

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
СЛУЖБА „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ”

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

СЪРВЪР

№ 114-180/11.02.2018г.

СОФИЯ
2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА/УСЛУГАТА „Сървър”.

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

Продуктът се състои от:

- 2.1. Сървър;
- 2.2. Захранващ кабел;
- 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 2U за монтаж в 19 инчов шкаф; слотове за твърди дискове: не по-малко от 6 слота за 3.5 инчови Hot-swap твърди дискове; слотове за памет: не по-малко от 4 x DDR4 UDIMM слота с минимално поддържана памет от 32 GB
Процесор	количество: 1 (един) брой; тип: Intel Xenon E3 V5, 4 Cores, 8 Threads или по-добър или еквивалентно/и; брой ядра: не по-малко от четири; брой нишки: не по-малко от осем; основна честота: не по-малка от 3.40 GHz; кеш: не по-малък от 8 MB; поддръжка на 64-битови инструкции
Памет	тип: DDR4; капацитет: не по-малък от 32 GB (2 x 16GB); честота: не по-малка от 2133 MHz
Твърд диск	количество: 4 (четири) броя; размер: 3.5 инча; капацитет: не по-малко от 4 TB интерфейс: SATA3 6.0 Gb/s; скорост на въртене: не по-малко от 7200 rpm; размер на буфера: не по-малко 128 MB cache;
Оптично у-во	DVD±RW
Видеоконтролер	Вграден
Мрежови контролер	Gigabit (10/100/1000 MB/s) LAN
Интерфейсни портове	SATA3 – не по-малко от 6 бр.; RJ45 – не по-малко от 3 бр. (2 бр. Gigabit Ethernet LAN, 1 бр. IPMI 2.0); USB 3.0 – не по-малко от 4 бр.; USB 2.0 – не по-малко от 2 бр.; VGA – 1 бр. PCI-E 3.0 x 8 – не по-малко от 2 бр.;
RAID контролер	поддържани RAID нива: 0/1/5/10
Захранване	не по-малко от 400 W, 220-240 V, 50 Hz (+/- 2 Hz)
Монтажни елементи	за монтаж в 19 инчов шкаф
Захранващ кабел	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 (ОВ, L 96/79 от 29 март 2014 г.) или еквивалентно/и.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изиска.

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

Не се изиска.

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

Предлаганата техника да е произведена при внедрена система за управление на качеството, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 9001 или еквивалентно/и.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение.

Не се изиска.

5.2. Осигуряване на техническа документация

Компютърното оборудване да бъде придружено 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 изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

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

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

7.1. Компютърното оборудване да е с осигурено гаранционно обслужване за срок не по-малък от 36 (тридесет и шест) месеца от датата на подписане на приемно-предавателен протокол за извършена доставка.

7.2. При повреда през гаранционния срок на магнитните носители на информация на компютърното оборудване, изпълнителят по договора е длъжен да ги замени за своя сметка с нови със същите или по-добри технически показатели. Дефектираните магнитните носители на информация се унищожават от възложителя.

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:

Подполковник

Залично на
основание
чл. 2 от ЗЗЛД

Владимир Владимиров