

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО УСТРОЙСТВО

ТС *А. 70. 2479. 18*.....

СОФИЯ

2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ

„Мултифункционално устройство”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ

- 2.1. Мултифункционално устройство
- 2.2. Захранващ кабел
- 2.3. Телефонен кабел
- 2.4. Интерфейсен кабел
- 2.5. Софтуер за управление на принтера (драйвери)
- 2.6. Експлоатационна документация.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Общи изисквания

3.1.1.1. Функции:

- цифров копир
- мрежови лазерен принтер
- скенер
- факс.

3.1.1.2. Памет – не по-малка от 256 MB

3.1.1.3. Скорост на копиране, принтиране и сканиране – не по-малка от 20 копия в минута

3.1.1.4. Месечно натоварване – не по-малко от 10000 страници

3.1.1.5. Формат на хартията– максимален размер A4, съгласно БДС EN ISO 216:2007 или еквиваленто/и

3.1.1.6. Локален интерфейс (за връзка с компютър) – да включва Hi-Speed USB 2.0 port

3.1.1.7. Интерфейс за връзка с телефонна централа – порт RJ11

3.1.1.8. Номинално входно напрежение, входна честота – да включва 230V±10%, 50 Hz, в съответствие с БДС EN 60038:2011 или еквивалентно/и.

3.1.2. Изисквания към функциите на принтер

3.1.2.1. Вид печат – лазерен, черно-бял

3.1.2.2. Резолюция при печат – не по-малка от 1200dpi x 1200dpi

3.1.2.3. Да поддържа автоматичен двустранен печат

3.1.2.4. Драйверът на принтера да позволява едностранен, двустранен печат и отпечатване на книжка с автоматично номериране на страниците

3.1.2.5. Капацитет на входната тава за подаване на хартията - не по-малко от 250 (двеста и петдесет) листа

3.1.2.6. Капацитет на тонер касетата – не по-малък от 2000 страници

3.1.2.7. Мрежови интерфейс – да включва 10BaseT/100BaseTX Ethernet

3.1.2.8. Мрежови протоколи – да включват TCP/IP (IPv4/IPv6)

3.1.3. Изисквания към копирните функции

3.1.3.1. Резолюция на копиране – не по-малка от 600 x 600 dpi

3.1.3.2. Време за първо копие – не повече от 10 s

3.1.3.3. Брой копия – 1 до 99 копия

3.1.3.4. Брой копираня с едно задаване на параметрите – до 99

3.1.4. Изисквания към функциите на скенер

3.1.4.1. Резолюция за сканиране – не по-малка от 600 x 600 dpi

3.1.4.2. Да позволява:

- цветно сканиране;
- черно-бяло сканиране;
- сиво сканиране (gray) – 256 степени.

3.1.4.3. Файлови формати при сканиране – да включват PDF, TIFF, JPEG

3.1.4.4. Мрежови интерфейс – да включва 10BaseT/100BaseTX Ethernet

3.1.4.5. Мрежови протоколи – да включват TCP/IP (IPv4/IPv6)

3.1.5. Изисквания към функциите на факс

3.1.5.1. Резолуция на факса – не по-малка от 200 x 200 dpi

3.1.5.2. Скорост на факс модема – не по-малка от 33,6 kbps

3.1.5.3. Възможност за препращане на факс съобщения

3.1.5.4. Възможност за получаване и изпращане на факс съобщения на работна станция (компютър)

3.1.6. Изисквания към софтуера

3.1.6.1. Поддържани операционни системи – да включват MS Windows 7, 8, 10 (32 и 64-bit editions) и по-нови, предлагани до момента на офертата от Microsoft

3.1.6.2. Лицензът на софтуера за управление на устройството да е валиден за целия срок на жизнен цикъл на устройството.

3.1.6.3. Софтуерът за управление на устройството да поддържа функции за отпечатване, сканиране, получаване и изпращане на факс съобщения от работна станция (компютър).

3.1.6.4. Софтуерът за управление на устройството да включва TWAIN драйвер за сканиране.

3.1.6.5. Софтуерът за управление на принтера (драйверите) да се предостави записан на оптични носители (CD-R).

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 транспортпригодност и съхранение

Не се изисква.

3.7. Други специфични изисквания

3.7.1. Сертификационни изисквания:

3.7.1.1. WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment) или еквивалентно/и

3.7.1.2. RoHS (Restriction of Hazardous Substances) или еквивалентно/и

3.7.1.3. CE Marking.

3.7.2. Продуктът да е произведен в условията на внедрена система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентно/и, или БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и.

3.7.3. Продуктът, съгласно описанието в т. 2. да бъде неупотребяван и да фигурира в актуалната производствена листа на съответния производител към датата на подаване на офертата, за което участникът представя доказателства. Това следва да бъде доказано чрез съответни документи или посочване на източник (Интернет сайт на производителя).

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение

Не се изисква

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език.

Да се осигури необходимата документация (описания, ръководства или инструкции за експлоатация) на български или английски език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности

Мултифункционалното устройство да е окомплектовано със стартова тонер касета.

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 опазването на околната среда.

Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Не се изисква.

5.9. Други

5.9.1. За времето на гаранционния срок, отстраняването на възникнали проблеми при крайния потребител да се извършва от сертифициран представител на Изпълнителя до 24 (двадесет и четири) часа от уведомяване за проблема.

5.9.2. При извършване на дейности по техническа поддръжка по време на гаранционния срок да не се изнася твърдия диск (HDD) извън сградата на експлоатация на устройството, ако лазерният принтер има такъв.

5.9.3. При дефектирал хард диск, същият не се ремонтира, а Изпълнителят го подменя с нов, с еквивалентни или по-добри технически характеристики, срещу протокол за унищожаване.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Да се достави в оригиналната транспортна опаковка.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок за продукта да е не по-малък от 24 месеца, считано от датата на доставка.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценкаването на съответствието на доставения продукт с изискванията на договора да се извършва от комисия, в която участват представители на 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, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и

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