Екз. №……

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Т Е Х Н И Ч Е С К А С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

ЦВЕТНА КОПИРНА СИСТЕМА (ПРИНТЕР, СКЕНЕР И КОПИР)

ТС А 76. 3424. 19

СОФИЯ

2019 г.

СЪГЛАСУВАНО:

ПРЕДСЕДАТЕЛ
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

АНТОН ЛАСТАРДЖИЕВ

.... 2019 г.

СЕКРЕТАР
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

ИВАН ПЕЙКОВ

11.06 ..... 2019 г.

ДИРЕКТОР
НА ДИРЕКЦИЯ „КИС"
БРИГАДЕН ГЕНЕРАЛ

ЕМИЛ ШОШЕВ

10.06 ..... 2019 г.

ЗАЯВИТЕЛ:
ДИРЕКТОР
НА ДИРЕКЦИЯ „АИО"

.... 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ЦВЕТНА КОПИРНА СИСТЕМА (ПРИНТЕР, СКЕНЕР И КОПИР)"

ТС А 76.3424.19

Приета на заседание на Съвета по въоръженията с протокол № 3/22.05.2019г.
Разработена на основание заявка рег. № 21-01-13/30.01.2018 г., утвърдена от Ръководителя на Програма 9.11., писмо рег. № 21-01-13/29.08.2018 г. от Заявителя и писмо рег.№ 21-37-4/14.09.2018 г. от Директора на дирекция "Отбранителна аквизиция"

ДИРЕКТОР НА ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА
„ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ"

ПОЛКОВНИК Д-Р ДИМИТЪР КИРКОВ

..... 2019 г.

Разработил: доц. ..... Кармен Александрова

16.05.2019 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Цветна копирна система (принтер, скенер и копир) ”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Състав

2.1.1. „Цветна копирна система (принтер, скенер и копир) ”.

2.1.2. Консумативи за цветната копирна система (принтер, скенер и копир) по т.2.1.1.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания към цветната копирна система

№	Показател	Минимални изисквания на показателя
1.	Функции	Принтер, скенер, копир
2.	Технология на печат	Лазерна
3.	Тип	Цветна
4.	Размер на хартията	А4, А3 съгласно БДС EN ISO 216:2007 или еквивалентно/и
5.	Скорост при печат едностранно	20 стр./min, А4
6.	Скорост на сканиране едностранно	20 стр./min, А4
7.	Резолюция при принтиране	600x600 dpi
8.	Резолюция при сканиране	600x600 dpi
9.	Резолюция при копиране	600x600 dpi
10.	Процесор	1 GHz
11.	Памет	1 GB RAM, хард диск 40 GB
12.	Автоматично двустранно принтиране/копиране/сканиране	Изисква се
13.	Капацитет на хартия стандартни тави	2x500 листа А4/А3
14.	Капацитет на хартията байпас	50 листа
15.	Капацитет хартия автоматично подаващо устройство (ADF)	50 листа
16.	Работа с рециклирана хартия	Да
17.	Минимално месечно натоварване	10 000 страници
18.	Интерфейс	Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX USB 2.0 или по-нова версия, печат от/сканиране на USB носител
19.	Мрежови протоколи	TSP/IP (IPv4, IPv6)
20.	ZOOM	25-400%
21.	Скенер	Възможност за цветно, черно-бяло и сиво (gray) сканиране

ТС А 76.3424.19

№	Показател	Минимални изисквания на показателя
22.	Изходни файлови формати при сканиране	Възможност за сканиране във формати PDF, JPEG и TIFF
23.	Съхранение на файлове при сканиране	Възможност резултатите от сканирането да се съхраняват на твърдия диск на копирната сиситема, на флаш памети, да се изпращат на e-mail, да се съхраняват на компютър от мрежата
24.	Съвместимост с операционни системи	MS Windows 7, 8, 10 (32/64 bit)
25.	Драйвери	• Да се поддържа двустранен печат и във вид на книга • Да се предоставят на електронен носител
26.	Контрол на достъпа	• Ползването на копирната система да може да се реализира само чрез идентифициране на съответния потребител чрез парола; • Възможност за работа с Print Server или еквивалентно/и.
27.	Минимален брой потребители	100 потребители
28.	Възможност за управление на заявките за печат	• Заявката за печат да може да се изпълнява само след физическо избиране и потвърждаване от устройството. • Заявка за печат да може да се изтрива или от устройството, или чрез софтуера за управление на копирната система.
29.	Система за управление на копирната система	Това включва: • възможност за задаване на лимит на печат (копиране и принтиране) за всеки отделен потребител; • възможност за мониторинг на копирната система по мрежата (статус, количество на консумативите, проблеми при работа, следене на заявките за печат)
30.	Захранващ кабел	Да бъде съвместим с контакт тип „Шуко“ – CEE 7/3 и CEE 7/5 или еквивалентно/и, с дължина не по-

ТС А-76-3424.19

№	Показател	Минимални изисквания на показателя
		малко от 1,5 м.
31.	Интерфейсен кабел	Изисква се
32.	Номинално напрежение	Да включва 230V±10%, 50Hz в съответствие с БДС 60038:2011 или еквивалентно/и. Стандартни напрежения на CENELEC (60038:2009) или еквивалентно/и
33.	Електромагнитна защита	Да съответства на изискванията на Директива 2004/108/ЕО на Европейския парламент и на Съвета на Европейския съюз от 15.12.2004 г.
34.	Сертификационни изисквания	• WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment) или еквивалентно/и; • RoHS (Restriction of Hazardous Substances) или еквивалентно/и • CE Mark • Продуктът да бъде произведен в условията на система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 9001 или еквивалентно/и с обхват, включващ предмета на доставката.
35.	Изисквания към актуалността на продукта, опаковката и маркировката	• Продуктът да бъде неупотребяван и да фигурира в актуалната производствена листа на Производителя (доказва се чрез документ или посочване на сайт на производителя); • Продуктът се доставя в оригинална транспортна опаковка, която е снабдена със стикер за произход
36.	Техническа документация	На хартия или на електронен носител, на български и/или английски
37.	Съпътстващи дейности	Монтаж, инсталиране и пускане в експлоатация на цветната копирна система
38.	Гаранционен срок	• Не по-малък от 36 месеца, считано от датата на доставката;

ТСА 76.3424.19

№	Показател	Минимални изисквания на показателя
		• Всички дейности по отстраняване на неизправностите да се извършват в сградите на министерството, а ако се налага ремонт в сервиз, транспортът да е за сметка на Изпълнителя. • Отстраняване на неизправностите да се извършва в срок не по-голям от пет (5) работни дни, считано от уведомяването.
39.	Изисквания към гаранционната поддръжка	• Гаранционната поддръжка да се извършва съгласно изискванията на Производителя; • По време на гаранционната поддръжка HDD на устройството не може да бъде изнасяно извън зоната на ползване.

3.2. Изисквания към консумативите

№	Показател	Минимални изисквания на показателя
1.	Видове	Към цветната копирна система се доставят комплект касети от черен, жълт, маджента и циан тонер за не по-малко от 60 000 копия при 5% покривност на отпечатана страница формат А4.
2.	Съвместимост	Консумативите трябва да са съвместими с доставената цветна копирна система, да не нарушават функционирането и гаранцията ѝ.
3.	Изисквания за актуалност, опаковане и маркировка	• Консумативите трябва да са неупотребявани и нерециклирани (включително и фабрично); • Консумативите да са в оригинална транспортна опаковка, снабдена със стикер за произход.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Не се изисква.

ТС А 76.3424.19

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА – посочени в ред 35 в таблицата към 3.1. и ред 3 в таблицата към т. 3.2.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК – посочен на ред 38 в таблицата към т. 3.1.. Гаранционният срок се отнася за машината като цяло и за всичките ѝ компоненти.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценяване на съответствието на продукта, с изискванията на договора да се извършва от комисия, сформирана от Възложителя и Изпълнителя.

8.2. Изпълнителят представя на комисията следните документи:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя.

8.2.2. Декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1 или еквивалентено/и.

8.2.3. Гаранционна карта, с номер, партида или друго, еднозначно идентифициращо доставената стока.

8.3. Когато документите по т.8.2. са на чужд език е необходимо да бъдат придружени с превод на български език.

ТС А-76.3424.19