

### **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 4 szt. fabrycznie nowych i nieużywanych urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Łodzi oraz Oddziałów w Kutnie, Piotrkowie Trybunalskim i Skierniewicach wraz z dostawą i przyłączeniem urządzeń.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również dostawę do siedziby Zamawiającego i przyłączenie urządzeń wskazanych w pkt 3 OPZ. Wykaz lokalizacji dostaw:

- Łódź, al. T. Kościuszki 123;
- Kutno ul. Grunwaldzka 5;
- Piotrków Trybunalski, ul. 3-go Maja 2;
- Skierniewice ul. W. Reymonta 23.

3. Wymagane parametry urządzenia objętego przedmiotem zamówienia.

4 szt. urządzeń wielofunkcyjnych Kyocera TASKalfa MZ3200i;

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A3 MONO	
Nazwa parametru	Wymagania minimalne
Funkcje standardowe	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie
Technologia druku	laserowa, mono
Format oryginału i kopii	A6-A3
Prędkość drukowania	Min. 30 stron A4 / min.
Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600 x 600 dpi oraz 1200x1200 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	maks. 5 sek.
Czas nagrzewania	maks. 20 sek. od włączenia zasilania

Kopiowanie wielokrotne	od 1 do 9999 kopii
Pamięć RAM	min. 4 GB
Dysk SSD lub HDD	min. 32 GB
Zoom	25-400%
Panel operatora	Wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, o przekątnej min. 10 cali, w języku polskim. Panel z płynną regulacją kąta nachylenia.
Dupleks	automatyczny, obsługa papieru 60-160 g/m2
Podajnik dokumentów	Automatyczny, dwustronny, pojemność tacy podającej min. 140 ark. (A4, 80 g/m2)
Podajniki papieru	<ul style="list-style-type: none"> <li>podajnik automatyczny min. 2 x 500 ark. (80 g/m2), obsługa papieru 60-160 g/m2, A5-A3;</li> <li>taca boczna na min. 100 ark. (A4, 80 g/m2), obsługa papieru A6-A3, 60-250 g/m2</li> </ul>
Odbiór wydruków i kopii	Taca odbiorcza na min. 250 arkuszy (80 g/m2)
Podstawa mobilna	Dedykowana, podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana, na kółkach. Dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do obudowy urządzenia.
Język opisu strony	PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje)
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb
Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów
Rozdzielczość skanowania	600 dpi
Prędkość skanowania kolorowego	min. 80 obr. / min. (A4, 300 dpi)
Typy plików	PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS, Opcjonalnie: PDF przeszukiwalny, docx, xlsx, pptx
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia.</li> <li>Wbudowany, sprzętowy moduł TPM</li> </ul>
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie z urządzeniem)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tonery</b> - w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 20 000 stron A4 zgodnie z normą ISO 19752 lub przy 5% pokryciu strony, w zależności od tego w jaki sposób określa to producent urządzenia;</li> <li><b>Bębny</b> - w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 600 000 stron A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.</li> </ul>
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dodatkowe podajniki papieru o pojemności łącznej wynoszącej min. 3000 ark. (A4, 80 g/m2)</li> <li>Standardowy faks klasy Super G3</li> <li>Finiszers zszywający, min. 1 taca odbiorcza o pojemności min. 3.000 ark. (A4, 80 g/m2),</li> </ul>

Gwarancja	Minimum 24 miesiące na miejscu użytkowania urządzenia
Wymagania dodatkowe	Oferent musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty
Wymagania odnośnie załączonego oprogramowania – systemu zdalnego zarządzania urządzeniami	<p>Wymagane funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczne wykrywanie urządzeń pracujących w sieci;</li> <li>• Kompleksowe wyświetlanie informacji o urządzeniu (ustawienia, liczniki, użytkownicy, książki adresowe, logi i inne.);</li> <li>• Zdalna konfiguracja urządzeń i właściwości;</li> <li>• Wykonywanie aktualizacji oprogramowania urządzenia (firmware) dla pojedynczego urządzenia i grupy urządzeń;</li> <li>• Powiadamianie o stanie urządzenia poprzez e-mail (np. zacięcie papieru, niski poziom tonera);</li> <li>• Personalizacja widoku dla grup urządzeń zgodnie z kryteriami (np. wszystkie urządzenia z niskim poziomem tonera);</li> <li>• Mapowanie wyświetlacza urządzenia z ustawieniami użytkownika;</li> <li>• Eksport danych o urządzeniach oraz licznikach do analizy;</li> <li>• Aktualizacji Firmware dla pojedynczych urządzeń i grup urządzeń;</li> <li>• Konfigurowanie wielu urządzeń jednocześnie oraz kopiowanie ustawień z jednego urządzenia do wielu;</li> <li>• Szybkie wyszukiwanie i zaawansowane wyszukiwanie umożliwiające administratorom przeszukiwanie infrastruktury, np. numer modeli, szybkość drukowania, status, wersja firmware.</li> </ul>

4. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia własnym transportem, na własny koszt, do wskazanych w pkt 2 OPZ lokalizacji, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu dostaw z osobą upoważnioną z ramienia Zamawiającego w godz. 8<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> 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 oraz Oddziałów.

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 urządzenia objętego niniejszym przedmiotem zamówienia wskazanych przez Zamawiającego pracowników Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Łodzi oraz Oddziałów.



7. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kartę gwarancyjną urządzenia wskazanego w pkt 2 OPZ oraz instrukcję 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 20 czerwca 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 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>.