

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Kserokopiarki – urządzenia wielofunkcyjne

1.	Kserokopiarka monochromatyczna ( urządzenie wielofunkcyjne) KONICA MINOLTA BIZHUP 367 + toner
2.	Kserokopiarka (urządzenia wielofunkcyjne) monochromatyczna formatu A3 z podajnikiem, dupleksem i szafką typu Konica Minolta BIZHUB 223 lub równoważna + toner

### TYP 1.Kserokopiarka monochromatyczna (urządzenie wielofunkcyjne) KONICA MINOLTA BIZHUP 367 + toner

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	technologia laserowa
Wymagana funkcjonalność	drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Format oryginału	A3
Format kopii	A5-A3;A6S
Szybkość kopiowania/drukowania A3	do 18 str./min
Szybkość kopiowania/drukowania A4	Do 36 str.A4 / min.
Rozdzielczość drukowania	1800 (odpowiednik)x600 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	4,3 sek.
Czas nagrzewania	20 sek.
Pobór mocy w czasie drukowania	600 W lub mniej
Kopiowanie wielokrotne	1- 9999 kopii
Pamięć systemu (MB)	2048 MB
Dysk twardy	250GB
Zoom	25-400%
Panel operatora	wyposażony w dotykowy, kolorowy ekran LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim
Dupleks	w standardzie
Podajnik dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją obracania, pojemność 100 ark.
Pojemność papieru	Min. 1100 arkuszy. Kasety obsługujące format papieru A-3, A-4.
Podajnik ręczny	na min. 100 ark. A6-A4, 60-256 g/m <sup>2</sup>
Podstawa	Oryginalna producenta, dedykowana i dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do urządzenia.
Funkcja druku sieciowego	w standardzie
Gramatura papieru(g/m <sup>2</sup> )	60-220 g/m <sup>2</sup>
Emulacje	PCL 6, PostScript 3, bezpośredni wydruk plików PDF i XPS
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-TX, USB dla pamięci przenośnej
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	600 x 600 dpi
Prędkość skanowania	Mono: min. 40 str./min., kolor: min. 20 str. / min. (300 dpi/A4)

Interfejs skanera	10/100/1000Base-TX
Typy plików	PDF, JPEG, TIFF, XPS
Dodatkowe kasety	Dodatkowe kasety na arkusze A5-A3, kaseata dużej pojemności 2 500 arkuszy
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<b>Tonery</b> - właściwa ilość tonerów, która zapewni wydrukowanie minimum 18000 stron A4 przy pokryciu strony zgodnie z normą ISO19752. <b>Bębny</b> - właściwa ilość materiałów eksploatacyjnych (za wyjątkiem tonerów), która zapewni wydrukowanie minimum 150 000 stron A4. Materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.
Gwarancja	24 miesiące , w ramach gwarancji bezpłatny serwis , wymiana części zamiennych i eksploatacyjnych -z wyjątkiem tonerów - oraz bezpłatne konserwacje urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta.
Oświadczenie	Oświadczenie producenta oferowanego sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Konieczność nie zachodzi w przypadku autoryzowanego przedstawiciela producenta. (załączyć dokument świadectwo autoryzacji)
Serwis	Czas reakcji 24 godz. usługi serwisowe prowadzone w miejscu lokalizacji urządzenia.
Certyfikat	Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu ; Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu

**TYP 2.Kserokopiarka (urządzenie wielofunkcyjne) monochromatyczna formatu A3 z podajnikiem, dupleksem i szafką typu Konica Minolta BIZHUB 223 lub równoważna + toner**

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	technologia laserowa
Wymagana funkcjonalność	drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Format oryginału	A3
Format kopii	A6-A3
Prędkość druku	22 strony A4 / min.
Rozdzielczość drukowania	600x600 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	5,3 sek. lub mniej
Czas nagrzewania	20 sek.
Pobór mocy w czasie drukowania	600 W lub mniej
Kopiowanie wielokrotne	1- 999 kopii
Pamięć systemu (MB)	2048 MB
Dysk twardy	250GB
Zoom	25-400%
Panel operatora	wyposażony w dotykowy, kolorowy ekran LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim
Dupleks	w standardzie
Podajnik dokumentów	automatyczny – dwustronny na min. 50 ark.
Pojemność papieru	Min. 1100 arkuszy. Kasety obsługujące format papieru A-3, A-4.
Podajnik ręczny	na min. 100 ark. A6-A4, 60-256 g/m <sup>2</sup>
Podstawa	Oryginalna producenta, dedykowana i dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i i kształtem do urządzenia.
Funkcja druku sieciowego	w standardzie
Gramatura papieru(g/m <sup>2</sup> )	60-220 g/m <sup>2</sup>
Emulacje	PCL 6, PostScript 3, bezpośredni wydruk plików PDF i XPS

Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-TX, USB dla pamięci przenośnej
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	600 x 600 dpi
Prędkość skanowania	Mono: min. 40 str./min., kolor: min. 20 str. / min. (300 dpi/A4)
Interfejs skanera	10/100/1000Base-TX
Typy plików	PDF, JPEG, TIFF, XPS
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<b>Tonery</b> - właściwa ilość tonerów, która zapewni wydrukowanie minimum 18000 stron A4 przy pokryciu strony zgodnie z normą ISO19752. <b>Bębny</b> - właściwa ilość materiałów eksploatacyjnych (za wyjątkiem tonerów), która zapewni wydrukowanie minimum 300 000 stron A4. Materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.
Gwarancja	24 miesiące , w ramach gwarancji bezpłatny serwis , wymiana części zamiennych i eksploatacyjnych -z wyjątkiem tonerów - oraz bezpłatne konserwacje urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta.
Oświadczenie	Oświadczenie producenta oferowanego sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Konieczność nie zachodzi w przypadku autoryzowanego przedstawiciela producenta. (załączyć dokument świadectwo autoryzacji)
Serwis	Czas reakcji 24 godz. usługi serwisowe prowadzone w miejscu lokalizacji urządzenia.
Certyfikat	Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu ; Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu