Załącznik nr 1

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na dostawę:**

**a) urządzeń drukujących wielofunkcyjnych wraz z tonerami startowymi – 3 szt.**

**b) tonerów do urządzeń drukujących wielofunkcyjnych – 3 szt.**

1. **Minimalne parametry urządzenia wielofunkcyjnego – nazwa urządzenia ………………….. producent …………………..**

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne parametry techniczne** | **Potwierdzenie parametrów przez Wykonawcę**  |
| **Podstawowe** |
| Funkcje urządzenia | wielofunkcyjne - drukowanie, skanowanie, kopiowanie |   |
| Przeznaczenie do druku | tekst i grafika - mono/kolor |   |
| Format | A3 |   |
| Maksymalne miesięczne obciążenie | 90 000 - 190 000 str/msc |   |
| Gwarancja | 24 miesiące on site - naprawa u klienta |   |
| **Drukowanie** |
| Druk w kolorze | tak |   |
| Technologia druku | Laserowa kolor |   |
| Automatyczny druk dwustronny (duplex) | Tak |   |
| Szybkość drukowania - mono (A4) [str. / min.] | 30 |   |
| Szybkość drukowania - kolor (A4) [str. / min.] | 30 |   |
| Wydajność wkładu mono [stron] | 18500 |   |
| Wydajność wkładu kolor [stron] | 31300 |   |
| Rozdzielczość druku - mono [dpi] | 1200x1200 |   |
| Rozdzielczość druku - kolor [dpi] | 1200x1200 |   |
| Czas wydruku 1-wszej strony - mono [sek.] | 5,4 |   |
| Czas wydruku 1-wszej strony - kolor [sek.] | 7 |   |
| **Skaner** |
| Skanowanie w kolorze | Tak |   |
| Skanowanie dwustronne | Tak |   |
| Skanowanie do e-mail | Tak |   |
| Skanowanie do chmury | Nie |   |
| Skanowanie do folderu sieciowego | Tak |   |
| Skanowanie do pamięci USB | Tak |   |
| Skanowanie do pliku | Tak |   |
| Formaty plików skanowania | PDF, PDF/A, JPEG, TIFF |   |
| Optyczna rozdzielczość skanowania [dpi] | 600x600 |   |
| **Kopiowanie** |
| Kopiowanie w kolorze | Tak |   |
| Automatyczne kopiowanie dwustronne | Tak |   |
| Rozdzielczość kopiowania [dpi] | 600x600 |   |
| Szybkość kopiowania monochromatycznego [str./min] | 30 |   |
| Szybkość kopiowania w kolorze [str./min] | 30 |   |
| **Obsługa nośników** |
| Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) | Tak |   |
| Pojemność podajnika głównego [stron] | 520 |   |
| Maksymalna pojemność podajników [stron] | 3270 |   |
| Pojemność podajnika automatycznego (ADF) [stron] | 130 |   |
| Pojemność odbiornika papieru [stron] | 500 |   |
| Maksymalna gramatura nośników [g/m²] | 256 |   |
| Ilość podajników w standardzie | 3 |   |
| Opcjonalny podajnik papieru | Tak |   |
| Możliwość drukowania na kopertach | Tak |   |
| Obsługa formatów | A3, A4, A5, B5, koperty |   |
| Obsługa rodzajów nośników | papier zwykły, papier bond, karton, papier dziurkowany, etykiety, papier firmowy, papier wstępnie zadrukowany, papier makulaturowy, koperty |   |
| **Komunikacja** |
| Ethernet - druk w sieci LAN | Tak |   |
| Drukowanie z urządzeń mobilnych | Tak |   |
| **Obsługiwane języki i systemy** |
| Obsługiwane wersje systemu Windows | Windows 7, Windows 10, Windows 11, Server 2012 R2, Server 2022 |   |
| Standardowe języki drukarki | PCL 5e, PCL 6, PDF, XPS, TIFF, JPEG, HP-GL, PostScript |   |
| **Wyposażenie obowiązkowe** |
| Podstawa i tace | Jedna taca 520 arkuszy z podstawą |   |
| Wykończenie druku | Finiszer wewnętrzny |   |
| Przewody | Zasilający, LAN (2metry) |   |
| **Inne parametry** |
| Szybkość drukowania - mono (A3) [str. / min.] | 17 |   |
| Szybkość drukowania - kolor (A3) [str. / min.] | 17 |   |
| Ekran | Dotykowy, kolorowy LCD |   |
| Rodzaj zasilania | sieciowe AC (220-240V) |   |
| Certyfikat Energy Star | Tak |   |

1. **Toner do urządzeń wielofunkcyjnych - ilość 3 komplety oryginalnych tonerów do ww. urządzeń wielofunkcyjnych, zaproponowanych przez Wykonawcę, tj. …………………….nazwa toneru, typ urządzenia ……………….**

 ………………………………………

 *podpis osoby/osób uprawnionych/upoważnionych*