

Рег. № 11 / 14.09.2015г  
в ред. форма под 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.**

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

Процесор	Еквивалентен с INTEL Pentium Processor G 3250 или по-висок клас, минимум един брой, slot 1150, двуядрен, честота минимум 3.2 GHz, кеш 3MB, 64 bit инструкции, 22 nm литография, BOX
Чипсет	Intel H81 или еквивалентен
Оперативна памет	Минимум 4GB 1600MHz DDR3, разширяема до минимум 16GB
Твърд диск	Минимум 1 брой, 3.5", 500 GB, SATA3, 7200Rpm, cash 32MB
Мрежов контролер	Интегриран 10/100/1000 Gigabit Ethernet
Видео контролер	Интегриран Intel HD Graphics
Входни-изходни интерфейси	Минимум 2 бр. USB 2.0, 2 бр. USB 3.0, 2 бр. вътрешни SATA3 6GB/s, 2 бр. вътрешни SATA2 3GB/s.
Разширителни слотове	Минимум 1бр. PCIe x 16, 1бр. PCIe x 1
Захранване	220V + - 10%, минимум 400W
Кутия	ATX, с USB на предния панел
Клавиатура	Фабрично надписана по БДС, USB интерфейс
Мишка	Оптична, скрол, USB интерфейс
Монитор	Минимум 18.5-инча, LED, широкоекранен (16x9), резолюция не по-малко от 1366x768, динамичен контраст не по-малко по 20 000 000:1, време за реакция не по-малко от 5 ms, зрителен ъгъл не по-малък от 90 градуса хоризонтално и 50 градуса вертикално, вход VGA - 1бр.

### **3.2. Изисквания по електромагнитна защита.**

Не се изиска.

**3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.**

Не се изиска.

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

Фирмата доставчик да има на територията на Република България лицензиран сервис 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 изиска.

**3.7. Изисквания за транспортопригодност и съхранение.**

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

**3.8. Други специфични изисквания.**

Не се изиска.

#### **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ.**

**4.1.** Предлаганите изделия да са с гарантирано качество и с описан гаранционен срок;

**4.2.** Документ за произход или декларация от производителя;

**4.3.** Декларация от производителя, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спрямо от производство.

#### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ.**

**5.1. Обучение на инженерно-технически състав.**

Не се изиска.

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

Изиска се.

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

Изисква се.

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.

Изиска 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.

Контролът на качеството и управлението на рекламиите ще се извършва съгласно действащия към момента на подписване на договора за доставка нормативен акт за осигуряване и управление на качеството за МО и БА.

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.