

Рет. № 12 / 14. 09. 2015
в рет. форма № 257

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАСТОЛЕН КОМПЮТЪР

СОФИЯ

2015 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Настолен компютър

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Основните компоненти от състава на настолния компютър са дадени в табл. 1

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

Основни тактико-технически характеристики на продуктите:
Да осигуряват възможност за създаване и работа в мрежова среда с геопространствени данни.

Компютърните конфигурации следва да удовлетворяват минималните изисквания към техническите характеристики на основните компоненти представени в табл. 1

Процесор	Еквивалентен с Intel i5 или по-висок клас, 1150slot, минимум един брой четириядрен, честота минимум 3.0 GHz, кеш 6MB, 64 bit инструкции, 22 nm литография
Чипсет	Intel H97 или еквивалентен
Оперативна памет	Минимум 8GB 1600MHz DDR3, разширяема до минимум 32GB
Твърд'диск	Минимум един брой с обем 1TB, SATA3 (6 GB интерфейс), 7200Rpm
Мрежов контролер	Интегриран 10/100/1000 Gigabit Ethernet
Видео контролер	С независима памет минимум 1 GB, 128 bit, поддръжка на OpenGL 4.1 и DirectX 11, 1бр. DVI;
Входни-изходни интерфейси	Минимум 2 бр. USB 2.0, 2 бр. USB 3.0, Serial 1бр., 2 бр. вътрешни SATA3 6 GB/s, 2 бр. вътрешни SATA 3.0 GB/s.
Разширителни слотове	Минимум 1бр. PCIe x16 Ge3, PCIe x16 Ge2 wiredx4, 1бр. PCIex1, 1бр. PCI 32bit/33MHz
Захранване	220V, +- 10%
Клавиатура	Фабрично надписана по БДС на USB интерфейс
Мишка	Оптична, скрол с USB интерфейс

Монитор	Минимум 23-инча LED-Широкоекранен, резолюция не по-малко от 1980x1080, IPS контраст не по-малко по 1000:1, време за реакция не по – голяма от 5 ms, ъгъл на виждане не по-малко от до 160 градуса вертикално и до 170 градуса хоризонтално. DVI с поддръжка на HDCP, вход VGA16p.
ОС	Windows 7; 64 bit

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Изисква се.

3.3.Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изисква.

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

Фирмата доставчик да има на територията на Република България лицензиран сервиз за техническо обслужване и ремонт на продуктите.

3.5. Изисквания за сертификация

Производителят да е сертифициран по стандарт БДС EN ISO 9001:2008 или по-нов или еквивалентен на него национален стандарт.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изисква.

3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

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

3.8. Други специфични изисквания

Не се изисква.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

- Предлагащите изделия да са с гарантирано качество и с описан гаранционен срок;

- Документ за произход или декларация от производителя;

- Декларация от производителя, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спряно от производство;

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение на инженерно-технически състав

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български език.

Изисква се.

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

Изисква се.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) 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

Изисква се.

5.10. Други

Не се изискват.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Продуктът да се достави в оригинална транспортна опаковка.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

7.1. Гаранционният срок да е не по-малък от (двадесет и четири) месеца.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:

8.1. Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от Производителя.

8.2. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС ISO/IEC 17050:2010 или еквивалентен на него национален стандарт, издадена от Изпълнителя.

8.3. Документ, удостоверяващ произхода на стоката (само когато производителят не е от страна членка на Европейския съюз). Когато е от страна членка на ЕС, стоката да е придружена с декларация за произход, издадена от Производителя/Изпълнителя.

8.4. Гаранционни карти за изделията, издадена от Изпълнителя.

Техническата спецификация е приета на заседание на ЕТИС към началника на Военно-географска служба с протокол № 3/14.09.2015 г.