

Specyfikacja techniczna na 11 szt. takich samych urządzeń wielofunkcyjnych.

(wymagania minimalne, dopuszcza się sprzęt o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty ich funkcjonalności i wydajności)

Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne – posiadające funkcje kserowania, skanowania do e-maila, drukarki sieciowej w formatach do A3 o szczegółowych parametrach nie gorszych niż:

L.p.	Parametr	
1.	Technologia druku	monochromatyczny druk laserowy
2.	Prędkość druku i kopiowania w czerni A4	min. 20 stron/min.
3.	Prędkość druku i kopiowania w czerni A3	Min. 12 stron/min.
4.	Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony przy kopiowaniu	Maksymalnie 6,5 sekundy
5.	Rozdzielczość druku	Min. 600x600 dpi
6.	Maksymalne obciążenie miesięczne nie mniejsze niż	20000 arkuszy
7.	Języki drukowania	PCL 5e/6, wbudowane skalowalne czcionki TrueType możliwość rozbudowy o Adobe PostScript v.3.0 (PS3)
8.	Obsługiwane formaty nośnika	A3, A4, A5, inne w rozmiarach pośrednich A4-A3 oraz kopert w formatach C6 i DL
9.	Drukowanie na nośnikach o gramaturze:	70 – 90 g/m ² – ze standardowych podajników wbudowanych w urządzenie oraz 70 – 125 g/m ² z podajnika ręcznego.
10.	Opcje standardowo dostępne w urządzeniu	Dwustronne drukowanie automatyczne(duplex) , ze wszystkich możliwych podajników urządzenia, urządzenie powinno być tzw. Wolnostojące z możliwością odjęcia podstawy i postawienia go na stoliku, powinno posiadać min. 3 podajniki papieru mieszczące min. 800 stron o gramaturze. 80 g/m ² (w tym jeden podajnik ręczny)
11.	Powiększenie przy kopiowaniu	Urządzenie musi posiadać możliwość skalowania kopi względem oryginału od 25 do 400%
12.	Podajnik odbiorczy	Na min. 350 arkuszy
13.	Interfejsy	USB 2.0, RJ-45 Ethernet 100 BASE-TX
14.	Obsługiwane protokoły	TCP/IP, SMB, SNMPv1, IPv4/IPv6, LPD/Port9100, HTTP
15.	Podajnik dokumentów do skanera skanera	Płaski (szyba o obszarze skanowania min A3 + automatyczny dwustronny podajnik (ADF) na min. 50 arkuszy dla gramatury papieru 80g/m ²

16.	Wydajność skanera	Maksymalna szybkość skanowania przy rozdzielczości 600dpi nie mniejsza niż 25 stron A4 na minutę.
17.	Rozdzielczość	Optyczna: 600 x 600 dpi;
18.	Możliwość skanowania	Do e-mail, do komputera (SMB, FTP), na nośnik USB,
19.	Formaty wyjściowe	PDF, JPG, TIFF, opcjonalnie PDF z możliwością przeszukiwania.
20.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 7 32/64, XP, Vista, Windows serwer 2003 i 2008, linux
21.	Inne wymagania	<p>Urządzenie musi posiadać następujące certyfikaty: ENERGY STAR (89/336/EEC); CE Certified.</p> <p>Urządzenie powinno posiadać możliwość centralnego zarządzania i monitorowania kosztów wydruku z podziałem na użytkowników (LDAP).</p> <p>Kosz wydruku 1 strony w formacie A4 uwzględniając średnie rynkowe ceny poszczególnych podzespołów i materiałów eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu w trakcie eksploatacji urządzenia takich jak: bęben światłoczuły, pojemnik na zużyty toner, rolki podawania papieru, deweloper (jeżeli istnieje jako osobny materiał eksploatacyjny), toner - nie powinien być większy niż 2,5 grosza, przy założeniu 140 000 wydrukowanych egzemplarzy.</p>
22.	Gwarancja	Urządzenia muszą być nowe, nieużywane i posiadać min. 2 lata gwarancji producenta na terenie Polski z naprawą w miejscu zainstalowania oraz autoryzowany serwis producenta na terenie Polski z czasem reakcji nie dłuższym, niż 24 godziny robocze.
23.	Wyposażenie	Kabel zasilający, oprogramowanie i instrukcja obsługi w języku polskim, komplet sterowników na nośniku elektronicznym, Materiały eksploatacyjne i podzespoły o dwuletniej trwałości pozwalające wydrukować w tym czasie nie mniej niż 70 000 kopii.