

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДИСКОВ МАСИВ

ТС - *ДОП-9*/2020 г.

СОФИЯ

2020 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Дисков масив

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Доставка на дисков масив.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

Да осигурява надеждно съхраняване на информация и нейното споделяне с други ресурси в мрежата.

3.1.1. Тип - NAS;

3.1.2. Размер - 2U (Rack mountable)

3.1.3. Параметри:

3.1.4. Поддържани дискови устройства:

- интерфейс – SATA;
- размер - 2,5"/3,5";
- RAID версии - 0,1,5,6,10;
- брой дискове – не по-малко от 12 бр.;

3.1.5. Процесор

- брой ядра - минимум 4 бр.;
- поддръжка на Hyper Threading

3.1.6. Оперативна памет

- Размер – не по-малко от 16 GB DDR4;
- разширяема до 64 GB DDR4;

3.1.7. Мрежови възможности:

- Ethernet LAN ports - не по-малко от 4 (четири) бр.;
- скорост на трансфер – 100 Mb/s, 1Gb/s;

3.1.9. SFP Port - SFP+ - не по-малко от 2 (два) бр.

3.1.10. Захранване - dual redundant internal;

3.1.11. Дискове

- Капацитет – не по-малко от 4ТВ;
- Обем на кеш памет- не по-малко от 64 МВ;
- Интерфейс - SATA III (6Gb/s);
- Размер - 3,5";
- Брой – не по-малко от 10 (десет) броя дискове.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се изисква.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изисква.

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

Да има лицензиран сервиз за техническо обслужване и ремонт на продукта на територията на Република България.

3.5. Изисквания за сертификация

Производителят на устройството да има сертификат по стандарт ISO 9001-2008 (БДС EN ISO 9001-2008) или еквивалентен на него национален стандарт.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изисква.

3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

Не се изисква.

3.8. Други специфични изисквания

Продуктът да се достави във Военен географски център – гр. Троян.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение на инженерно-технически състав за работа с апаратурата и свързаните с нея програмно-техническите продукти

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация и ръководство за експлоатация на български език

Не се изисква.

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване/софтуер и хардуер/

Не се изисква.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен комплекс

Не се изисква.

5.5. Придобиване на допълнително оборудване

Не се изисква.

5.6. Осигуряване на резервни части

Не се изисква.

5.7. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване

Не се изисква.

5.9. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.10. Осигуряване на качеството при доставката

Съответствието на продуктите с настоящата спецификация се оценява чрез проверка на съпровождащите ги документи.

5.11. Други

Не се изисква

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Продуктът да се достави в оригинална транспортна опаковка, устойчива на удар, вибрации и повишена влажност.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

7.1. Изисквания за гаранции по експлоатация:

Гаранционните срокове по експлоатация да бъдат както следва:

- за устройството – не по-малко от 24 месеца;
- за дисковете - не по-малко от 36 месеца;

7.2. При дефектиране на HDD дисковете в периода на гаранционната поддръжка, магнитните плочи на същите не се връщат на Изпълнителя.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

При извършване на доставката, стоката да е съпроводена с описан гаранционен срок, декларация от производителя, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спряно от производство и документ за произход или декларация от Производителя/Изпълнителя.

Техническата спецификация е приета на заседание на Експертен технико-икономически съвет при Военно-географска служба с протокол № *1.02.02...* / 2020 г.