

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją wielofunkcyjnego urządzenia A3 do druku czarno-białego i kolorowego.

1	Charakterystyka ogólna	Urządzenie laserowe wielofunkcyjne A3 do druku czarno-białego i kolorowego.
2	Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz pojemnościowy dotykowy LCD wraz z animowaną pomocą dla użytkownika z możliwością zdalnej obsługi panelu użytkownika przez przeglądarkę WWW. Dedykowany rysik w standardzie do obsługi dotykowego wyświetlacza.
3	Automatyczny podajnik dokumentów	Funkcja jednorazowego dwustronnego skanowania o pojemności min. 100 arkuszy.
4	Podstawa urządzenia	Szafka na kółkach (mobilna) zapewniająca przestrzeń do magazynowania materiałów eksploatacyjnych.
5	Pamięć systemowa RAM	Min. 2 GB.
6	Dysk twardy	Min. 250 GB w standardzie z funkcją szyfrowania danych kluczem AES 256 bit.
7	Procesor	Min. Prędkość 1,2 GHz.
8	Interfejs użytkownika	Panel dotykowy z wyświetlaczem kolorowym, menu użytkownika i administratora w języku polskim.
9	Dokumentacja	Podręcznik użytkownika i administratora w języku polskim.
10	Format papieru	A6-SRA3, własne formaty papieru.
11	Gramatura papieru	50-256 g/m ² .
12	Podajnik papieru: Kaseta 1 Kaseta 2 Podajnik boczny	Min. 500 arkuszy format A5-A3 Min. 500 arkuszy format A5-SRA3 Min. 100 arkuszy A6-SRA3, własne formaty papieru.
13	Automatyczny druk dwustronny	A5-SRA3, 50-256 g/m ² .
14	Materiały eksploatacyjne	Wyposażenie pozwalające rozpocząć natychmiastową pracę urządzenia (komplet tonerów w zestawie) oraz dodatkowe materiały eksploatacyjne czarne (min. 28 000 stron druku) i kolorowe CMYK (26 000 stron druku).
15	Technologia tonera	Tonery CMYK wyprodukowane z wykorzystaniem składników naturalnych.
16	Zasilanie	Napięcie 220–240 V (±10%), częstotliwość 50/60 Hz (±2 Hz), pobór mocy max. 1,7 kW (system).
17	Waga	Max. 100 kg.
18	Szybkość kopiowania (mono/kolor): A4 A3 A4 (automatyczny tryb dwustronny)	Min. 25 stron/min. Min. 15 stron/min. Min. 25 stron/min.
19	Czas przygotowania do pracy	Ok. 20 sek.
20	Czas oczekiwania na pierwszą kopię: mono kolor	Max. 8 sek. Max. 6,5 sek.
21	Rozdzielczość kopiowania	Min. 600 x 600 dpi.
22	Format oryginału	A5-A3.
23	Powiększanie	25-400% w odstępach 1%.

24	Funkcje kopiowania	Wstawianie rozdziałów, okładek i stron, kopia próbna (ekranowa i drukowana), druk próbny do regulacji, funkcje grafiki cyfrowej, pamięć ustawień zadań, tryb plakatu, powtarzanie obrazu, pieczętowanie, ochrona kopii, kopiowanie dokumentów tożsamości, bezpieczny wydruk, pomijanie pustych stron, wydruk banerowy, tworzenie ulotek.
25	Rozdzielczość drukowania	1800 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi.
26	Maksymalne obciążenie miesięczne	Min. 75.000 stron.
27	Język opisu stron	PCL6 (wer.3,0), PCL5e/c, PostScript3 (3016), XPS wer. 1.0.
28	Systemy operacyjne	Windows Vista (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows 2008 Server (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2.
29	Interfejsy	USB 2.0, złącze Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T.
30	Obsługiwane protokoły	Ethernet, Apple Talk, TCP/IP (IPv4, IPv6), http/HTTPS, SSL/TSL for HTTPS, SMB, Port 9100 (dwukierunkowy), IPP, LDAP, SNMP v3.
31	Obsługiwane protokoły sieciowe	http, TCP/IP (IPv4, IPv6) IPX/SPX (wsparcie ND), SMB (NetBEUI), LPD, IPP 1.1, SNMP.
32	Funkcje drukowania	Bezpośredni wydruk plików PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, szyfrowanych plików PDF i OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia, Mixplex, programowanie zadań "Easy Set", nakładki typu: znak wodny, ochrona kopii.
33	Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (opcjonalnie/zalecane), WiFi Direct (opcjonalnie/zalecane), Uwierzytlanianie (NFC) i parowanie (Android).
34	Rodzaj modułu skanera	Wbudowany kolorowy skaner z wbudowanym energooszczędnym oświetleniem w technologii LED.
35	Prędkość skanowania	Min. 80 stron/min.
36	Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi.
37	Tryb skanowania	Skanowanie do e-mail, skanowanie do SMB, skanowanie do FTP, skanowanie do skrzynki użytkownika, skanowanie do USB, skanowanie do WebDAV, skanowanie do DPWS, skanowanie sieciowe TWAIN. Pomijanie pustych stron.
38	Formaty plików	JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF, szyfrowany PDF, przeszukiwany PDF (opcjonalnie/zalecane), XPS, PPTX, przeszukiwalny DOCX/XLSX (opcjonalnie/ zalecane).
39	Funkcje skanowania	Komentarz (tekst/godzina/data) dla PDF. Podgląd skanowania w czasie rzeczywistym.
40	Gwarancja	36 miesięcy bez limitu kopii. Naprawy i usługi na miejscu instalacji. Wymagane przeglądy gwarancyjne 2 razy do roku. Ewentualny koszt płatnych przeglądów gwarancyjnych wliczony w cenę urządzenia i uwzględniony w ofercie.
41	Czas naprawy	W ciągu 24 godzin roboczych od zgłoszenia do serwisu (poniedziałek – piątek, w godz. 7.30-15.30). Podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach jeśli naprawa w w/w czasie nie jest możliwa.
42	Warunki dostawy	<ul style="list-style-type: none"> • Na miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. siedziba zamawiającego: ul. Św. Rocha 5, 15-879 Białystok, • Termin dostawy: nie później niż do 31.12.2018 r. • W ramach dostawy Wykonawca przekaze Zamawiającemu wymagane nośniki, dokumentację i podręczniki wraz z akcesoriami. • Dostarczenie sprzętu nastąpi wraz z rozładunkiem, uruchomieniem, przetestowaniem, umożliwiając wydruk strony testowej przez dostarczone kompletne urządzenie. Wykonawca przeprowadzi bezpłatny instruktaż pracowników ze strony Zamawiającego odnośnie: uruchomienia, działania urządzenia i eksploatacji jak i konserwacji dostarczonego sprzętu.