

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„НАСТОЛНА КОМПЮТЪРНА КОНФИГУРАЦИЯ ЗА БА  
ОТГОВАРЯЩА НА TEMPEST СТАНДАРТ SDIP-27 LEVEL  
B”**

ТС ..А 76 .3000 . 18

**СОФИЯ**

2018 г.

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Настолна компютърна конфигурация за БА отговаряща на TEMPEST стандарт SDIP-27 level B”

## 2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

- 2.1. Настолен компютър – 1 бр.;
- 2.2. Монитор – 1 бр.;
- 2.3. Клавиатура – 1 бр.;
- 2.4. Мишка – 1 бр.;
- 2.5. Лицензирана 64-битова операционна система.
- 2.6. Ръководство за потребителя на български език.

## 3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

### 3.1. Настолен компютър:

#### 3.1.1. Процесор:

- 3.1.1.1. тактова честота – не по-малко от 3 GHz;
- 3.1.1.2. да поддържа 64 битови инструкции;
- 3.1.1.3. брой на нишките – не по-малко от 4 бр.;
- 3.1.1.4. да бъде произведен не по-рано от една година от датата на техническото предложение;
- 3.1.1.5. да е лишен от грешки в дизайна известни като „Meltdown“ и „Spectre“.

#### 3.1.2. Памет:

- 3.1.2.1. не по-малко от 8 GB;

#### 3.1.3. Твърд диск:

- 3.1.3.1. не по-малко от 500 GB;

- 3.1.3.2. скорост на въртене – не по-малко от 7200 rpm;
- 3.1.3.3. интерфейс за свързване SATA III или еквивалентно/и.
- 3.1.4. Оптично устройство – DVD-RW;
- 3.1.5. Видеокарта – вградена;
- 3.1.6. Звукова карта – вградена;
- 3.1.7. Входно изходни портове, отговарящи на стандарт SDIP-27 LEVEL B:
  - 3.1.7.1. не по-малко от 4 бр. TEMPEST USB 2.0 или по-нова версия;
  - 3.1.7.2. не по-малко от 1 бр. TEMPEST цифров изход за монитор;
  - 3.1.7.3. един звук за слушалки (headphone);
  - 3.1.7.4. един за микрофон.
- 3.1.8. Мрежов интерфейс, отговарящ на стандарт SDIP-27 LEVEL B:
  - 3.1.8.1. скорост на трансфер – не по-малко от 100 Mb/s;
  - 3.1.8.2. Интерфейс за свързване - RJ45;
- 3.1.9. Кутия, отговаряща на стандарт SDIP-27 LEVEL B:
  - 3.1.9.1. захранване – да работи с напрежение 230 V, ±10%;
  - 3.1.9.2. захранващи кабели – тип шуко.
- 3.2. Монитор, отговарящ на стандарт SDIP-27 LEVEL B:
  - 3.2.1. пропорции на екрана – 16:9;
  - 3.2.2. размер на диагонала на екрана – не по-малко от 19“;
  - 3.2.3. тип на подсветката – LED;
  - 3.2.4. разделителна способност – не по-малко от 1600x900 пиксела;
  - 3.2.5. цифров вход, съвместим с изходния порт на компютъра;
  - 3.2.6. захранващ кабел – тип шуко.
- 3.3. Клавиатура, отговаряща на стандарт SDIP-27 LEVEL B:

3.3.1. гравирана двуезично с подредби QWERTY и БДС;

3.4. Мишка, отговаряща на стандарт SDIP-27 LEVEL B:

3.4.1. да бъде оптична, със скрол;

3.5. Операционна система:

3.5.1. Microsoft Windows или еквивалентно/и – издание „Pro“ или еквивалентно/и;

3.5.2. версията да е актуална към датата на техническото предложение;

3.6. Изисквания по електромагнитна защита.

Сертифициран по SDIP-27 LEVEL B.

3.7. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

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

Не се изисква.

3.9. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.10. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение.

Не се изисква.

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

Не се изисква.

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

5.1. Обучение.

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация).

5.2.1. Да бъде осигурено ръководство за потребителя на български или английски език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности.

Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване.

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес.

Не се изисква.

5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда.

Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок.

При дефектиране на устройство, на което се обработва класифицирана информация, същото се предава за обслужване на гаранцията с демонтиран твърд диск;

При дефектиране на твърд диск, съдържащ класифицирана информация, същият не се предава за обслужване на гаранцията а се заменя с нов със същите или по-добри технически характеристики, срещу предоставяне на протокол за физическо унищожаване на повредения носител;

5.9. Други.

Доставените настолни компютърни конфигурации за БА отговарящи на TEMPEST стандарт SDIP-27 LEVEL B се предават от представител на възложителя пред ДАНС за контролни измервания. В случай, че настолна компютърна конфигурация за БА отговаряща на TEMPEST стандарт SDIP-27 LEVEL B не бъде одобрена от ДАНС, изпълнителя следва да отстрани дефекта или да достави нова настолна компютърна конфигурация за БА отговаряща на TEMPEST стандарт SDIP-27 LEVEL B в срок определен в съответния договор за доставка;

**6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

- 6.1. Да бъде нова и неупотребявана и не рециклирана;
- 6.2. Да се достави в оригиналната транспортна опаковка.

## **7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

- 7.1. Гаранционният срок за продукта да бъде не по-малко от 36 месеца, считано от датата на доставка.

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

- 8.1. Оценката на съответствието на продукта с изискванията на договора да се извършва от комисия, сформирана от Възложителя и с участие на представители на Изпълнителя.

- 8.2. Изпълнителят представя на комисията следните документи:

- 8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя;

- 8.2.2. Декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и;

- 8.2.3. Гаранционни карти, с упоменати номер, партида или друго, идентифициращо доставената стока издадени от Изпълнителя.

- 8.3. Документите по точка 8.2, които са на чужд език да бъдат придружени с превод на български език.