

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЛАЗЕРНО МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО - А4 ФОРМАТ

ТС ДОП-24/2018г

СОФИЯ

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Лазерно мултифункционално устройство – А4 формат.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Доставка на лазерно мултифункционално устройство – А4 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 формат до А4 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: *до А4 формат*

3.1.2.5. Функции: *Принтер, скенер, копир*

3.1.2.6. Двустранен печат: *Да*

3.1.2.7. Мрежова свързаност: *минимум 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45, Wi-Fi*

3.1.2.8. Памет: *минимум 256MB*

3.1.2.9. Разделителна способност на печат:

– *оптична резолюция - минимум 600 x 600 dpi;*

– *резолюция чрез интерполация - минимум 2400 x 600 dpi.*

3.1.2.10. Разделителна способност на сканиране:

– *оптична резолюция - минимум 600 x 600 dpi;*

– *резолюция чрез интерполация - минимум 1200 x 1200 dpi.*

3.1.2.11. Разделителна способност на копиране:

– *оптична резолюция - минимум 600 x 600 dpi;*

– *резолюция чрез интерполация - минимум 1200 x 1200 dpi.*

3.1.2.12. Листоподаващо устройство: *за минимум 30 листа*

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

3.1.2.14. Интерфейси: *USB 2.0 или по-нова версия на USB.*

3.1.2.15. Скорост на печат: *минимум 25 стр./минута.*

3.1.2.16. Месечно натоварване: *Не по-малко от 20 000 копия.*

3.1.2.17. Консумативи: *Тонер касета позволяваща отпечатване на минимум 3000 копия при 5 % запълване. Ако е с демо консуматив се изисква допълнителен, позволяващ 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
Не се изискват.

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 изисква.

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

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер и хардуер)
Не се изисква.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) 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 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, етикетирани и маркирани 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 произход, 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 № *5/08.11...* / 2018 г.