

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ V

PROJEKT „UTWORZENIE PRACOWNI NAUKI ZAWODÓW TECHNIK LOGISTYK I TECHNIK SPAWACZ W SZKOŁACH POWIATOWYCH”

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – A3 KOLOR – TYP 1 - 2 SZTUKI

L.P.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane parametry techniczne
1	2	3
1.	Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne A3, drukarka kolorowa, kserokopiarka kolorowa, skaner kolorowy , fax
2.	Technologia druku	Laserowa lub LED, kolorowa
3.	Szybkość druku, format A4 (kolor / mono)	Minimum 20 str./min.
4.	Czas wydrukowania pierwszej strony	Nie więcej niż 20 sekundy
5.	Rozdzielczość optyczna (druk w czerni i kolorze)	Minimum 1200 x 600 dpi
6.	Wbudowana pamięć oraz dysk twardy	Minimum 1GB pamięci RAM Zainstalowany dysk twardy o pojemności co najmniej 120GB
7.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2016
8.	Pojemność podajnika na papier	Kaseta na minimum: 300 arkuszy A3 (gramatura 80 g/m ²) (dopuszcza się osiągnięcie co najmniej 500 arkuszy poprzez zastosowanie dodatkowych podajników)
9.	Automatyczny podajnik dokumentów ADF	Minimum: 100 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m ²)
10.	Pojemność podajnika wielofunkcyjnego	Minimum: 100 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m ²)
11.	Możliwość rozbudowy podajników	Do co najmniej łącznej pojemności 800 arkuszy A4 (granulat 80g/m ²)
12.	Gramatura papieru	Co najmniej w zakresie: 60-160g/m ²
13.	Obsługiwane rozmiary nośników	A3, A4 , A6 , B5, koperta 10, koperta 9, koperta DL
14.	Obsługiwane rodzaje nośników	Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier
15.	Zarządzanie urządzeniem	Kolorowy wyświetlacz LCD minimum 7 cali, komunikaty w języku polskim
16.	Interfejsy standardowe	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX
17.	Języki opisu strony (emulacje)	PCL6
18.	Drukowanie i skanowanie dwustronne	Automatyczne
19.	Zasilanie	Zasilanie z sieci 230 V
20.	Materiały eksploatacyjne	Załączone materiały eksploatacyjne umożliwiające wydruk minimum 8,5 tysięcy kopii formatu A4, zgodnie z ISO/IEC 19798 lub równoważne, w każdym z kolorów w tym w kolorze czarnym.

21.	Dodatkowo	Dokumentacja w języku polskim. Do każdej drukarki należy dołączyć kable: - USB (co najmniej 2 metry), - UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5.
22.	Funkcje skanowania	Skaner kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do FTP, folderu sieciowego. Wyjściowe formaty plików skanera: TIFF lub JPEG, PDF, PDF obsługujący wyszukiwanie, PDF zabezpieczony. Powyższe funkcjonalności mogą być wbudowane w urządzenie lub osiągnięte poprzez dodatkowe oprogramowanie. Funkcja skanowania/kopiowania dwustronnego.
23.	Właściwości skanera	Rozdzielczość skanowania minimum 600x600 punktów na cal. Automatyczne skanowanie dwustronne jedno lub dwuprzebiegowe z podajnika ADF. Prędkość skanowania/kopiowania minimum 50 stron na minutę formatu A4 w trybie czarno-białym i kolorowym z podajnika ADF przy rozdzielczości 300x300 punktów na cal. Pomijanie pustych stron podczas skanowania. Dołączone oprogramowanie umożliwia rozpoznanie tekstu w zeskanowanym dokumencie i zapisywanie go w formacie *.doc.
24.	Gwarancja	Zgodnie ze wzorem umowy jednak nie mniej niż 24 miesiące.

Dostawa - Zespół Szkół im. Marii Konopnickiej w Pyskowicach, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 37

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – A3 KOLOR TYP 2 -1 SZTUKA

L.P.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane parametry techniczne
1	2	3
1.	Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne A3, drukarka kolorowa, kserokopiarka kolorowa, skaner kolorowy
2.	Technologia druku	Laserowa lub LED, kolorowa
3.	Szybkość druku, format A4 (kolor / mono)	Minimum 20 str./min.
4.	Czas wydrukowania pierwszej strony	Nie więcej niż 20 sekundy
5.	Rozdzielczość optyczna (druk w czerni i kolorze)	Minimum 1200 x 600 dpi
6.	Wbudowana pamięć oraz dysk twardy	Minimum 1GB pamięci RAM Zainstalowany dysk twardy o pojemności co najmniej 120GB
7.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2016
8.	Pojemność podajnika na papier	Kaseta na minimum: 300 arkuszy A3 (gramatura 80 g/m ²) (dopuszcza się osiągnięcie co najmniej 300 arkuszy poprzez zastosowanie dodatkowych podajników)
9.	Automatyczny podajnik dokumentów ADF	Minimum: 100 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m ²)
10.	Pojemność podajnika wielofunkcyjnego	Minimum: 100 arkuszy A4 (gramatura 80 g/m ²)
11.	Możliwość rozbudowy podajników	Do co najmniej łącznej pojemności 500 arkuszy A4 (granulat 80g/m ²)
12.	Gramatura papieru	Co najmniej w zakresie: 60-160g/m ²
13.	Obsługiwane rozmiary nośników	A3, A4 , A6 , B5, koperta 10, koperta 9, koperta DL
14.	Obsługiwane rodzaje nośników	Karton, Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier
15.	Zarządzanie urządzeniem	Kolorowy wyświetlacz LCD, komunikaty w języku polskim
16.	Interfejsy standardowe	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX
17.	Języki opisu strony (emulacje)	PCL6
18.	Drukowanie i skanowanie dwustronne	Automatyczne
19.	Zasilanie	Zasilanie z sieci 230 V
20.	Materiały eksploatacyjne	Załączone materiały eksploatacyjne umożliwiające wydruk minimum 8,5 tysięcy kopii formatu A4, zgodnie z ISO/IEC 19798 lub równoważne, w każdym z kolorów w tym w kolorze czarnym.
21.	Dodatkowo	Dokumentacja w języku polskim. Do każdej drukarki należy dołączyć kable: - USB (co najmniej 2 metry), - UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5.
22.	Funkcje skanowania	Skaner kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do FTP, folderu sieciowego. Wyjściowe formaty plików skanera: TIFF lub JPEG, PDF, PDF obsługujący wyszukiwanie, PDF zabezpieczony. Powyższe funkcjonalności mogą być wbudowane w urządzenie lub osiągnięte poprzez dodatkowe oprogramowanie. Funkcja skanowania/kopiiowania dwustronnego.

23.	Właściwości skanera	Rozdzielczość skanowania minimum 600x600 punktów na cal. Automatyczne skanowanie dwustronne jedno lub dwuprzebiegowe z podajnika ADF. Prędkość skanowania/kopiowania minimum 30 stron na minutę formatu A4 w trybie czarno-białym i kolorowym z podajnika ADF przy rozdzielczości 300x300 punktów na cal. Pomijanie pustych stron podczas skanowania. Dołączone oprogramowanie umożliwia rozpoznanie tekstu w zeskanowanym dokumencie i zapisywanie go w formacie *.doc.
24.	Gwarancja	Zgodnie ze wzorem umowy jednak nie mniej niż 24 miesiące.

Dostawa - Zespół Szkół im. I. J. Paderewskiego, Knurów ul. 1 Maja 21

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – A3 MONO -1 SZTUKA

L.P. 1	Nazwa elementu, parametru lub cechy 2	Wymagane parametry techniczne 3
1.	Rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne A3, drukarka monochromatyczna, kserokopiarka, skaner kolorowy
2.	Technologia druku	Laserowa lub LED, mono
3.	Szybkość druku w czerni, format A4	Minimum 22 str./min.
4.	Czas wydrukowania pierwszej strony	Nie więcej niż 11 sekundy
5.	Rozdzielczość optyczna drukowania i kopiowania	Minimum 1200 x 600 dpi
6.	Wbudowana pamięć	Minimum 512 MB pamięci RAM
7.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2016
8.	Pojemność podajnika na papier	Kaseta na minimum: 250 arkuszy A3 (gramatura 80 g/m²). Zainstalowane co najmniej dwa podajniki o sumarycznej pojemności co najmniej 350 arkuszy
9.	Automatyczny podajnik dokumentów ADF	Minimum: 100 arkuszy (gramatura 80 g/m²)
10.	Gramatura papieru	Co najmniej w zakresie: 60-160g/m2
11.	Obsługiwane rozmiary nośników	A3, A4 , A6 , B5, koperta
12.	Interfejsy standardowe	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX
13.	Języki opisu strony (emulacje)	PCL6
14.	Drukowanie i skanowanie dwustronne	Automatyczne
15.	Zasilanie	Zasilanie z sieci 230 V
16.	Materiały eksploatacyjne	Załączone materiały eksploatacyjne umożliwiające wydruk minimum 8,5 tysięcy kopii formatu A4, zgodnie z ISO/IEC 19798 lub równoważne, w każdym z kolorów w tym w kolorze czarnym.
17.	Dodatkowo	Dokumentacja w języku polskim. Do każdej drukarki należy dołączyć kable: - USB (co najmniej 2 metry), - UTP połączeniowy, obustronnie zakończony wtykami RJ45 o długości min. 5 metrów i spełniający wymagania min. Kategorii 5.
18.	Funkcje skanowania	Skaner kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do FTP, folderu sieciowego. Wyjściowe formaty plików skanera: TIFF lub JPEG, PDF Funkcja skanowania/kopiowania dwustronnego.
19.	Właściwości skanera	Rozdzielczość skanowania minimum 600x600 punktów na cal. Automatyczne skanowanie dwustronne z podajnika ADF. Prędkość kopiowania w trybie normalnym minimum 30 obrazów na minutę formatu A4 w trybie cz-b i kolorowym.
20.	Gwarancja	Zgodnie ze wzorem umowy jednak nie mniej niż 24 miesiące.

Zespół Szkół Zawodowych nr 2 w Knurowie ul. Szpitalna 29 44 - 194 Knurów