**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**a) skaner dokumentowy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa oferowanego sprzętu przez Wykonawcę (producent, typ/model):** | | | | **…………………………………………………………………………………………..** | |
| L.P. | | Nazwa elementu, parametru lub cechy | Wymagane minimalne parametry techniczne | | Parametry techniczne oferowanego urządzenia\* |
|  | Rodzaj urządzenia: | | Skaner A4 z wbudowanym podajnikiem automatycznym (ADF) + skaner płaski dokumentów, fabrycznie zintegrowany. | |  |
|  | Rozdzielczość optyczna: | | 600 x 600 dpi | |  |
|  | Źródło światła: | | LED | |  |
|  | Normatywne obciążenie dzienne: | | 4 000 arkuszy A4 | |  |
|  | Szybkość skanowania, czarno biały, skala szarości, kolor 300 dpi: | | 60 obrazów/min. jednostronnie, 120 obrazów/min. dwustronnie. | |  |
|  | Zakres skanowanych dokumentów ADF: | | Szerokość od 55mm do 216mm,  Długość od 75mm do 5500mm. | |  |
|  | Zakres skanowanych dokumentów skanowanie płaskie: | | Maksymalnie szerokość do 216mm,  Maksymalnie długość do 297mm. | |  |
|  | Tryb skanowania: | | - 1-bitowy: Czarno-biały,  - 8-bitowa skala szarości,  - 24-bitowy schemat kolorów. | |  |
|  | Zakres gramatury skanowanych dokumentów dla automatycznego podajnika | | 35-410 g/m2 | |  |
|  | Obsługiwane sterowniki skanera: | | Sterownik ISIS/TWAIN. | |  |
|  | Interfejsy standardowe: | | USB 2.0, USB 3.0 | |  |
|  | Typ plików wyjściowych: | | TIFF, JPEG, BMP, PDF | |  |
|  | Wykrywanie podwójnych wciągnięć: | | Ultradźwiękowy czujnik podwójnego pobrania. | |  |
|  | Pojemność ADF: | | 80 arkuszy 80g/m2. | |  |
|  | Funkcje: | | Skaner nie może być wyposażony w wentylator(y),  Zdejmowana pokrywa skanera płaskiego. | |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne: | | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2 wersje 32 bit i 64 bit. | |  |
|  | Oprogramowanie użytkowe: | | Oprogramowanie do skanowania z możliwością tworzenia profili skanowania oraz funkcjami poprawy jakości skanowanych dokumentów - dla TWAIN i ISIS: automatyczne wykrywanie rozmiaru strony i prostowanie, wykrywanie pustych stron (w tym również na podstawie procentowej zawartości), rozpoznawanie kierunku tekstu, automatyczne wykrywanie koloru, wygładzanie tła, skanowanie dwustrumieniowe (obraz kolorowy i czarno-biały w jednym przebiegu), usuwanie śladów perforacji, wykrywanie kodów kreskowych, Indeksowanie i separowanie dokumentów na podstawie kodów - EAN, Code 3z9, Code 128, Codabar, ITF, Możliwość tworzenia pliku XML zawierającego informację o liczbie zeskanowanych stron, nazwie pliku, wartości odczytanego kodu kreskowego, Dołączona aplikacja o architekturze serwer-klient umożliwiająca monitorowanie statusu skanerów oraz zdalne uaktualnienie aplikacji do skanowania i sterowników skanerów na wielu stacjach jednocześnie. | |  |
|  | Zasilanie: | | Zasilanie z sieci 230 V | |  |
|  | Dodatkowo: | | Skaner musi być kompatybilny z oprogramowaniem SkanPlus,  Dokumentacja w języku polskim. Płyta ze sterownikami.  Do każdego skanera należy dołączyć kable:  - USB (co najmniej 2 metry). | |  |
|  | Gwarancja: | | 36 miesięcy od daty dostawy (on-site)  Wymagania:  Naprawa skanera maksymalnie w ciągu 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki,  Naprawa skanera w miejscu jego zainstalowania (u klienta),  Podstawienie skanera zastępczego na czas naprawy,  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | |  |

**b) urządzenie wielofunkcyjne**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa oferowanego sprzętu przez Wykonawcę (producent, typ/model):** | | | | **…………………………………………………………………………………………..** | |
| **L.P.** | | Nazwa elementu, parametru lub cechy | Wymagane minimalne parametry techniczne | | **Oferta Wykonawcy** |
|  | | Proces kopiowania | Elektrostatyczne kopiowanie laserowe, tandemowe pośrednie | |  |
|  | | System tonera | Toner polimeryzowany Simitri HD | |  |
|  | | Format dokumentów oryginalnych | od A5 do A3 | |  |
|  | | Gramatura papieru drukowanego | 52 - 300 g/m² | |  |
|  | | Maksymalna wydajność | 150 000 stron/mies. | |  |
|  | | Skale szarości | 256 poziomów | |  |
|  | | Skalowanie | 25-400%, automatyczna zmiana rozmiaru co 0,1 % | |  |
|  | | Automatyczny dupleks | Tak, od A5 do SRA3; 52-256 g/m² | |  |
|  | | Pojemność standardowa podajników papieru | 1150 arkuszy – dwie kasety + podajnik boczny | |  |
|  | | Automatyczny podajnik dokumentów | 250 oryginałów (35g/m² format od A6 do A3) obsługujący gramatury 35-163 gm2 jednoprzebiegowy | |  |
|  | | Interfejsy urządzenia | 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0 | |  |
|  | | Pamięć systemowa | 4096 MB | |  |
|  | | Dysk twardy | 250 GB | |  |
|  | | Prędkość druku/kopiowania w czerni | - A4 : min. 45 stron/min.  - A3 : min. 22 stron/min. | |  |
|  | Prędkość druku/kopiowania w kolorze | | - A4 : min. 45 stron/min.  - A3 : min. 22 stron/min. | |  |
|  | Automatyczny druk dwustronny | | Format A5 – SRA3  Gramatura 52 - 256 g/m2 | |  |
|  | Czas potrzebny do pierwszego wydruku/kopii max. | | A4 : 5,0 sek. – w czerni  A4 : 6,0 sek. – w kolorze | |  |
|  | Prędkość skanowania przez podajnik | | A4 : do 100 stron/min. (300 dpi) w czerni i w kolorze jednostronnie,  A4 : do 200 stron/min. (300 dpi) w czerni i w kolorze dwustronnie. | |  |
|  | Średni czas nagrzewania | | <= 25 sek. | |  |
|  | Funkcje drukowania | | wstawianie rozdziałów, okładek i stron;  kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji;  funkcje grafiki cyfrowej;  pamięć ustawień zadań;  tryb plakatu;  powtarzanie obrazu;  pieczętowanie;  ochrona kopii | |  |
|  | Zabezpieczenia transmisji | | bezpośrednie drukowanie plików PCL, PS,TIFF, XPS, PDF i szyfrowanych PDF, OOXML (docx, xlsx, pptx), Programowanie zadań, nakładanie, znaki wodne, ochrona przed kopiowaniem | |  |
|  |  | | - Filtrowanie IP i blokowanie portów  - Protokoły komunikacyjne SSL2, SSL3 i TSL1.0  - Automatyczne usuwanie danych z pamięci  - Szyfrowanie danych na dysku twardym | |  |
|  | Rozdzielczość druku | | 1800x600 dpi, 1200x1200 dpi | |  |
|  | Rozmiary papieru | | A6–SRA3; indywidualnie określane rozmiary papieru; banery max.1200x297 mm, 60-300 g/m² | |  |
|  | Rozdzielczość skanowania | | 600x600 dpi | |  |
|  | Język opisu strony | | PCL 6c,PostScript 3 (CPSI 3016), XPS | |  |
|  | Możliwość skanowania | | sieciowo TWAIN, do e-maila, FTP, SMB, skrzynki użytkownika, DPWS, USB, WebDAV | |  |
|  | Format plików skanowanych | | JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF, Szyfrowany PDF, XPS, kompaktowy XPS, PPTX | |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2 wersje 32 bit i 64 bit./ Macintosh10.x | |  |
|  | Finiszer zszywający, dziurkacz | | O pojemności odbiorczej minimum 3000 ark. zszywanie min. 50 ark. 80 g/m2, | |  |
|  | Gwarancja | | Minimum 36 miesięcy od daty dostawy  Wymagania:  Serwis gwarancyjny w siedzibie Zamawiającego w ciągu 1 dnia roboczego od momentu zgłoszenia. Usługi w ramach serwisu świadczone będą bez jakichkolwiek dodatkowych opłat,  Naprawa maksymalnie w ciągu 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki w miejscu instalacji (u klienta),  W razie awarii urządzenia w okresie gwarancyjnym na żądanie Zamawiającego zapewnienie na czas naprawy przekraczający 2 dni urządzenia zastępczego o porównywalnych parametrach użytkowych,  W przypadku zaistnienia konieczności dokonania trzeciej naprawy w okresie gwarancji, Sprzedawca wymieni przedmiot umowy na fabrycznie nowy i wolny od wad,  Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,  Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | |  |
|  | Energooszczędność | | Energy Star 5.0 | |  |

**UWAGA:**

**\* kolumna do uzupełniana przez Wykonawcę. Wykonawca musi podać typ / model oraz producenta oferowanego urządzenia. Informacje “zgodny” lub “tak” nie mogą być uważane za wystarczające do celów oceny. W tej kolumnie Wykonawca musi podać właściwe parametry oferowanego urządzenia.**