

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
СЛУЖБА „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ”**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

РУТЕР

№ 114-19.2/30.10.2018г.

**СОФИЯ
2018 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА/УСЛУГАТА „Рутер”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА/ ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ

Продуктът се състои от:

- 2.1. Рутер;
- 2.2. Захранващ адаптер;
- 2.3. Монтажни елементи за монтаж в 19 инчов шкаф.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Основни тактико-технически характеристики

КОМПОНЕНТ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ИЛИ СТОЙНОСТ
Шаси	размер: не по-голям от 1U за монтаж в 19 инчов шкаф.
Процесор	количество: 1 (един) брой; тип: AL21400, 4 Cores, или по-добър или еквивалентно/и; брой ядра: не по-малко от четири; основна честота: не по-малка от 1.40 GHz.
Памет	капацитет: не по-малък от 1 GB.
Диск	NAND 512 MB, еквивалентен или по-добър.
Мрежови портове	не по-малко от 10 бр. 10/100/1000 Ethernet ports.
SFP+ портове	не по-малко от 1 бр.
Захранване през мрежов порт	PoE in - пасивно 18 - 57 V; PoE out - пасивно до 57 V.
Максимална консумация на енергия	18 W без PoE out, 33 W с PoE out, или по-малка.
Поддържано входно напрежение	12 V - 57 V.
Датчици	за входящото напрежение (Voltage Monitor); за температурата на платката (PCB temperature monitor).
Работна температура	в диапазон от -40 С до +45 С или по-голям.
Порт за управление	серииен порт RJ45.
Монтажни елементи	за монтаж в 19 инчов шкаф.
Захранващ адаптер	изисква се 1 бр.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Техниката следва да отговаря на изискванията за електромагнитна съвместимост на Директива 2014/30/EС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост (OB, L 96/79 от 29 март 2014 г.) или еквивалентно/и.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт.

Не се изисква.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изиска.

3.6. Изисквания за транспортопригодност и съхранение

Техниката следва да се достави в оригинална опаковка, непозволяваща нейното увреждане при транспортиране и разтоварване. При приемане на доставката тази опаковка следва да е с ненарушена цялост.

Опаковката на техниката следва да позволява нейното съхранение в закрити складови помещения.

3.7. Други специфични изисквания

Не се изиска.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изиска.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение.

Не се изиска.

5.2. Осигуряване на техническа документация

Техниката да бъде придружена с ръководство за експлоатация (user guide) на български или английски език.

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер и хардуер).

Не се изиска.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) комплекс.

Не се изиска.

5.5. Придобиване на допълнително оборудване.

Не се изиска.

5.6. Осигуряване на резервни части.

Не се изиска.

5.7. Метрологично осигуряване.

Не се изиска.

5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване.

Не се изиска.

5.9. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изиска.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Опаковката и/или устройствата да са снабдени с етикети, указващи произхода на продуктите, модела и производителя.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Техниката да е с осигурено гаранционно обслужване за срок не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на приемно-предавателен протокол за извършена доставка.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

При извършване на доставка, стоката да е съпроводена със следните документи, удостоверяващи нейното качество:

- 8.1. Документ, удостоверяващ произхода на стоката;
- 8.2. Декларация за съответствие съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от изпълнителя по договора;
- 8.3. Гаранционна карта, издадена от изпълнителя на договора.

ИЗГОТВИЛ:

подполк.

Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Владимир Владимиров