**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zakup wraz z dostawą 6 sztuk drukarek przenośnych, 5 sztuk skanerów przenośnych oraz 7 sztuk skanerów spełniających wskazane poniżej wymagania techniczne:**

**DRUKARKA PRZENOŚNA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa elementu, parametru lub cechy | Wymagane minimalne parametry techniczne | Parametry techniczne oferowanego urządzenia |
| 1 |  | PRODUCENT |  |
| 2 |  | MODEL |  |
| 3 | Funkcje: | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie |  |
| 4 | Prędkość druku w czerni: | Zasilanie sieciowe: 10 str./min;  Zasilanie akumulatorowe: 9 str./min |  |
| 5 | Cykl roboczy (miesięczny, format A4) | Min. 450 stron |  |
| 6 | Jakość druku (najlepsza) | Kolor: 1200 x 1200 dpi (przy druku z komputera) Czerń: 1200 x 1200 dpi (przy drukowaniu z komputera) |  |
| 7 | Wyświetlacz | Kolorowy, graficzny ekran dotykowy |  |
| 8 | Możliwość pracy bezprzewodowej | Wi-Fi |  |
| 9 | Łączność, tryb standardowy | Port USB 2.0, lub/i USB port B Bezprzewodowe Wi-Fi |  |
| 10 | Minimalne wymagania systemowe (obsługa systemów) | Windows 10, Windows 11 |  |
| 11 | Standardowa pojemność podajnika papieru | 50 arkuszy |  |
| 12 | Druk dwustronny | Ręczny (z obsługą przez sterownik) |  |
| 13 | Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, B5 (ISO); B5 (JIS); A2, C5, C6, DL (koperty); 10 x 15 cm (zdjęcia) |  |
| 14 | Obsługiwana gramatura nośników | Podajnik standardowy i opcjonalny – zwykły, makulaturowy, co najmniej 60 - 105g/m2. Podajnik wielofunkcyjny - zwykły, makulaturowy, co najmniej 60 -163g/m2. |  |
| 15 | Druk bez marginesów | do 127 × 177 mm |  |
| 16 | Typ skanera | Pobór pojedynczych arkuszy |  |
| 17 | Rozdzielczość skanowania, optyczna | Min. 600dpi |  |
| 18 | Format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów) | Min. 216 x 356 mm |  |
| 19 | Prędkość skanowania (tryb normalny, format A4) | Min. 3 str./min w kolorze |  |
| 20 | Obsługiwany format pliku | PDF, JPEG |  |
| 21 | Tryby inicjacji skanowania | Skanowanie i kopiowanie z panelu przedniego Sterownik w formie oprogramowania do przenośnego urządzenia wielofunkcyjnego |  |
| 22 | Prędkość kopiowania (tryb roboczy) | Czerń: Zasilanie sieciowe: 17 str./min; Zasilanie akumulatorowe: 16 str./min |  |
| 23 | Rozdzielczość kopii (tekst w czerni) | Min. 600dpi |  |
| 24 | Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze) | Min. 600dpi |  |
| 25 | Prędkość skanowania (tryb normalny, format A4) | Min. 3 str./min w kolorze |  |
| 26 | Obsługiwany format pliku | PDF, JPG |  |
| 27 | Dodatkowo: | Dokumentacja w języku polskim. Płyta ze sterownikami. |  |

**SKANER PRZENOŚNY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa elementu, parametru lub cechy | Wymagane minimalne parametry techniczne | Parametry techniczne oferowanego urządzenia |
| 1 | PRODUCENT | |  |
| 2 | MODEL | |  |
| 3 | Rodzaj urządzenia: | Skaner przenośny |  |
| 4 | Normatywne obciążenie dzienne: | Min. 800 arkuszy A4 |  |
| 5 | Szybkość skanowania, kolor 300 dpi: | Min. 9s dla jednej strony A4 |  |
| 6 | Zakres skanowanych dokumentów ADF: | Szerokość do 216mm, Długość od 150mm do 910 mm |  |
| 7 | Akceptowalna waga papieru (Grubość) | Dopuszczalna grubość papieru: 50 g/m2-120 g/m2  Maksymalna grubość kart plastikowych: 0.76 mm dla kart nie tłoczonych, 1.24 mm dla kart tłoczonych / wypukłych (ISO 7810 lub równoważne). |  |
| 8 | Rozdzielczość optyczna: | Minimum 600 x 600 dpi |  |
| 9 | Obsługiwane sterowniki skanera: | Sterownik kompatybilny z TWAIN |  |
| 10 | Interfejsy standardowe: | Hi-Speed USB 2.0 lub nowsze |  |
| 11 | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 10 |  |
| 12 | Wyposażenie dodatkowe | Torba dedykowana do oferowanego modelu. |  |
| 13 | Zasilanie: | Zasilanie USB 5V / 0.5A |  |
| 14 | Dodatkowo: | Dokumentacja w języku polskim. Płyta ze sterownikami. |  |
| 15 | Dokumenty: | Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE oraz RoHS lub dokumenty równoważne. |  |

**SKANER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa elementu, parametru lub cechy | Wymagane minimalne parametry techniczne | Parametry techniczne oferowanego urządzenia |
| 1 | PRODUCENT | |  |
| 2 | MODEL | |  |
| 3 | Rodzaj urządzenia: | Skaner z wbudowanym podajnikiem automatycznym (ADF) |  |
| 4 | Normatywne obciążenie dzienne: | 3 000 arkuszy A4 |  |
| 5 | Szybkość skanowania, czarno biały, skala szarości, kolor 300 dpi: | Minimum 50 obrazów/min. jednostronnie, 100 obrazów/min. dwustronnie |  |
| 6 | Zakres skanowanych dokumentów ADF: | Minimum szerokość od 64mm do 216mm, Minimum długość od 64mm do 965mm |  |
| 7 | Tryb skanowania: | * 1-bitowy: Czarno-biały, - 8-bitowa skala szarości, * 24-bitowy schemat kolorów |  |
| 8 | Rozdzielczość optyczna: | Minimum 600 x 600 dpi |  |
| 9 | Obsługiwane sterowniki skanera: | Sterownik ISIS/TWAIN |  |
| 10 | Interfejsy standardowe: | Hi-Speed USB 2.0 lub nowsze |  |
| 11 | Typ plików wyjściowych: | TIFF, JPEG, BMP, PDF, przeszukiwalny PDF do j.  polskiego, PNG, xls lub csv, doc lub rtf. |  |
| 12 | Wykrywanie i zapobieganie podwójnym wciągnięciom: | Ultradźwiękowe |  |
| 13 | Pojemność ADF: | Minimum 75 arkuszy 80g/m2 |  |
| 14 | Skanowanie dwustronne: | Automatycznie |  |
| 15 | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 10, wersje 32 bit i 64 bit |  |
| 16 | Oprogramowanie użytkowe: | OCR, oprogramowanie do poprawy jakości skanowanych obrazów (usuwanie tła, ”prostowanie" przekrzywionych skanów, usuwanie zanieczyszczeń z obrazu), oprogramowanie do zarządzania skanerem, sterowniki.  Oprogramowanie w cenie urządzenia, niewymagające dodatkowych opłat przez cały okres eksploatacji urządzenia. |  |
| 17 | Zasilanie: | Zasilanie z sieci 230 V |  |
| 18 | Dodatkowo: | Dokumentacja w języku polskim. Płyta ze sterownikami. Do każdego urządzenia należy dołączyć kabel USB (co najmniej 1,8 metra). |  |
| 19 | Dokumenty: | 1. Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2008 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji/rozwoju urządzeń w zakresie skanowania.  2.Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną w zakresie co najmniej produkcji/rozwoju urządzeń w zakresie skanowania.  3.Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE oraz RoHS lub dokumenty równoważne. |  |

Zakupu ww. Urządzeń jest realizowany w związku z potrzebą zapewnienia obsługi administracyjno-biurowej Wojewódzkiego Zespołu do spraw Orzekania o Niepełnosprawności, w związku z realizacją od 1 stycznia 2024 r. nowego zadania tj. wydawania decyzji ustalających poziom potrzeby wsparcia.