

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЛАЗЕРНО МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО - А4 ФОРМАТ

ТС ДОП-19 /2018г.

СОФИЯ

2018 г.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

*Лазерно мултифункционално устройство – A4 формат.*

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

*Доставка на лазерно мултифункционално устройство – A4 формат.*

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

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

#### **3.1.1. Предназначение**

*Продуктът ще се използва за сканиране, принтиране, размножаване във формати A4 на документи.*

*Продуктът да е нов, неупотребяван и в оригиналната си опаковка.*

#### **3.1.2. Основни характеристики**

**3.1.2.1. Функции:** Принтер, скенер, копир

**3.1.2.2. Технология на печат:** Лазерна

**3.1.2.3. Тип:** Монохромен

**3.1.2.4. Формат на хартията:** A4

**3.1.2.5. Функции:** Принтер, скенер, копир

**3.1.2.6. Двустранен печат:** Да

**3.1.2.7. Мрежова карта:** 100 Mbps Ethernet, RJ-45

**3.1.2.8. Памет:** 256MB

**3.1.2.9. Разделителна способност на печат:** up to 4800 x 600 dpi  
*enhanced image quality*

**3.1.2.10. Разделителна способност на сканиране:** up to 1200 x 1200 dpi  
*enhanced image quality*

**3.1.2.11. Разделителна способност на копиране:** up to 1200 x 1200 dpi  
*enhanced image quality*

**3.1.2.12. Съвместимост с ОС:** MS Windows 7 Pro/8/8.1/10 Pro  
(32/64bit)

**3.1.2.13. Интерфейси:** USB 2.0 или по-нова версия

**3.1.2.14. Консумативи:** Изисква се допълнителна тонер касета позволяваща отпечатване на минимум 3000 копия при 5 % запълване

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

*Не се изискват.*

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

*Не се изискват.*

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

*Не се изискват.*

### **3.5. Изисквания за сертификация**

*Не се изискват.*

### **3.6. Изисквания за скритост и маскировка**

*Не се изискват.*

### **3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение**

*Продуктът да може да се съхранява в закрити помещения, съгласно условията посочени от производителя/ доставчика, не по-малко от 24 месеца от датата на доставката.*

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

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

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

*Изделието да бъде произведено в условията на изградена и функционираща система за управление на качеството съгласно стандарт БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен на него национален стандарт.*

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

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

*Не се изиска.*

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

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

*Не се изиска.*

### **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**

*Не се изиска.*

### **5.10. Осигуряване на качеството при доставката**

*Съответствието на продуктът с настоящата спецификация се оценява*

чрез външен оглед на изделието и проверка на съпровождащите го документи.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

*Продуктът да се достави в стандартна заводска опаковка, етикетиран и маркиран съгласно утвърдената практика на производителя.*

*Транспортната опаковка на продукта да е устойчива на удар, вибрации и повишена влажност.*

## **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

*Продуктът да е със срок на годност не по-малък от 2 (две) години от датата на доставката.*

## **8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО**

*Стоки, които имат индивидуален сериен номер, да са съпроводени от следните документи:*

*8.1. Декларация за съответствие съгласно БДС ISO/IEC 17050:2010*

*8.2. Документ, удостоверяващ произхода на материалите (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 производство, издадена от Производителя/Изпълнителя.*

*8.3. Гаранционна карта с упоменат индивидуален сериен номер, издадена от Изпълнителя.*

*8.4. Декларация от Изпълнителя, че материалите са нови, неупотребявани и не са рециклирани.*

*Всички документи на чужд език по предходната точка да са придружени с превод на български език.*

Техническата спецификация е приета на заседание на Експертен технико-икономически съвет при Военно-географска служба с протокол № 4/24.10. .... / 2018 г.