

Specyfikacja techniczna sprzętu

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	Laser monochromatyczna	
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	7,5 sek. lub mniej	
Czas nagrzewania	25 sek. lub mniej od włączenia zasilania	
Kopiowanie wielokrotne	1- 999 kopii	
Pamięć RAM	min. 1,5 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB)	
Zoom	25-400%	
Panel operatora	wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD(dopuszczamy ekran LCD monochromatyczny), min. 7-calowy, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim, panel z regulowanym położeniem w min. 3 pozycjach.	
Dupleks	w standardzie	
Podajnik dokumentów	automatyczny – dwustronny jednoprzebiegowy na min. 100 ark. 80 g/m ²	
Podajniki papieru	min. 1 kasetka 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 pełnokolorowe	
Funkcje skanowania	skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN sieciowy, WSD, do pamięci przenośnej USB	
Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi z możliwością skanowania w niższych rozdzielczościach	
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	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, XPS, OpenXPS, szyfrowany PDF, kompresowany PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, Opcjonalnie: przeszukiwalny PDF, DOCX, XLSX	

Funkcja faksu	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Super G3 • Prędkość modemu do 33,6 kpbs 	
Wymagania dodatkowe	Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia	
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> – Podajniki papieru o pojemności łącznej min. 2000 arkuszy formatu A4, 80 g/m²; – Interfejs Direct WiFi – Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 500 GB Zszywacz min. 1-pozycyjny	
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 60 000 stron A4 zgodnie z normą ISO19752. Bębny - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie min. 500 000 stron A4	
Wymagania dodatkowe	<p>Gwarancja na urządzenie na okres minimum 24 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.</p> <p>Bezpłatna obsługa serwisowa w okresie gwarancji świadczona w miejscu użytkowania urządzenia.</p> <p>Czas naprawy nie dłuższy niż 7 dni roboczych, serwis gwarancyjny świadczony w dni robocze i godziny pracy jednostki KRUS w miejscu użytkowania urządzenia. W przypadku awarii dysku twardego, dysk zostaje u Zamawiającego.</p> <p>- Serwis będzie świadczony przez producenta oferowanego sprzętu lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. - Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu lub norm równoważnych (w tożsamym zakresie i wystawionych przez akredytowaną jednostkę certyfikującą dla tej firmy), co najmniej w zakresie serwisu drukarek. - W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków gwarancyjnych zgodnie z umową, wszelkie zobowiązania gwarancyjne związane z serwisem przejmuje na siebie producent oferowanego sprzętu lub jego oficjalny przedstawiciel w Polsce.</p>	