

**Specyfikacja techniczna sprzętu i warunki gwarancji**

1. Dostarczane urządzenia i oprogramowanie są fabrycznie i technicznie nowe i nie używane wcześniej.
2. Urządzenia i oprogramowanie pochodzą z legalnego kanału sprzedaży.
3. Urządzenia są kompletne i gotowe do pracy po podłączeniu (w przypadku oprogramowania po zainstalowaniu i skonfigurowaniu).
4. Dostarczane urządzenia/oprogramowanie są pozbawione wszelkich wad.
5. Dla urządzeń, których pierwsze uruchomienie musi być realizowane przez producenta lub autoryzowany serwis producenta Wykonawca zapewni taki serwis w miejscu instalacji sprzętu.
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 odbioru ma prawo do sprawdzenia legalności dostarczonego oprogramowania.
8. Wszystkie dyski twarde pozostają własności Zamawiającego i nie będą zwracane.
9. Wszystkie parametry wskazane w tabelach poniżej są wymaganiami minimalnymi.

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE	PARAMETRY OFEROWANEGO PRODUKTU
Technologia druku	technologia laserowa	
Funkcje standardowe	kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy, możliwość instalacji w urządzeniu dodatkowych aplikacji	
Format oryginału	A4	
Format kopii	A6-A4	
Prędkość druku	Min. 45 stron A4/min.	
Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600x600 dpi i 1200x1200 dpi	
Czas wydruku pierwszej strony	6 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%	
Panel operatora	wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, min. 7-calowy, opisy na panelu oraz komunikaty na 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 na min. 75 ark. 80 g/m <sup>2</sup>	
Podajniki papieru	min. 1 kasetka na 500 ark. A5-A4, 60-120 g/m <sup>2</sup> ; min. 1 taca uniwersalna na min. 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m <sup>2</sup>	
Odbiornik wydruków i kopii	Taca odbiorcza na min. 250 ark. (80 g/m <sup>2</sup> )	
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, 300 dpi), W trybie kolorowym: min. 40 obrazów/ min. (A4, 300 dpi)	
Typy plików	PDF (kompresowany, szyfrowany, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS	
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min. 4 podajniki papieru o pojemności min. 500 arkuszy każdy, A5-A4, 80 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 100 GB</li> </ul>	
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<p>Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 6 000 stron A4 przy pokryciu strony zgodnie z normą ISO19752.</p> <p>Dwie(2 sztuki) dodatkowych tonerów oryginalnych do każdego urządzenia, które zapewnią wydrukowanie minimum 14 500 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	Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia	
Wymagane certyfikaty	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 i serwis	Gwarancja na urządzenie na okres minimum 36 miesięcy (bez limitu ilości wykonanych wydruków/kopii) Wymiana urządzenia na nowe w przypadku wystąpienia czterech awarii tej samej części lub podzespołu. Dostarczenie dokumentu gwarancji producenta.	
	Bezpłatna obsługa serwisowa w okresie gwarancji świadczona w miejscu użytkowania urządzenia.	
	Czas naprawy nie dłuższy niż 10 dni roboczych, serwis gwarancyjny świadczony w dni robocze i godziny pracy jednostki KRUS w miejscu użytkowania urządzenia.	