

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЛЕВИ КОМПЮТЪР -15.6 инчов матов

ТС ДОП- 37 /2017г.

СОФИЯ

2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Полеви компютри.

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** – 15.6-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 изисква.

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 изисква.

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 изисква.

- 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 съпроводена 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.