***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/m2 |
| Podstawa | Oryginalna producenta, dedykowana i dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i i kształtem do urządzenia. |
| Funkcja druku sieciowego | w standardzie |
| Gramatura papieru(g/m²) | 60-220 g/m² |
| 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, kaseta dużej pojemności 2 500 arkuszy |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe  (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). | **Tonery** - właściwa ilość tonerów, która zapewni wydrukowanie minimum 18000 stron A4 przy pokryciu strony zgodnie z normą ISO19752.  **Bębny** - 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 140001:2004 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/m2 |
| Podstawa | Oryginalna producenta, dedykowana i dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i i kształtem do urządzenia. |
| Funkcja druku sieciowego | w standardzie |
| Gramatura papieru(g/m²) | 60-220 g/m² |
| 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). | **Tonery** - właściwa ilość tonerów, która zapewni wydrukowanie minimum 18000 stron A4 przy pokryciu strony zgodnie z normą ISO19752.  **Bębny** - 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 140001:2004 producenta oferowanego sprzętu ;  Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu |