

Opis przedmiotu zamówienia

1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

Główny kod CPV:

30232100-5 DRUKARKI I PLOTERY

30120000-6 URZĄDZENIA FOTOKOPIUJĄCE I TERMOKOPIUJĄCE

2. Przedmiotem niniejszego postępowania jest zakup 2 sztuk fabrycznie nowych i nieużywanych urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Łodzi wraz z dostawą i przyłączeniem urządzeń.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również dostawę do siedziby Zamawiającego, tj. al. T. Kościuszki 123 w Łodzi, i przyłączenie urządzeń wskazanych w pkt 3 OPZ.

3. Wymagane parametry urządzeń objętych przedmiotem zamówienia.

a) 1 szt. Urządzenie wielofunkcyjne Kyocera TASKalfa 4054ci

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A3 KOLOR		
LP	NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
1	Technologia druku	technologia laserowa, czterobębnowa
2	Format oryginału i kopii	A6-A3
3	Prędkość drukowania	Min. 40 stron A4 / min. w kolorze i mono, (również dwustronnie)
4	Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600 x 600 dpi oraz 1200x1200 dpi
5	Czas wydruku pierwszej strony	kolorowej maks. 6,5 sek., czarno-białej maks. 5,5 sek.
7	Czas nagrzewania	maks. 20 sek. od włączenia zasilania
8	Kopiuwanie wielokrotne	od 1 do 9999 kopii
9	Pamięć RAM	min. 4 GB
10	Dysk SSD lub HDD	min. 64 GB
11	Zoom	25-400%

12	Panel operatora	Wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, o przekątnej min. 10 cali, w języku polskim. Panel z płynną regulacją kąta nachylenia.
13	Dupleks	automatyczny, obsługa papieru 80-250 g/m ²
14	Podajnik dokumentów	Automatyczny dwustronny jednoprzebiegowy, pojemność tacy podającej min. 320 ark. (A4, 80 g/m ²)
15	Podajniki papieru	<ul style="list-style-type: none"> podajnik automatyczny min. 4 x 500 ark. (80 g/m²), obsługa papieru 60-300 g/m² (w tym min. trzy obsługujące papier formatu A3); taca boczna na min. 150 ark. (A4, 80 g/m²), obsługa papieru A6-A3, 60-300 g/m²
16	Odbiór wydruków i kopii	Taca odbiorcza na min. 500 arkuszy (80 g/m ²)
17	Podstawa mobilna	Urządzenie wyposażone we własne kółka, umożliwiające przemieszczenie urządzenia
18	Język opisu strony	PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje)
19	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb
20	Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów
21	Rozdzielczość skanowania	600 dpi
22	Prędkość skanowania kolorowego	min. 80 str. / min. (A4, 300 dpi)
23	Typy plików	PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS, Opcjonalnie: PDF przeszukiwalny, docx, xlsx, pptx
24	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowany, sprzętowy moduł TPM Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia
25	Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie z urządzeniem)	<p>Tonery: w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 20 000 stron kolorowych A4 (przy 5% pokryciu)</p> <p>Bębny: w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 600 000 stron kolorowych A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.</p>
26	Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> Dodatkowe podajniki papieru o pojemności łącznej wynoszącej min. 6000 ark. (A4, 80 g/m²) Standardowy faks klasy Super G3 Finiszer zszywający, min. 1 taca odbiorcza o pojemności min. 4.000 ark. (A4, 80 g/m²),
27	Gwarancja	Minimum 24 miesiące na miejscu użytkowania urządzenia
28	Wymagania dodatkowe	Oferent musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty

b) 1 szt. Urządzenie wielofunkcyjne Kyocera ECOSYS MA5500ifx



URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A4 MONO

LP	NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
1	Technologia druku	Laser mono
2	Funkcje standardowe	kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy, faks, możliwość instalacji w urządzeniu dodatkowych aplikacji
3	Format oryginału	A4
4	Format kopii	A6-A4
5	Prędkość druku	Min. 55 stron A4/min.
6	Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600x600 dpi, 1200x1200 dpi
7	Czas wydruku pierwszej strony	5 sek. lub mniej
8	Czas nagrzewania	25 sek. lub mniej od włączenia zasilania
9	Kopiuwanie wielokrotne	1- 999 kopii
10	Pamięć RAM	min. 1,5 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB)
11	Zoom	25-400%
12	Panel operatora	wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, min. 7-calowy, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim, panel z regulowanym położeniem w min. 3 pozycjach.
13	Dupleks	w standardzie
14	Podajnik dokumentów	automatyczny – dwustronny jednoprzebiegowy na min. 100 ark. 80 g/m ²
15	Podajniki papieru	min. 1 kaseta na 500 ark. A5-A4, 60-120 g/m ² ; min. 1 taca uniwersalna na min. 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m ²
16	Odbiornik wydruków i kopii	Taca odbiorcza na min. 500 ark. (80 g/m ²)
17	Emulacje	PCL 6, PostScript 3
18	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, dla karty pamięci typu SD/SDHC
19	Funkcja skanowania sieciowego	w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe
20	Funkcje skanowania	skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN sieciowy, WSD, do pamięci przenośnej USB
21	Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi z możliwością skanowania w niższych rozdzielczościach
22	Prędkość skanowania jednostronnego	W trybie mono: min. 60 obrazów/min. (A4, 300 dpi), W trybie kolorowym: min. 40 obrazów/ min. (A4, 300 dpi)

23	Typy plików	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, XPS, szyfrowany PDF, kompresowany PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u Opcjonalnie: przeszukiwalny PDF, DOCX, XLSX
24	Funkcja faksu	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Super G3 • Prędkość modemu do 33,6 kpbs
25	Wymagania dodatkowe	Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia
26	Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe podajniki papieru o pojemności łącznej min. 2000 arkuszy formatu A4, 80 g/m²; • Interfejs Direct WiFi • Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 500 GB • Zszywacz min. 1-pozycyjny
27	Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<p>Tonery - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 10 000 stron A4 zgodnie z normą ISO19752.</p> <p>Bębny - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie min. 500 000 stron A4</p>
28	Wymagania dodatkowe	Oferent musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty

4. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia własnym transportem, na własny koszt, do wskazanej w pkt 2 OPZ lokalizacji, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu dostawy z osobą upoważnioną z ramienia Zamawiającego w godz. 8⁰⁰ - 16⁰⁰ oraz wniesienia i konfiguracji dostarczonych urządzeń do pomieszczeń wskazanych przez ww. osobę. Wykonawca ponosi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru do momentu jego wydania Zamawiającemu.

Zamawiający poprzez konfigurację urządzeń rozumie: ustawienie polskiego menu oraz stałych adresów sieciowych (IP, bramka, maska) przygotowanych przez informatyków Zamawiającego i podłączenia do sieci Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Łodzi.

5. W przypadku stwierdzenia wad lub braków Zamawiający zwróci wadliwe urządzenie Wykonawcy, który wymieni je w ciągu 5 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania.

6. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia z zakresu obsługi urządzeń objętych niniejszym przedmiotem zamówienia wskazanych przez Zamawiającego pracowników Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Łodzi.

7. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu karty gwarancyjne urządzeń wskazanych w pkt 2 OPZ oraz instrukcje obsługi w języku polskim.



8. Odbiór prac związanych z przedmiotem niniejszej umowy zostanie potwierdzony na piśmie w formie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli każdej ze Stron.
9. Termin wykonania zamówienia.
Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi do dnia 16 grudnia 2025 r.
10. Przez dni robocze Zamawiający rozumie dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy wskazanych w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 roku o dniach wolnych od pracy (Dz.U. z 2025, poz. 296 t.j.) w godzinach 8⁰⁰-16⁰⁰.
- .