

БСЗ № 1

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ

ТС-ДОП-6/2018г.

СОФИЯ  
2018 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Преносими компютри.

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Предмет на доставката са 2 броя преносими компютри.

## **3. ТАКТИКО - ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

### **3.1. Изисквания по предназначение**

Да осигурява предварителна обработка и контрол на данни в полеви условия с помощта на съвременни софтуерни продукти.

**Задължителни характеристики на системата:**

3.1.1. Процесор - минимум четириядрен , кеш 6MB, 64-bit, 14 nm литография;

3.1.2. Оперативна памет - минимум 8GB DDR4;

3.1.3. Видео контролер минимум 2GB памет;

3.1.4. Дисплей – минимум 15.6-инчов Full HD (1920 x 1080), IPS матов;

3.1.5. Твърди дискове - минимум 1 TB HDD 7200 Rpm и SSD минимум 128 GB;

3.1.6. Интерфейси - минимум 1бр. USB2.0, 2бр. USB3.0, memory card reader, HDMI;

3.1.7. Мрежови контролери – 10/100/1000 Gigabit Ethernet, Wireless 802.11ac/b/g/n, Bluetooth 4.0;

3.1.8. Клавиатура – Надписана клавиатура на английски и български език (БДС стандарт).

3.1.9. Батерия – осигуряваща минимум 4 часа непрекъсната работа;

3.1.10. Мишка – оптична, скрол, USB интерфейс;

3.1.11. Оптично устройство- DVD;

3.1.12. Други – чанта/раница за безопасна преносимост на лаптопа.

### **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**

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

**3.8. Други специфични изисквания**

**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. Гаранционния срок по експлоатация да бъде минимум 24 месеца.

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

7.3. При дефектиране на SSD дисковете в периода на гаранционната поддръжка, същите не се връщат на Изпълнителя.

### **8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО**

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

8.1. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация от Доставчика.

8.2. Документ, удостоверяващ (доказващ) произхода на стоката.

8.3. Гаранционни карти с упоменати номера, идентифициращи доставената стока, издадени от Доставчика.

8.4. Декларация от Изпълнителя, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спряно от производство.

Техническата спецификация е приета на заседание на ЕТИС при ВГС с протокол № 1.1.23.03.2018г....