

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ЗАЩИТНА СЕНА”

ТС .А.76.4491.23.....

СОФИЯ
2023г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Защитна стена”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Състав на продукта

2.1.1. Защитна стена – 1 бр.;

2.1.2. Ръководство за потребителя на български език.;

2.2. Описание на продукта

Продуктът представлява специализиран хардуер и/или софтуер, който проверява мрежовия трафик, преминаващ през него и разрешава или забранява достъпа по определени правила.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Стандарт/ Стандартизационен документ

Не се прилагат.

3.2. Изисквания по предназначение

3.2.1. Тактико-техническите изисквания към Защитна стена.

Да изпълнява минималните технически изисквания, посочени в Таблица №1.

Таблица №1.

№	Наименование на продукта/параметъра	Изискване/Стойност
1.	Захранващ модул	Изисква се: - Да включва диапазона от 100÷240V, 50/60 Hz; - Не по малко от 550 W; - Не по-малко от 2 (два) броя независими захранващи модули заменяеми по време на работа;
2.	Захранващ кабел	Изисква се: Да се достави с 2 (два) броя захранващи кабели: - Съвместими с контакт тип „шуко”; - Дължина – не по-малко от 1.5 m.
3.	Портове	Изисква се: - Ethernet WAN портове: не по-малко от 2 бр. порта GE RJ-45 или еквивалентно/и;

		- Ethernet DMZ порт: не по-малко от 1 бр. порт GE RJ-45 или еквивалентно/и; - Ethernet LAN портове: не по-малко от 5 бр. порта GE RJ-45 или еквивалентно/и; - USB 2.0 порт: не по-малко от 1 бр; - Конзолен порт – не по-малко от 1 бр. RJ-45 или еквивалентно/и;
4.	Пропускателна способност на защитната стена	Да включва: - за 1518 byte UDP пакети – не по-малко от 10 Gbps. - за 512 byte UDP пакети – не по-малко от 10 Gbps. -за 64 byte UDP пакети – не по-малко от 6 Gbps.
5.	Пропускателна способност в режим Intrusion prevention system (IPS)	Не по-малко от 1.4 Gbps.
6.	Пропускателна способност в режим NGFW(Защита от вируси и други заплахи)	Не по-малко от 1 Gbps.
7.	Пропускателна способност в режим Threat Protection Throughput (защита от заплахи и зловреден софтуер)	Не по-малко от 700 Mbps.
8.	IPsec VPN пропускателна способност	Да има възможност за не по-малко от 6,5 Gbps.
9.	Gateway-to-Gateway IPsec VPN тунели	Да има възможност за изграждане на не по-малко от 200 бр.
10.	Client-to-Gateway IPsec VPN тунели	Да има възможност за изграждане на не по-малко от 500 бр.
11.	SSL VPN пропускателна способност	Не по-малко от 900 Mbps.
12.	Да поддържа функция за изграждане на IPsec VPN тунел до URL адрес	Изисква се.
13.	Ниво на лицензирането	Корпоративно (Enterprise).
14.	Вътрешна памет	Не по-малко от 128 GB SSD.

3.3. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта.

3.3.1. Да се достави с лиценз за време не по-малко от 3 години, считано от датата на доставка.

3.3.2. Да бъде осигурен с достъп до актуализации на софтуера за 3 години, считано от датата на доставка.

3.4. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори.

3.4.1. Температурен диапазон от 0°C до 40°C и влажност на въздуха до 85%.

3.5. Изисквания по отношение опазването на околната среда.

Не се изисква.

3.6. Други специфични изисквания.

3.6.1. Стандарт за безопасност към устройството:

IEC 60950-1 или еквивалентно/и;

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

4.1. Обучение и средства за обучение.

Не се изисква.

4.2. Осигуряване на експлоатационна документация.

4.2.1. Да бъде осигурено ръководство за потребителя на български.

4.3. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

4.4. Осигуряване на оборудване за поддръжката и ремонта, резервни части, инструменти и принадлежности.

Не се изисква.

4.5. Осигуряване на тестово и метрологично оборудване.

Не се изисква.

4.6. Други изисквания към видовете осигуряване

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО

5.1. Техниката да бъде неупотребявана и нерециклирана.

5.2. Да се достави в оригиналната транспортна опаковка.

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ

Не се изисква.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

7.1. Гаранционен срок на продукта да бъде не по-малко от 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на приемо-предавателният протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия с председател, представител на Възложителя по отношение оценяването на съответствието, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. Когато Възложител е Министерът на отбраната, комисията се председателства от представител на Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“.

8.2. При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

8.2.1. Документ/и, удостоверяващ/и качеството издаден от производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя;

8.2.3. Гаранционна карта.

8.3. Документ от Производителя, удостоверяващ оторизацията на Изпълнителя за дейностите по предмета на настоящата техническа спецификация.

Забележка: Документите, по точка 8.2, които не са на български език, да бъдат придружени с превод на български език.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ

Няма