

„Dostawa kserokopiarki laserowej monochromatycznej”**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Typ:	Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne
Dostępne funkcje główne:	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
DANE TECHNICZNE DRUKARKI	
Maksymalna szybkość drukowania:	33 str./min (A4)
Metoda drukowania:	Monochromatyczne drukowanie laserowe
Maksymalna rozdzielczość drukowania:	600 x 600 dpi, do 1200 x 600 dpi (rozszerzone)
Drukowanie dwustronne:	Automatyczne
Drukowanie z nośnika pamięci:	Obsługiwane nośniki pamięci Pamięć USB Obsługiwane typy plików: JPEG, TIFF
Podajnik papieru:	Kaseta o pojemności 500 arkuszy Podajnik uniwersalny na 50 arkuszy
Maksymalna pojemność tacy:	50 arkuszy
Typy obsługiwanych nośników:	papier zwykły, papier makulaturowy, papier o dużej gramaturze, papier typu Bond, folia przezroczysta, etykiety, koperty
Formaty obsługiwanych nośników:	Kaseta: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive Podajnik uniwersalny: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statements, koperty, formaty niestandardowe
Gramatura obsługiwanych nośników:	Kaseta: od 60 do 128 g/m2, Podajnik ręczny: od 60 do 190 g/m2
Zgodność z systemami operacyjnymi:	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Mac OS 9.1 lub nowszy
SPECYFIKACJA KOPIOWANIA	
Maksymalna szybkość kopiowania:	33 str./min (A4)
Czas druku pierwszej kopii max.	8 sekund
Maksymalna rozdzielczość kopiowania:	600x600 dpi
Maksymalna ilość kopii:	99 kopii
ZOOM:	25-400% ze zmianą co 1%
Inne funkcje:	kopiowanie wielokrotne, łączenie 2 w 1, łączenie 4 w 1
DANE TECHNICZNE SKANOWANIA	
Typ:	Płaski skaner kolorowy
Formaty obsługiwanych nośników:	A4, A5, Legal, Letter; formaty niestandardowe (szer. x dł.): maks. 215,9 mm x 355,6 mm, min. 139,7 mm x 128 mm)
Rozdzielczość skanowania:	Tryb Pull Scan Płyta: do 600 dpi w trybie czarno-białym lub kolorowym
Metody skanowania:	Pull Scan Skanowanie do pamięci USB
OGÓLNE DANE TECHNICZNE	
Typ interfejsu:	USB 2.0 Hi-Speed lub USB 3.0
Praca w sieci:	wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100
Szybkość procesora min.:	300 Mhz
Pamięć min.:	256 MB (wspólna)
Panel sterowania:	liniowy monochromatyczny wyświetlacz LCD z podświetleniem
Maksymalna waga:	20 kg z kartridżem
Maksymalny pobór mocy:	1200 W Tryb gotowości: 9 W Tryb uśpienia: 2,5 W
Maksymalny poziom hałasu:	Praca: 70,6 dB

	Tryb gotowości: 43 dB
Oprogramowanie i zarządzanie drukarką:	Dedykowane przez producenta danego modelu dołączone na płytkach CD-ROM
Funkcje zabezpieczeń:	Filtrowanie adresów IP/Mac, identyfikatory działów, standard Security Print (oparty o pamięć RAM).
WYMAGANE MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Kaseta z tonerem:	TONER o wyd. do 6000 stron szt.1 + kartridż startowy o wyd. do 2200 stron szt.1

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, w przypadku przywołanych w specyfikacji norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ww. ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych urządzenia, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów urządzenia wskazanych przez Zamawiającego, **a w przypadku gdy Zamawiający określił dopuszczalne parametry poprzez wskazanie zakresu tolerancji - mieszczących się w granicach tolerancji wskazanych przez Zamawiającego w tabeli powyżej.**