**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 – SRA3Gramatura 52 - 256 g/m2 |  |
|  | Czas potrzebny do pierwszego wydruku/kopii max. | A4 : 5,0 sek. – w czerniA4 : 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 dostawyWymagania: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.**