Zał. Nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia -** **Urządzenie wielofunkcyjne**

Minimalne wymagania:

Prędkość drukowania (mono i w kolorze) A4: 40 str./min.

Czas nagrzewania: 20 s.

Rozdzielczość: optyczna 1200 x 1200 dpi, interpolowana 9600 x 600 dpi

Procesor: 1,4 GHz

Interfejsy: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, USB 2.0 (urządzenie), USB 2.0 (host)

Obsługiwane protokoły i porty: TCP/IP(IPv4, IPv6), LPR, Raw Port 9100, IPP1.0, FTP, HTTP, SMB, POP3, SMTP, SSL, TLS, SNMP V1, SNMP V3

Języki opisu strony: PCL6, Adobe PostScript3

Czujnik ruchu wykrywający zbliżającego się użytkownika

Pamięć: 5 GB

Twardy dysk: 500 GB

Złącze wifi IEEE802.11 n/g/b w standardzie

Panel sterowania: dotykowy, kolorowy , 10-calowy, ruchomy

Zoom: 25-400% w krokach co 1%

Kolorowe skanowanie sieciowe

Pojemność podajnika dokumentów: 150 ark. (80 g/m2)

Prędkość skanowania: 220 str./min.

Kasety na papier: na 550 ark. (80 g/m2)

Co najmniej 2 kasety obsługujące format papieru A5 – SRA3

Obsługiwana gramatura papieru w kasetach: 60 – 300 g/m2

Maksymalna gramatura dla wydruków w dupleksie: 256 g/m2 (z kaset i podajnika bocznego)

Podajnik boczny na 100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 55 – 300 g/m2 i formaty A6-SRA3 oraz papier banerowy o wymiarach do 320 mm x 1300 mm

Sortowanie z przesunięciem dla formatów A4 i A3

Pojemność tacy odbiorczej: 250 ark. (80 g/m2)

Możliwość instalacji 2 dodatkowych tac odbiorczych o łącznej pojemności 200 ark. (80 g/m2)

Możliwość rozbudowy o finiszer ze zszywaniem (zszywanie dwupozycyjne, ręczne, bezzszywkowe)

Wbudowany moduł OCR pozwalający skanować do formatów .xlsx, .docx,. pptx, przeszukiwalny PDF

Wydruk plików z nośnika pamięci USB, w tym plików PDF, szyfrowany PDF, JPEG, TIFF, .xlsx, .pptx, . docx

Kopiowanie ciągłe: 1 – 9999

Czas uzyskania pierwszej kopii: mono – 4,7 s., kolor – 6,7 s.

Urządzenie przygotowane do wydruku 45000 kopii w kolorze.

Możliwość podglądu prac kopiowania / skanowania na panelu sterowania z możliwością edycji (zmiana kolejności stron, obracanie stron, usuwanie stron, strefowe usuwanie treści) przed zatwierdzeniem pracy

Drukowanie i kopiowanie w tandemie (praca zostanie rozłożona na dwa urządzenia)

Skanowanie do e-maila, FTP, SMB, do nośnika pamięci USB, na pulpit, na twardy dysk

Możliwość skanowania do: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, XPS, przeszukiwalny PDF, pptx, docx, xlsx, JPEG, Compact PDF

Pomijanie pustych stron przy skanowaniu

Podział skanowanego dokumentu na oddzielne pliki o określonej ilości stron

Możliwość założenia 1000 folderów użytkowników na twardym dysku

Funkcja wydruku podążającego dla 5 urządzeń

System automatycznego wysuwania tonera – pojemnik z tonerem zostanie automatycznie wysunięty, gdy zostanie wyczerpany

Obsługa S/MIME, IEEE 802.1X

Nadpisywanie danych na twardym dysku: do 10 razy

Możliwość instalacji aplikacji zewnętrznych dostawców

Funkcja zdalnego panelu – możliwość wyświetlenia panelu na ekranie komputera i wprowadzania ustawień oraz pracy na urządzeniu korzystając z tak wyświetlonego panela.

Możliwość rozbudowy o moduł podłączenia do drugiej sieci komputerowej (łącznie ze skonfigurowaną funkcją skanowania do e-maila dla obydwu sieci).

Możliwość instalacji czytnika kart do wydruku bezpiecznego - funkcja, która umożliwia zachowanie poufności dokumentów poprzez umożliwienie jego wydruku dopiero po autoryzacji użytkownika przy drukarce (np. poprzez wpisanie osobistego PIN lub zbliżenie karty dostępowej).