

Specyfikacja techniczna sprzętu i warunki gwarancji

1. Dostarczane urządzenia i oprogramowanie są fabrycznie i technicznie nowe i nieużywane wcześniej.
2. Urządzenia zostały wyprodukowane do 6 miesięcy przed datą dostawy.
3. Urządzenia i oprogramowanie pochodzą z legalnego kanału sprzedaży.
4. Urządzenia są kompletne i gotowe do pracy po podłączeniu (w przypadku oprogramowania po zainstalowaniu i skonfigurowaniu).
5. Dostarczane urządzenia /oprogramowanie są pozbawione wszelkich wad.
6. Wszystkie oferowane urządzenia w ramach poszczególnych typów są:
 - złożone z identycznych podzespołów, sygnowanych przez ich producenta,
 - posiadają taką samą konfigurację,
 - dostarczane są w oryginalnych opakowaniach.
7. Zamawiający przed podpisaniem protokołu ma prawo do sprawdzenia legalności dostarczonego oprogramowania.

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	technologia laserowa
Funkcje standardowe	kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy, faks, możliwość instalacji w urządzeniu dodatkowych aplikacji
Format oryginału	A4
Format kopii	A6-A4
Prędkość druku	Min. 55 stron A4/min.
Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600x600 dpi, 1200x1200 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	5 sek. lub mniej
Czas nagrzewania	25 sek. lub mniej od włączenia zasilania
Kopiowanie wielokrotne	1- 999 kopii
Pamięć RAM	min. 1 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB)
Zoom	25-400%
	wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, min. 7-calowy, opisy na panelu oraz komunikaty na Panel operatora ekranie w języku polskim, panel z regulowanym położeniem w min. 3 pozycjach. Integracja z aplikacjami zewnętrznymi poprzez ekran dotykowy urządzenia.

Dupleks	w standardzie
Podajnik dokumentów	automatyczny – dwustronny jednoprzebiegowy na min. 100 ark. 80 g/m ²
Podajniki papieru	min. 1 kaseta na 500 ark. A5-A4, 60-120 g/m ² ; min. 1 taca uniwersalna na min. 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m ²
Odbiornik wydruków i kopii	Taca odbiorcza na min. 500 ark. (80 g/m ²)
Emulacje	PCL 6, PostScript 3
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, dla karty pamięci typu SD/SDHC
Funkcja skanowania sieciowego	w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe
Funkcje skanowania	skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN sieciowy i USB, WSD, do pamięci przenośnej USB
Rozdzielczość skanowania	600 dpi
Prędkość skanowania jednostronnego	W trybie mono: min. 60 obrazów/min. (A4, 200 dpi), W trybie kolorowym: min. 40 obrazów/ min. (A4, 300 dpi)
Typy plików	PDF (kompresowany, szyfrowany, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS
Funkcja faksu	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Super G3 • Prędkość modemu do 33,6 kpbs
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4 podajniki papieru o pojemności min. 500 arkuszy każdy, A5-A4, 80 g/m² • Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 120 GB • Pamięć RAM o pojemności min. 2 GB
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<p>Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 10 000 stron A4 przy pokryciu strony zgodnie z normą ISO19752.</p> <p>Bębny - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie min. 300 000 stron A4</p>
Wymagania dodatkowe	Oferent musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty
	Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty
	Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty

Gwarancja	<p>Serwis urządzeń musi być świadczony przez serwis producenta lub przez autoryzowanego partnera serwisowego przez okres 36 miesięcy. Naprawa uszkodzonego urządzenia do końca następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia awarii. Serwis musi być świadczony przez podmiot, który ma wdrożony system zarządzania jakością w zakresie serwisu urządzeń sprzętu komputerowego. Do oferty należy dołączyć certyfikat potwierdzający posiadanie wdrożonego systemu ISO 9001 lub równoważnego, wystawiony przez jednostkę akredytowaną i posiadający znak akredytacji oraz oświadczenie wystawione przez producenta sprzętu lub przez jego oficjalnego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych zgodnie z umową przejmie na siebie zobowiązania gwarancyjne.</p>
-----------	--

KIEROWNIK WYDZIAŁU
ds. Informatyki i Telekomunikacji


Marek Woch