

## Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch urządzeń wielofunkcyjnych dla Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Kielcach.
2. Minimalne wymagania Zmawiającego:

a) **Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe – 1 szt.;**

L.p.	Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ urządzenia	urządzenie wielofunkcyjne: drukarka kolorowa, kopiarka kolorowa, skaner kolorowy
2.	Prędkość druku	mono i kolor min. 24 stron A4 na minutę min. 12 stron A3 na minutę
3.	Technologia druku	laserowa kolorowa C,M,Y,K
4.	Panel dotykowy / rozdzielczość	Panel dotykowy o minimalnej przekątnej 10,1" oraz rozdzielczości 1024 x 600 personalizowany w języku polskim
5.	Maksymalny format papieru	nie mniejszy niż SRA3, możliwość wydruku banderowego
6.	Czas nagrzewania	nie więcej niż 15 sekund
7.	Czas wykonania pierwszej kopii	nie więcej niż 6 sekund mono, nie więcej niż 7 sekundy kolor
8.	Wejściowa obsługa papieru	co najmniej 2 kasety uniwersalne o pojemności nie mniejszej niż 500 arkuszy każda, taca ręczna o pojemności nie mniejszej niż 150 arkuszy
9.	Obsługiwana gramatura papieru	co najmniej w zakresie od 52 do 300 g/m <sup>2</sup>
10.	Automatyczny podajnik dokumentów	wymagany, z funkcją odwracania, o pojemności nie mniejszej niż 100 arkuszy, obsługujący formaty A6-A3; w gramaturze 35-128 g/m <sup>2</sup>
11.	Prędkość skanowania	Min. 50 oryginałów/min. (300 dpi) zarówno w kolorze jak i w mono
12.	Zużycie Energii	220–240 V / 50/60 Hz; o mocy 1,58 kW TEC Value 0.9KWh
13.	Kopiowanie wielokrotne	co najmniej w zakresie 1 - 9999
14.	Zainstalowana pamięć	min. 7,0 GB RAM oraz twardy dysk SSD o pojemności min. 128 GB
15.	Język drukarki	PCL 6; PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
16.	Zawansowane funkcje drukowania	Aplikacja która umożliwia drukowanie z pozycji komputera bez instalacji sterownika za pomocą „przeciąg i puść”. Umożliwiająca: - Tworzenie Hot folderów do bezpośredniego druku - Skojarzenie specyficznych ustawień z hot folderami - Automatyczne zapisywanie plików w folderach „druku” - Obsługuje PDF, TIFF, PCL i PS
18.	Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S);
19.	Rozdzielczość kopiowania i skanowania	nie mniejsza niż 600 x 600 dpi
20.	Rozdzielczość drukowania	Nie mniejsza niż 1,800 x 600 - 1,200 x 1,200
21.	Interfejsy	USB 2.0, 10/100/1000BaseTX
22.	Funkcje drukarki	bezpośredni druk PDF, bezpośredni druk z pamięci USB
23.	Tryby skanera	Kolorowy sieciowy z możliwością skanowania - Skanowania na adres e-mail (Scan-to-Me) - Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) - Skanowanie do FTP

		- Skanowanie do skrzynki (HDD) - Skanowanie do USB
24.	Wyjściowe formaty plików skanera	JPEG; TIFF; PDF;
25.	Materiały eksploatacyjne	Toner czarny dostarczony z urządzeniem pozwalający na wydrukowanie minimum 12.000 stron A4 przy zadruku 5% oraz tonery cyan, magenta, yellow dostarczone z urządzeniem pozwalające na wydrukowanie minimum 12.000 stron A4 przy zadruku 5%,
26.	Wymagania gwarancji.	Urządzenie winno mieć wykupiony min 36 miesięczny pakiet gwarancji sprzętu. Zamawiający nie dopuszcza gwarancji wystawionej przez subdystrybutora, dealera czy też brokera. Całość świadczeń gwarancyjnych musi być realizowana bezpośrednio przez producenta sprzętu i oprogramowania

b) **Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne – 1 szt.;**

L.p.	Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ urządzenia	urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne: drukarka, kopiarka, skaner kolorowy
2.	Prędkość druku	min. 50 stron A4 na minutę
3.	Technologia druku	laserowa
4.	Obsługiwane formaty papieru	w zakresie min. A6–A4, własne formaty papieru;
5.	Czas nagrzewania	nie więcej niż 11 sekund
6.	Czas wykonania pierwszej kopii	nie więcej niż 5 sekund
7.	Panel użytkownika	Urządzenie winno być wyposażone w panel dotykowy o przekątnej min. 10,1" menu w języku polskim.
8.	Wejściowa obsługa papieru	kaseta uniwersalna o pojemności nie mniejszej niż 500 arkuszy, taca ręczna o pojemności nie mniejszej niż 100 arkuszy
9.	Obsługiwana gramatura papieru	co najmniej w zakresie od 52 do 300 g/m <sup>2</sup>
10.	Automatyczny podajnik dokumentów	wymagany, z funkcją odwracania, o pojemności nie mniejszej niż 100 arkuszy, obsługujący formaty A6-A4; w gramaturze 35-163 g/m <sup>2</sup>
11.	Funkcja zoom	co najmniej w zakresie od 25-400% w odstępach 0.1% ; automatyczne powiększenie
12.	Kopiowanie wielokrotne	co najmniej w zakresie 1 - 9999
13.	Zainstalowana pamięć	min. 7,0 GB RAM
14.	Twardy dysk	Min. 128 GB
15.	Język drukarki	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
16.	Protokoły sieciowe	TCP/IP, IPX/SPX,
18.	Rozdzielczość kopiowania i skanowania	nie mniejsza niż 600 x 600 dpi
19.	Rozdzielczość drukowania	Nie mniejsza niż 1,200 x 600 - 1,200 x 1,200
20.	Funkcje drukarki	bezpośredni druk PDF, bezpośredni druk z pamięci USB
21.	Interfejsy	USB 2.0, 10/100/1000BaseTX
22.	Tryby skanera	Kolorowy sieciowy z możliwością skanowania - Skanowania na adres e-mail (Scan-to-Me) - Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) - Skanowanie do FTP

		- Skanowanie do skrzynki (HDD) - Skanowanie do USB
23.	Wyjściowe formaty plików skanera	JPEG; TIFF; PDF
24.	Materiały eksploatacyjne	Toner czarny dostarczony z urządzeniem pozwalający na wydrukowanie minimum 25.000 stron A4 przy zadruku 6% oraz moduł bębna na 250 000 stron A4
25.	Instalacja	Zamawiający wymaga w cenie uruchomienia wyżej opisanego urządzenia oraz wdrożenia systemów zaawansowanych funkcji drukowania oraz skanowania w wskazanym miejscu przez Zamawiającego.
26.	Wymagania gwarancji.	Urządzenie winno mieć wykupiony min 36 miesięczny pakiet gwarancji sprzętu. Zamawiający nie dopuszcza gwarancji wystawionej przez subdystrybutora, dealera czy też brokera. Całość świadczeń gwarancyjnych musi być realizowana bezpośrednio przez producenta sprzętu i oprogramowania