# Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

# Drukarka kolorowa

|  |  |
| --- | --- |
| Ogólnie typ | Drukarka kolorowa A4 |
| Technologia | laser kolor |
| Prędkość drukowania | 30 stron na minutę A4 w kolorze i mono;  |
| Rozdzielczość | 1200 x 1200 dpi (drukowanie, przy zredukowanej prędkości) |
| Wydruk dwustronny | Automatyczny |
| Certyfikaty | GS, TÜV, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001 oraz ochrony środowiska ISO 14001 |
| Pamięć RAM zainstalowana | 1024 MB |
| Podajniki papieru | Max. 1 podajnik w formie zamkniętej kasety na minimum 500 arkuszy A4, Max. 1 podajnik wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy A4. |
| Emulacje | PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), KPDL3 (zgodna z PostScript 3), bezpośrednie drukowanie PDF, bezpośrednie drukowanie XPS  |
| Czcionki | czcionki konturowe (PCL), czcionki (KPDL3), czcionki (Windows),  |
| Obsługiwane Systemy Operacyjne (Wydruk) | Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows,  |
| Standardowe interfejsy | USB 2.0, Gigabit Ethernet |
| Gwarancja | 2-letnia gwarancja w standardzie.  |

# Drukarka monochromatyczna

|  |  |
| --- | --- |
| Ogólnie typ | Drukarka monochromatyczna A4  |
| Technologia | Laser  |
| Szerokość | 45 stron na minutę A4 mono; 22,5 stron A4 w dupleksie |
| Rozdzielczość | 1200 x 1200 dpi  |
|  |  |
| Wydruk dwustronny | Automatyczny |
| Certifikaty | TÜV-GS, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001 oraz ochrony środowiska ISO 14001.  |
| Pamięć RAM zainstalowana | 512 MB  |
| Podajniki papieru | 1 podajnik w formie zamkniętej kasety na minimum 500 arkuszy A4 80 g/m2,1 podajnik wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy A4 80 g/m2. |
| Emulacje | PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), KPDL3 (zgodna z PostScript 3), bezpośrednie drukowanie PDF, bezpośrednie drukowanie XPS |
| Czcionki | czcionki konturowe (PCL6), czcionki (KPDL3), czcionki (Windows), |
| Obsługiwane Systemy Operacyjne (Wydruk) | Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows |
| Standardowy interfejs | USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseT |
| Gwarancja | 2-letnia gwarancja w standardzie.  |

 Dodatkowe wymagania :

 1.Urządzenie dostarczone z wgranym j. polskim i aktualnym firmware

 2.Koszt dostawy po stronie oferenta

# Urządzenie wielofunkcyjne

|  |
| --- |
| **PARAMETRY OGÓLNE** |
| Ogólnie typ | Wielofunkcyjne monochromatyczne A4 |
| Prędkość drukowania i kopiowania | Do 35 str. A4 na minutę |
| Rozdzielczość | 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi |
| Certyfikaty | TÜV / GS, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001. |
| Pamięć | Standard 512 MB,  |
| **OBSŁUGA PAPIERU** |
| Pojemność wejściowa | 100-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, kaseta uniwersalna na 250 arkuszy; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal,  |
| Moduł dupleksu w standardzie | Dwustronne drukowanie: A4, A5, B5, Letter, Legal |
| Podajnik dokumentów | 50 arkuszy, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal,  |
| **DRUKOWANIE** |
| Emulacje | PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL), PostScript 3 (KPDL 3), bezpośrednie drukowanie PDF, XPS/OpenXPS |
| Obsługiwane Systemy Operacyjne | Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, UNIX, LINUX oraz inne według potrzeb |
| **KOPIOWANIE** |
| Maksymalny format oryginału | A4(Platen)/Legal(DP) |
| Dodatkowe możliwości kopiowania | Skanuj-razdrukuj-wielokrotnie, kopia 2w1/4w1, kopiowanie dowodów osobistych, wydruk priorytetowy, programy użytkownika, skanowanie ciągłe, automatyczna zmiana kasety,  |
| Zakres zoom | 25 - 400 % co 1% |
| Kopiowanie ciągłe | 1 - 999 (z zainstalowaną dodatkową pamięcią) |
| Ustawienia obrazu | Tekst + Zdjęcie, Zdjęcie, Tekst |
| **SKANOWANIE** |
| Metody kompresji | MMR/JPEG |
| Typ pliku | TIFF, PDF, wysoko skompresowany PDF, JPEG, XPS |
| Funkcje | Wewnętrzna książka, LDAP, pomijanie pustych stron |
| Maksymalny format skanowania | A4(Platen), Legal(DP) |
| Funkcjonalności skanera | Skan-do-email (SMTP), do-FTP (FTP przez SSL), do-SMBv3, do USB Host, skan TWAIN (USB, network), WSD (WIA) skan(USB, network) |
| Prędkość skanowania | 40 obrazów (300 dpi, A4, mono), 23 obrazy (300 dpi, A4, kolor) na minutę |
| **INTERFEJSY** |
| Standardowy interfejs | USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host (High Speed), 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, gniazdo karty SD/SDHC |
| **GWARANCJA** |
| Gwarancja | 2-lenia gwarancja w standardzie.  |

Dodatkowe wymagania :

1.Urządzenie dostarczone z wgranym j. polskim i aktualnym firmware

2.Koszt dostawy po stronie oferenta