ташкент, пр. А.Темура, 24, ООО «UMS». Частичные отгрузки не разрешены. Досрочная отгрузка разрешена. Сроки поставки: не более 10 (десять) рабочих дней с даты авансирования

**11. Требования к шефмонтажу**

Не предъявляются.

**12. Требования к обучению персонала**

Не предъявляются.

**13. Требования по документации**

Товар должен иметь полный пакет документации которая входит в стандартную комплектацию телефона.

**14. Требования по гарантийному и после гарантийному обслуживанию**

Поставщик обязуется предоставить гарантийный период 12 месяцев со дня акта приема передачи компании ООО UMS.

В течение гарантийного периода:

- Бесплатные работы по ремонту и замене Товара.
- Бесплатная замена неисправных частей.
- Устранение неисправностей гарантийного случая должно производиться в течение 10 дней.

**15. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара**

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

**16. Перечень принятых сокращений**

Перечень сокращений не применяется

**17. Перечень приложений**

Перечень приложений не применяется

**Разработано:**

Ведущий специалист



Д. А. Самарходжаева

**Согласовано:**

Начальник отдела маркетинга



В.С. Булатевич

Директор по маркетингу



Е.В. Лим

Заместитель генерального директора по технике и ИТ



А.Р. Абдурахманов