

**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.

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A4 MONO	
Nazwa parametru	Wymagania minimalne
Funkcje standardowe	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie
Technologia druku	Laserowa, mono
Funkcje standardowe	kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy
Format oryginału	A4
Format kopii	A4-A6
Prędkość druku	35 stron A4 / min.
Dostępne rozdzielczości drukowania	min. 600x600 dpi i 1200 x 1200 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	maks. 7 sek.
Czas nagrzewania	maks. 20 sek.
Kopiowanie wielokrotne	1- 999 kopii
Pamięć RAM	min. 1 GB
Zoom	25-400%
Panel operatora	wyposażony w wyświetlacz LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na wyświetlaczu w języku polskim
Dupleks	automatyczny, w standardzie
Podajnik dokumentów	automatyczny, skanowanie dwustronny, na min. 50 ark. (80 g/m <sup>2</sup> ), w standardzie
Podajniki papieru	min. 1 kasetka na min. 250 ark. A5-A4 (80 g/m <sup>2</sup> ), 60-160 g/m <sup>2</sup> ; taca uniwersalna na min. 50 ark. A6-A4 (80 g/m <sup>2</sup> ), 60-220 g/m <sup>2</sup>
Funkcja druku sieciowego	w standardzie
Emulacje	PCL 6, PostScript 3
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, gniazdo karty SD
Funkcja skanowania sieciowego	w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe
Funkcje skanowania	skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN, WSD, do pamięci przenośnej USB
Rozdzielczość skanowania	300dpi, 600 dpi (1200 dpi w trybie TWAIN)
Prędkość skanowania	W trybie mono: min. 40 obrazów/min. (A4, 300 dpi), W trybie kolorowym: min. 20 obrazów/ min. (A4, 300 dpi)
Typy plików	PDF, JPEG, TIFF, XPS
Możliwość rozbudowy	Dodatkowy podajnik lub podajniki papieru, o pojemności łącznej min. 250 ark. formatu A4 – A5, 80 g/m <sup>2</sup>
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<b>Tonery</b> - w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 4 000 stron A4 zgodnie z normą ISO 19752 lub przy 5% pokryciu strony, w zależności od tego w jaki sposób określa to producent urządzenia; <b>Bębny</b> - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 100 000 stron A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.

Wymagania dodatkowe	<p>Gwarancja na urządzenie na okres minimum 24 miesięcy (bez limitu ilości wykonanych wydruków/kopii)</p> <p>Wymiana urządzenia na nowe w przypadku wystąpienia czterech awarii tej samej części lub podzespołu.</p> <p>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.</p> <p>W przypadku awarii dysku twardego, dysk zostaje u Zamawiającego.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serwis będzie świadczony przez producenta oferowanego sprzętu lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</li> <li>- Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul>