

Opis przedmiotu zamówienia dla części 2

Zaproponowany sprzęt musi być kompletny, posiadać niezbędne instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji. Sprzęt musi być wolny od obciążeń prawami osób trzecich; posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim (preferowany) lub angielskim. Sprzęt powinien być kompletny posiadający wszelkie kable, podzespoły, oprogramowanie, nośniki itp., niezbędne do jego prawidłowego użytkowania, gotowy do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Wszystkie dostarczone urządzenia powinny być fabrycznie nowe, posiadać wszelkie certyfikaty zezwalające na sprzedaż na terenie Unii Europejskiej oraz pochodzić z oficjalnych kanałów sprzedaży producenta.

1. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 – 1 sztuka

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
format	A3
pamięć (stand./maks.)	Min. 1 280MB / 1 280MB
miesięczne obciążenie urządzenia	Min. 75000 stron
szybkość procesora	Min. 800 Mhz
rozdzielczość druku mono	do 1200x1200 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 1200x1200 dpi

szybkość drukowania mono	Min. 20 stron A4/min (Min. 8 str./min - A3)
szybkość drukowania w kolorze	Min. 20 stron A4/min (Min. 8 str./min - A3)
automatyczny druk dwustronny	Tak
możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	Tak
skanowanie dwustronne	Tak
skanowanie do e-maila	Tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
skala szarości skanowania	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	skanowanie do plików w formacie PDF TIFF JPEG XPS
skanowanie do chmury	Nie
inne cechy skanera	inne cechy Skanowanie do: współdzielonego folderu (CIFS, FTP, HTTP), poczty e-mail, pamięci USB, lokalnego komputera PC, skanowanie zdalne
rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	Tak
szybkość kopiowania monochromatycznego, w kolorze	Minimum 20 kopii/min
zakres skalowania kopiowania	min 25 %

	max 400 %
maksymalna liczba kopii	999
automatyczne kopiowanie dwustronne	Tak
ilość podajników w standardzie	Min. 3
automatyczny podajnik dokumentów	Tak
podajnik na pojedyncze arkusze	Tak
opcjonalny podajnik papieru	Tak
pojemność podajnika głównego	do 300 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego	do 100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2105
możliwość drukowania kopert	Tak
pojemność podajnika (koperty)	do 11 sztuk
obsługiwane formaty nośników	A3 A4 A5 B5 koperty
ethernet - druk w sieci LAN	Tak
wireless - druk przez WiFi	Nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	standardowe rozwiązania komunikacyjne USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000)
rodzaj zasilania urządzenia	Sieciowe AC

Panel sterowania urządzeniem	Minimum 7-calowy podświetlany kolorowy ekran dotykowy LCD, przyciski, diody LED
-------------------------------------	---

2. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4 – 2 sztuki

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
przeznaczenie do druku	tylko mono/kolor - tekst i grafika
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	Tak
pamięć (stand./maks.)	Min. 512 MB / 512MB
miesięczne obciążenie	do 50000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
rozdzielczość druku mono/kolor	Min. 600x600 dpi
szybkość drukowania mono/kolor	do 27 stron A4/min
automatyczny druk dwustronny	Tak
możliwość wysyłania/odbierania faksów	Tak
technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	Tak
skanowanie dwustronne	Tak
skanowanie do e-maila	Tak
optyczna rozdzielczość skanowania	Do 1200x1200 dpi

skanowanie do plików w formacie	PDF JPG TIFF
skala szarości	256 poziomy
inne cechy skanera	Skanowanie do wiadomości e-mail ze sprawdzaniem adresu e-mail LDAP; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do komputera z oprogramowaniem;
rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	Do 27 kopii/min (A4)
zakres skalowania kopiowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	999
automatyczne kopiowanie dwustronne	Tak
inne funkcje kopiowania	Kopiowanie dokumentów tożsamości; Liczba kopii; Zmiana rozmiaru (w tym 2-Up); Przyciemnianie/rozjaśnianie; Rozszerzenia; Rozmiar oryginału; Ustawianie marginesów; Sortowanie; Wybór podajnika; Dwustronne; Jakość (wersja robocza/normalna/najlepsza);
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów	Tak

pojemność podajnika automatycznego	Min. 50 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	Tak
opcjonalny podajnik papieru	Tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 900 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	Tak
pojemność podajnika (koperty)	Minimum 10
obsługiwane rodzaje nośników	<p>papier zwykły</p> <p>papier bond</p> <p>papier broszurowy</p> <p>papier kolorowy</p> <p>papier błyszczący</p> <p>papier fotograficzny</p> <p>papier wstępnie zadrukowany</p> <p>papier dziurkowany</p> <p>papier makulaturowy</p> <p>papier szorstki</p> <p>pocztówki</p> <p>etykiety</p> <p>koperty</p>
obsługiwane formaty nośników	<p>A4</p> <p>A5</p> <p>A6</p>

	B5 B6 16K 100 x 150 mm kartki pocztowe koperty
ethernet - druk w sieci LAN	Tak
wireless - druk przez WiFi	Tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) USB Host Ethernet (10/100/1000BASE-T) Wireless (802.11b/g/n/2,4/5) Wi-Fi Direct
rodzaj zasilania	Sieciowe AC
panel sterowania	Minimum 2,7 calowy kolorowy ekran dotykowy