

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa urządzeń drukujących na potrzeby Urzędu Statystycznego w Łodzi

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń drukujących na potrzeby Urzędu Statystycznego w Łodzi mieszczącego się w Łodzi przy ul. Suwalskiej 29.
2. Dostarczone w ramach zamówienia urządzenia będą fabrycznie nowe, sprawne technicznie, kompletne, gotowe do pracy i trwale oznakowany przez wykonawcę w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta i dostarczony w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
3. Użyte w Opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne dotyczą zapewnienia współpracy z systemami wykorzystywanymi przez Zamawiającego, odnoszą się do standardów i produktów eksploatowanych w infrastrukturze Zamawiającego.

Tabela 1

**Drukarka A4 MONO - 5 szt.
wraz z materiałami eksploatacyjnymi – 5 szt.**

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
Drukarka A4 MONO		
1	Funkcje	drukarka sieciowa,
2	Format	A4
3	Rozdzielczość	1200x1200 [dpi]
4	Pamięć operacyjna RAM [MB]	Min 512
5	Język drukowania	PCL5e, PCL6, PS
6	Szybkość drukowania w formacie A4	Min 40 [str./min]
7	Druk dwustronny	wymagany automatyczny
8	Kaseta lub kasety podajnika papieru (80 g/m ²)	Min 400 arkuszy
9	Obsługiwane formaty nośników	A4
10	Oszczędność energii	wymagana
11	Porty	USB2.0, sieciowy LAN 10/100/1000,
12	Automatyczny wybór portów	wymagany
13	Sterowniki	32 i 64 bit dla systemów Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
14	Panel sterujący z wyświetlaczem LCD	Opisy w języku polskim
15	Zasilanie drukarki	230V ± 10%, 50 Hz
16	Gwarancja, naprawy gwarancyjne	24 miesiące Gwarancja realizowana od daty podpisania końcowego protokołu odbioru świadczona w miejscu instalacji drukarki. Usunięcie awarii w ciągu 5 dni

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
		roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 16.00 telefonicznie, faksem, lub e-mail). W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie nastąpi podstawienie sprzętu zastępczego na czas naprawy o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta na jednakowych warunkach przez cały okres trwania gwarancji. Wykonawca na własny koszt, w razie potrzeby zapewni transport do i z serwisu.
17	Materiały eksploatacyjne	Zamawiający wymaga zestawu startowego materiałów eksploatacyjnych (dostarczonego standardowo przez producenta urządzenia) oraz po 1 dodatkowym tonerze o wydajności min 12000 stron do każdego urządzenia. Używanie materiałów eksploatacyjnych zaoferowanych nie może spowodować utraty gwarancji.

Tabela 2

**Urządzenie wielofunkcyjne A4 kolor - 2 szt.
wraz z materiałami eksploatacyjnymi- 2 szt.**

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
Urządzenie wielofunkcyjne A4 KOLOR		
1	Funkcje	drukarka sieciowa, kopiarka, faks, kolorowy skaner, skanowanie do LAN Fax i wysyłania pocztą e-mail,
	Drukarka:	
2	Format	A4
3	Rozdzielczość	600X600 [dpi]
4	Język drukowania	PCL5e, PCL6, PS
5	Szybkość drukowania w formacie A4	Min 25 [str./min]
6	Druk dwustronny	wymagany automatyczny
7	Obsługiwane formaty nośników	A4
8	Oszczędność energii	wymagana
9	Porty	USB2.0, sieciowy LAN 10/100/1000
10	Automatyczny wybór portów	wymagany
	Skaner:	
11	Rozdzielczość optyczna	600x600[dpi]
12	Maksymalny rozmiar skanowania	A4
13	Podawanie dokumentów (podajnik RADF) na 50 arkuszy	Tak
14	Format	PDF, JPEG, TIFF
15	Skanowanie do	FTP, HTTP, pamięci USB, e-mail
	Kopiowanie:	
16	Rozdzielczość	600x600 [dpi]

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
17	Szybkość kopiowania A4	Min 15 [str./min]
18	Zoom	25-400%
	Pozostałe parametry:	
19	Sterowniki	32 i 64 bit dla systemów Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
20	Panel sterujący z wyświetlaczem LCD	Opisy w języku polskim
21	Zasilanie drukarki	230V ± 10%, 50 Hz
22	Gwarancja, naprawy gwarancyjne	24 miesiące Gwarancja realizowana od daty podpisania końcowego protokołu odbioru świadczona w miejscu instalacji drukarki. Usunięcie awarii w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 16.00 telefonicznie, faksem, lub e-mail). W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie nastąpi podstawienie sprzętu zastępczego na czas naprawy o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta na jednakowych warunkach przez cały okres trwania gwarancji. Wykonawca na własny koszt, w razie potrzeby zapewni transport do i z serwisu.
23	Materiały eksploatacyjne	Zamawiający wymaga zestawu startowego materiałów eksploatacyjnych (dostarczonego standardowo przez producenta urządzenia) oraz po 1 dodatkowym zestawie tonerów (o wydajności min 2000 stron dla każdego koloru) do każdego urządzenia Używanie materiałów eksploatacyjnych zaoferowanych nie może spowodować utraty gwarancji.

Tabela 3

**Urządzenie wielofunkcyjne A4 MONO - 5 szt.
wraz z materiałami eksploatacyjnymi – 5 szt.**

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
Urządzenie wielofunkcyjne A4 MONO		
1	Funkcje	drukarka sieciowa, kopiarka, kolorowy skaner skanowanie do LAN Fax i wysyłania pocztą e-mail,
	Drukarka:	
2	Format	A4
3	Rozdzielczość	1200x1200 [dpi]
4	Pamięć operacyjna RAM [MB]	Min 512
5	Język drukowania	PCL5e, PCL6, PS
6	Szybkość drukowania w formacie A4	Min 30 [str./min]
7	Druk dwustronny	wymagany automatyczny
8	Obsługiwane formaty nośników	A4
9	Oszczędność energii	wymagana
10	Porty	USB2.0, sieciowy LAN 10/100/1000,
11	Automatyczny wybór	wymagany

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
	portów	
	Skaner:	
12	Rozdzielczość optyczna	600x600[dpi]
13	Maksymalny rozmiar skanowania	A4
14	Podawanie dokumentów (podajnik RADF) na 50 arkuszy	Tak
15	Format	PDF, JPEG, TIFF
16	Skanowanie do	FTP, HTTP, pamięci USB, e-mail
	Kopiowanie:	
17	Rozdzielczość	600x600 [dpi]
18	Szybkość kopiowania A4	Min 30 [str./min]
19	Zoom	25-400%
	Pozostałe parametry:	
20	Sterowniki	32 i 64 bit dla systemów Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
21	Panel sterujący z wyświetlaczem LCD	Opisy w języku polskim
22	Zasilanie drukarki	230V ± 10%, 50 Hz
23	Gwarancja, naprawy gwarancyjne	24 miesiące Gwarancja realizowana od daty podpisania końcowego protokołu odbioru świadczona w miejscu instalacji drukarki. Usunięcie awarii w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 16.00 telefonicznie, faksem, lub e-mail). W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie nastąpi podstawienie sprzętu zastępczego na czas naprawy o nie gorszych parametrach technicznych. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta na jednakowych warunkach przez cały okres trwania gwarancji. Wykonawca na własny koszt, w razie potrzeby zapewni transport do i z serwisu.
24	Materiały eksploatacyjne	Zamawiający wymaga zestawu startowego materiałów eksploatacyjnych (dostarczonego standardowo przez producenta urządzenia) oraz po 1 dodatkowym tonerze o wydajności min 2500 stron do każdego urządzenia Używanie materiałów eksploatacyjnych zaoferowanych nie może spowodować utraty gwarancji.