

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ЧЕРНО-БЯЛ ПРИНТЕР”

ТС *A. 76. 3444. 19* .....

СОФИЯ  
2019 г.

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Черно-бял принтер”

## 2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### 2.1. Състав на продукта:

- 2.1.1. Черно-бял принтер.
- 2.1.2. Комплект консумативи за принтера по т. 3.1.2.1
- 2.1.3. Комплект кабели – захранващ/и и интерфейсни.
- 2.1.4. Експлоатационна документация.

## 3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

### 3.1 Изисквания по предназначение

#### 3.1.1 Изисквания към принтера

3.1.1.1 Принтерът да бъде черно-бял, окомплектован с всички необходими допълнителни елементи (описват се в Техническото предложение), така че да изпълнява изискванията в настоящата техническа спецификация.

3.1.1.2 Принтерът да удовлетворява изискванията, описани в Таблица 1.

**Таблица 1 – Изисквания към принтера**

№	Устройства и/или технически параметри и характеристики	Изисквания и/или стойности
	<b>Изисквания към скенера</b>	
1	Функции	Принтиране
2	Технология на печат	Лазерна
3	Тип	Черно-бял
4	Размер на хартията	A4
5	Скорост на печат (едностранно)	Не по-малко от 25 стр./мин.
6	Разделителна способност на печат	Не по-малко от 600 x 600 dpi
7	Автоматичен двустранен печат	Изисква се
8	Работа с рециклирана хартия	Изисква се
9	Максимално месечно натоварване	Не по-малко от 20 000 стр.
10	Интерфейс	Ethernet, USB 2.0 или по-нова версия
11	Мрежова карта	100/1000 Ethernet; RJ-45 или еквивалентно/и
12	Операционни системи	MS Windows 7 Pro/8/8.1/10 Pro (32/64bit)
13	Захранващ кабел	Да бъде съвместим с контакт тип „Шуко” – CEE 7/3 и CEE 7/5 или еквивалентно/и
14	Интерфейсни кабели	RJ-45, USB кабели

3.1.2. Изисквания към комплекта консумативи за принтера  
 3.1.2.1 Касетите на черно-белия принтер да удовлетворяват изискванията, посочени в Таблица 2.

**Таблица 2 – Изисквания към комплекта консумативи за принтера**

№	Наименование на техническия параметър	Изисквания към техническия параметър
1.	Съвместимост с предлагания принтер	Да е съвместим с предлагания принтер и да отговаря на изискванията на производителя на принтера
2.	Цвят	Черен тонер
3.	Консуматив	Принтерът да се достави с пълен комплект оригинални консумативи за отпечатване на не по –малко от 10 000 копия при 5% покривност отпечатана страница А4
4.	Срок на годност на консумативите	Не по –малък от 6 (шест) месеца остатъчен срок на годност, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол
5.	Друго изискване	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Касетите с тонер да не са втора употреба или рециклирана, включително и фабрично;</li> <li>• Консумативите трябва да са в оригинална транспортна опаковка, снабдена със стикер за произход.</li> </ul>

### 3.1.3 Изисквания към кабели

3.1.3.1 Да се предоставят необходимите захранващи и интерфейсни кабели за изпълнение на изискваните функции на принтера.

3.1.3.1.1 Захранващия кабел да бъде съвместим с контакт тип „Шуко” – СЕЕ 7/3 и СЕЕ 7/5 или еквивалентно/и, с дължина не по-малко от 1,5 м.

### 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

Не се изисква.

### **3.5 Изисквания за скритост и маскировка**

Не се изисква.

### **3.6 Изисквания за транспортнопригодност и съхранение**

Не се изисква.

### **3.7 Изисквания за сертификация**

Не се изисква.

### **3.8 Други специфични изисквания**

Не се изисква.

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

Не се изисква.

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

### **5.1 Обучение на инженерно техническа документация**

Не се изисква.

### **5.2 Осигуряване на техническа документация**

5.2.1 Да бъде осигурена експлоатационна документация на български език, както следва:

5.2.1.1 Техническо описание.

5.2.1.2 Инструкция (ръководство) за експлоатация.

### **5.3 Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности**

Не се изисква.

### **5.4 Метрологично осигуряване**

Не се изисква.

### **5.5 Осигуряване на техническа помощ**

Не се изисква.

### **5.6 Изисквания към производствения процес**

Не се изисква.

### **5.7 Изисквания по отношение на опазването на околната среда**

Не се изисква.

### **5.8 Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок**

5.8.1 Извършваната гаранционна поддръжка да е съгласно изискванията на Производителя.

5.8.2 Отстраняването на неизправности да се извършва в срок, не по-голям от 5 (пет) работни дни, считано от уведомяването.

5.8.3 Всички дейности по техническата поддръжка по време на гаранционния срок да се извършват в сградата на Министерство на отбраната с адрес ул. "Дякон Игнатий" № 3, а ако се налага ремонт в сервисна база, то транспорта да е от Изпълнителя<sup>1</sup>.

5.8.4 Изпълнителят да спазва контрола на достъпа в сградата на Министерство на отбраната с адрес ул. „ Дякон Игнатий ” № 3.

## 5.9. Други

5.9.1 При извършване на работа по принтера, не се позволява изнасянето на HDD на принтера.

## 6.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се изисква

## 7.ГАРАНЦИОНЕН СРОК

7.1 Гаранционният срок на принтера, както и на всички негови компоненти да бъде не по – малко от 36 месеца от датата на подписване на приемо – предавателен протокол.

## 8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1 Оценкаването на съответствието да се извършва съгласно договора.

8.2 При извършване на доставка стоката да е съпроводена със следните документи:

8.2.1 Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя.

8.2.2 Декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

8.2.3 Гаранционна карта, издадена от Изпълнителя.

8.3 Документите по т. 8.2, които са на чужд език, да са съпроводени с превод на български език.

---

<sup>1</sup> Възложител/Изпълнител е титуляра или представител на същия.