

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ПОЛЕВИ КОМПЮТЪР -17 инчов матов**

ТС ДОП- 38 /2017г.

**СОФИЯ**

2017 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Полеви компютър.

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

Полеви компютри за обработка на геопространствени данни.

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

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

#### ***Основни тактико-технически характеристики на продукта:***

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

#### ***Задължителни характеристики на системата:***

1. Тип – полеви компютър (лаптоп);

2. Параметри:

- **Процесор** - минимум четириядрен , кеш 6MB, 64-bit, 14 nm литография;
- **Оперативна памет** - минимум 16GB DDR4;
- **Видео контролер** - външен с минимум 4GB памет;
- **Дисплей** – 17-инчов Full HD (1920 x 1080), IPS матов;
- **Твърди дискове** - минимум 1 TB HDD 7200 Rpm , SSD с размер минимум 120 GB ;
- **Интерфейси** - минимум 1бр. USB2.0, 2бр. USB3.0, memory card reader, HDMI;
- **Мрежови контролери** – 10/100/1000 Gigabit Ethernet, Wireless 802.11 ac/b/g/n, Bluetooth 4.0;
- **Батерия** – осигуряваща минимум 4 часа непрекъсната работа;
- **Мишка** – оптична, скрол, USB интерфейс;
- **Други** – чанта/раница за безопасна преносимост на лаптопа.

#### ***Препоръчителни характеристики на системата:***

Допълнителна застраховка.

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

*Не се изисква.*

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

*Не се изиска.*

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

Да има лицензиран сервис 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 изиска.*

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

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

### **3.8. Други специфични изисквания.**

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

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

- Предлаганите изделия да са с гарантирано качество и с описан гаранционен срок;
- Декларация от Изпълнителя, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спряно от производство.

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

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

*Не се изиска.*

- Осигуряване на техническа документация и ръководство за експлоатация на български език.  
*Не се изиска.*
- Придобиване и поддържане на оборудване/софтуер и хардуер/;  
*Не се изиска.*
- Придобиване и поддържане на тренажорен комплекс;  
*Не се изиска.*
- Придобиване на допълнително оборудване;  
*Не се изиска.*
- Осигуряване на резервни части;  
*Не се изиска.*
- Метрологично осигуряване;  
*Не се изиска.*
- Осигуряване на извънгаранционно обслужване;  
*Не се изиска.*
- Осигуряване на техническа помощ;  
*Не се изиска.*
- Други  
*Не се изиска.*

## **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**

Изисквания за гаранции по експлоатация:

- Гаранционния срок по експлоатация да бъде минимум 24 месеца.

## **8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО**

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

- 8.1.1. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация от Доставчика.
- 8.1.2. Документ, удостоверяващ (доказващ) произхода на стоката.
- 8.1.3. Гаранционни карти с упоменати номера, идентифициращи доставената стока, издадени от Доставчика.
- 8.1.4. Декларация от Изпълнителя, че оборудването е ново, неупотребявано, не е рециклирано или спряно от производство.

Техническата спецификация е приета на заседание на Експертен технико-икономически съвет при Военно-географска служба с протокол № 5/10.11./ 2017 г.