

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr DZ/DI-072-12/26

Opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania minimalne.

1. Przenośny dwustronny skaner dokumentów na USB i WiFi x1 szt.

- automatyczny duplex,
- podajnik na co najmniej 20 arkuszy,
- szybkie skanowanie do co najmniej 30 stron na minutę w kolorze oraz czerni i bieli,
- skanowanie w rozdzielczości do co najmniej 1200 DPI,
- typ interfejsu co najmniej: Wi-Fi (n), USB 2.0 (Host), USB-C 3.2 Gen 1,
- typ czujnika skanowania: Dual CIS,
- wymagane funkcje co najmniej: skanowanie do komputera, skanowanie do foldera sieciowego, skanowanie do poczty elektronicznej, skanowanie do SharePoint,
- maksymalny rozmiar nośnika nie mniejszy niż: 215.9 x 5000 mm,
- typ wejścia: kolor,
- skala szarości / Głębia koloru nie mniej niż: 8-bit (256 kolorów) / kolor 48-bitowy,
- skala szarości / Głębia koloru nie mniej (zewnętrzna) niż: 24-bit (16,7 miliona kolorów),
- rozdzielczość optyczna nie mniejsza niż 600 dpi x 600 dpi,
- rozdzielczość interpolowana nie mniejsza niż 1200 dpi x 1200 dpi,
- rodzaje obsługiwanych nośników co najmniej: papier zwykły, karta plastikowa, karta biznesowa, paragony,
- rodzaj podajnika automatyczny,
- zasilanie co najmniej AC 240 V (50/60 Hz)
- obsługa systemów operacyjnych co najmniej: Apple macOS 11, Apple macOS 12, Apple macOS 13, Microsoft Windows 10 /11
- waga do maksymalnie 1.5 kg
- w zestawie co najmniej kabel USB, kabel zasilający jeśli jest potrzebny,
- gwarancja na min. 24 miesiące z możliwością bezpłatnego przedłużenia o kolejne 12 miesięcy

2. Niszcarki do dokumentów x2 szt.

a) Niszczarka typ 1:

- stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399 P-4, T-4, E-3, F-1,
- ilość jednorazowo ciętych kartek A4/80g. nie mniej niż 10,
- rodzaj cięcia - ścinki limitowane,
- szybkość cięcia nie mniejsza niż 90mm./sek.,
- głośność maks. do 57dB,
- szerokość szczeliny wejściowej nie mniejsza niż 240mm,
- sekcja tnąca wyposażona w hartowane stalowe wałki tnące wykonane z jednego elementu stali z separatorami metalowymi,
- automatyczny oraz ręczny rewers w przypadku zakleszczenia papieru,
- automatyczny start/stop za pomocą fotokomórki,
- system oszczędzania energii z maksymalnym poborem energii w trybie stand-by do 0,1W,
- system termicznego zabezpieczenia przed uszkodzeniem urządzenia,
- osłona otworu wpustowego zapobiegająca przypadkowemu wciągnięciu części ubrania,
- silnik indukcyjny o mocy do 450W przystosowany do pracy ciągłej przez minimum 8 godzin,

- kosz o pojemności nie mniejszej niż 30L wyjmowany z obudowy niszczarki (obudowa kosza pyłoszczelna),
- niszczarki muszą pochodzić z aktualnej produkcji, muszą być modelami ogólnodostępnymi na polskim rynku, ich parametry techniczne musi się dać potwierdzić w katalogach drukowanych lub na stronach internetowych ich producenta,
- gwarancja: min. 60 miesięcy na urządzenie oraz dożywotnia na wałki tnące.

b) Niszczarka typ 2:

- stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399 P-4/O-3/T-4/E-3/F-1,
- ilość jednorazowo ciętych kartek A4/80g. nie mniejsza niż 20,
- rodzaj cięcia - ścinki limitowane
- możliwość niszczenia dokumentów z zszywkami i spinaczami, kart plastikowych, płyt CD/DVD
- szybkość cięcia nie mniejsza niż 80mm./sek.,
- głośność maks. do 56dB,
- szerokość szczeliny wejściowej min. 310mm,
- sekcja tnąca wyposażona w hartowane stalowe wałki tnące wykowane z jednego elementu stali z separatorami metalowymi,
- automatyczny oraz ręczny rewers w przypadku zakleszczenia papieru,
- automatyczny start/stop za pomocą fotokomórki,
- system oszczędzania energii z maksymalnym poborem energii w trybie stand-by do 0,1W,
- system termicznego zabezpieczenia przed uszkodzeniem urządzenia,
- osłona bezpieczeństwa zapobiegająca przypadkowemu wciągnięciu części ubrania oraz zabezpieczająca przed odpryskami z niszczonych płyt CD i kart plastikowych na całej szerokości szczeliny wejściowej,
- osobny pojemnik oraz szczelina wejściowa na płyty cd oraz karty plastikowe,
- silnik indukcyjny o mocy nie mniejszej niż 700W przystosowany do pracy ciągłej przez minimum 9 godzin,
- kosz o pojemności nie mniejszej niż 100L (pyłoszczelna obudowa kosza wykonana z płyty meblowej lub wzmocnionego plastiku,
- niszczarki muszą pochodzić z aktualnej produkcji, być modelami ogólnodostępnymi na polskim rynku, ich parametry techniczne musi się dać potwierdzić w katalogach drukowanych lub stronach internetowych producenta,
- gwarancja: min. 60 miesięcy na urządzenie oraz dożywotnia na wałki tnące.

3. Urządzenie wielofunkcyjne x1 szt.

- prędkość drukowania (mono i w kolorze) A4: nie mniejsza niż 26 str./min.,
- czas nagrzewania do maksymalnie 20 s,
- rozdzielczości: optyczna min. 1200 x 1200 dpi, interpolowana min. 9600 x 600 dpi,
- procesor min. 1,6 GHz,
- interfejsy co najmniej: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, USB 2.0 (urządzenie i host), USB 3.0 (urządzenie i host), opcjonalnie możliwość Bluetooth i NFC,
- obsługiwane protokoły i porty nie mniej niż: TCP/IP(IPv4, IPv6), LPR, Raw Port 9100, IPP1.0, FTP, HTTP, SMB (v1.0, v2.0, v2.1, v3.0,v3.1.1), POP3, SMTP, SSL, TLS (1.0, 1.1, 1.2, 1.3), SNMP V1, SNMP V3,
- języki opisu strony min.: PCL6, Adobe PostScript3,
- pamięć nie mniejsza niż: 5 GB,
- dysk twardy co najmniej: 128 GB SSD z możliwością rozszerzenia do 512 GB,
- możliwość dołożenia złącza wifi IEEE802.11 a/b/n/g/ac,
- panel sterowania: dotykowy, kolorowy , min. 10-calowy, ruchomy,
- Zoom działający w zakresach: 25-400% w krokach co 1%,
- kolorowe skanowanie sieciowe: tak,
- pojemność podajnika dokumentów na min. 100 ark. (80 g/m2),

- prędkość skanowania nie mniejsza niż: 80 str./min.,
- co najmniej 2 kasety obsługujące format papieru A5 – SRA3,
- kasety na papier: na min. 550 ark. (80 g/m²),
- obsługiwana gramatura papieru w kasetach nie mniejsza niż: 60 – 300 g/m²,
- maksymalna gramatura dla wydruków w dupleksie nie mniejsza niż: 256 g/m² (z kaset i podajnika bocznego),
- podajnik boczny na min. 100 arkuszy (80 g/m²) obsługujący gramaturę w zakresie nie mniejszym niż 52 – 300 g/m² i formaty nie mniej niż A6-SRA3, formaty użytkownika w zakresie nie mniejszym niż od 90 x 140 mm do 320 x 457 mm oraz papier banerowy o wymiarach do co najmniej 320 mm x 1300 mm,
- sortowanie z przesunięciem dla formatów A4 i A3,
- pojemność tacy odbiorczej min.: 400 ark. (80 g/m²) z włączonym czujnikiem przepełnienia,
- możliwość instalacji minimum 2 dodatkowych tac odbiorczych o łącznej pojemności co najmniej 220 ark. (80 g/m²),
- możliwość rozbudowy o finisz ze zszywaniem (zszywanie dwupozycyjne, ręczne, bezzszywkowe),
- możliwość instalacji modułu OCR instalowanego w urządzeniu pozwalającym skanować co najmniej do formatów .xlsx, .docx, .pptx, przeszukiwalny PDF,
- kopiowanie ciągłe w zakresie nie mniejszym niż: 1 – 9999,
- czas uzyskania pierwszej kopii do: mono – 7 s., kolor – 8 s.
- wymagany wbudowany moduł TPM 2.0 (opcjonalna możliwość instalacji programu antywirusowego),
- możliwość podglądu prac kopiowania czy skanowania na panelu sterowania z możliwością co najmniej następującej edycji przed zatwierdzeniem pracy: zmiana kolejności stron, obracanie stron, usuwanie stron, strefowe usuwanie treści,
- możliwość drukowania i kopiowania w tzw. tandemie (praca rozłożona na dwa urządzenia),
- skanowanie co najmniej do: e-maila, FTP, SMB, do nośnika pamięci USB, na pulpit, na twardy dysk, sieciowy TWAIN,
- możliwość skanowania do co najmniej: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowanego PDF, XPS, JPEG, i opcjonalnie do PDF/A-1a, przeszukiwalny PDF, pptx, docx, xlsx, Compact PDF
- pomijanie pustych stron przy skanowaniu,
- podział skanowanego dokumentu na oddzielne pliki o określonej ilości stron,
- możliwość założenia do 1000 folderów użytkowników na twardym dysku,
- funkcja wydruku podążającego dla do 10 urządzeń,
- system automatycznego wysuwania tonera – pojemnik z tonerem zostaje automatycznie wysunięty, gdy się wyczerpie,
- obsługa S/MIME i IEEE 802.1X,
- funkcja nadpisywania danych na twardym dysku,
- funkcja zdalnego panelu – możliwość wyświetlenia panelu na ekranie komputera i wprowadzania ustawień oraz pracy na urządzeniu z wykorzystaniem tak wyświetlonego panelu,
- możliwość rozbudowy o moduł podłączenia do drugiej sieci komputerowej (łącznie ze skonfigurowaną funkcją skanowania do e-maila dla obydwu sieci),
- funkcja szyfrowania danych algorytmem AES 256-bit,
- wymagana obsługa oprogramowania typu SIEM,
- gwarancja na minimum 24 miesiące.
- Dodatkowo w ofercie proszę skalkulować dwa komplety tonerów o wydajności BK – co najmniej 20 tys. kopii każdy i C/M/Y co najmniej 12 tys. kopii każdy lub łącznie BK 40 tys. kopii i 24 tys. kopii na każdy z kolorów.
- Dodatkowo w ofercie proszę zawrzeć instalację i uruchomienie urządzenia (jeśli jest konieczne).