

### **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 fabrycznie nowych i nieużywanych urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Łodzi oddziału w Sieradzu. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również dostawę do siedziby ww. oddziału i przyłączenie urządzeń wskazanych w pkt 3 OPZ. Siedziba oddziału Zamawiającego jest zlokalizowana w Sieradzu przy ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 64.

3. Wymagane parametry urządzeń objętych przedmiotem zamówienia.

**3.1. 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego TASKalfa 3501i (A3, monochromatyczne);**

<b>Lp.</b>	<b>NAZWA PARAMETRU</b>	<b>WYMAGANIA MINIMALNE</b>
1	Technologia druku	technologia laserowa
2	Format oryginału	A3
3	Format kopii	A3-A6
4	Prędkość druku czarno-białego	35 stron A4 / min.
5	Rozdzielczość	600x600 dpi
6	Czas wydruku pierwszej strony	maks. 5 sek.
7	Czas nagrzewania	maks. 23 sek. od włączenia zasilania
8	Kopiowanie wielokrotne	do 999 kopii
9	Pamięć RAM	min. 2 GB
10	Twardy dysk	min. 160 GB
11	Zoom	25-400%
12	Panel operatora	wyposażony w kolorowy ekran dotykowy (opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim)
13	Dupleks	automatyczny, obsługa papieru 60-256 g/m <sup>2</sup>
14	Podajnik dokumentów	automatyczny, dwustronny, odwracający, pojemność tacy podającej min. 100 ark. (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )
15	Automatyczne podajniki papieru	min. 2 uniwersalne (A5-A3) 60- 220 g/m <sup>2</sup>
16	Podajnik ręczny	na min. 150 ark. (A6-A3, 60-300 g/m <sup>2</sup> )

17	Funkcja druku sieciowego	w standardzie
18	Emulacje	PCL 6, PostScript 3
19	Interfejsy	USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT, gniazdo dodatkowej karty sieciowej, gniazdo karty SD
20	Funkcja skanowania sieciowego	w standardzie w kolorze
21	Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN, do pamięci przenośnej USB, WSD
22	Rozdzielczość skanowania	600 dpi
23	Prędkość skanowania	kolor: min. 80 str. / min. (300 dpi/A4)
24	Typy plików	PDF, JPEG, TIFF, XPS
25	Kompresja i szyfrowanie plików PDF	w standardzie
26	Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Finisher - Min.4000 arkuszy z możliwością zszywania</li> <li>- podajniki papieru na min. 6000 ark. formatu A4</li> <li>- funkcję telefaksu analogowego</li> <li>- funkcję faksu internetowego</li> <li>- finiszier broszurujący</li> <li>- dziurkacz</li> <li>- sprzętowy mailbox dla min. 7 odbiorców</li> </ul>
27	Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Tonery:</b> w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 35 000 stron A4 (przy 5% pokryciu</li> <li>- <b>Bębny:</b> w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 500 000 stron A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.</li> </ul>
28	Gwarancja	24 miesiące w miejscu zgłoszenia awarii.
29	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oferent musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty.</li> <li>- Certyfikaty ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004, producenta oferowanego sprzętu - załączyć do oferty.</li> </ul>

### 3.2. 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego TASKalfa 3554ci (A3, kolor).

Lp.	NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
1	Technologia druku	technologia laserowa, czterobębnowa
2	Format oryginału i kopii	A6-A3
3	Prędkość drukowania	min. 35 stron A4 / min. w kolorze i mono
4	Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600 x 600 dpi oraz 1200x1200 dpi
5	Czas wydruku pierwszej strony	kolorowej maks. 8 sek., czarno-białej maks. 6 sek.
6	Czas nagrzewania	maks. 19 sek. od włączenia zasilania
7	Kopiowanie wielokrotne	od 1 do 9999 kopii
8	Pamięć RAM	min. 4 GB
9	Dysk SSD lub HDD	min. 32 GB
10	Zoom	25-400%
11	Panel operatora	panel operatora wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, o przekątnej min. 10 cali, w języku polskim. Panel z płynną regulacją kąta nachylenia.
12	Dupleks	automatyczny, obsługa papieru 80-250 g/m2
13	Podajnik dokumentów	automatyczny dwustronny, pojemność tacy podającej min. 140 ark. (A4, 80 g/m2)

14	Podajniki papieru	- podajnik automatyczny min. 2 x 500 ark. (80 g/m <sup>2</sup> ), obsługa papieru 60-300 g/m <sup>2</sup> (w tym min. jeden obsługujący papier formatu A3); - taca boczna na min. 150 ark. (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ), obsługa papieru A6-A3, 60-300 g/m <sup>2</sup> .
15	Odbiór wydruków i kopii	taca odbiorcza na min. 500 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
16	Podstawa mobilna	dedykowana, podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana, na kółkach. Dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do obudowy urządzenia.
17	Język opisu strony	PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje)
18	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb
19	Funkcje skanowania	skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów
20	Rozdzielczość skanowania	600 dpi
21	Prędkość skanowania kolorowego	min. 80 str. / min. (A4, 300 dpi)
22	Typy plików	PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS. Opcjonalnie: PDF przeszukiwalny, docx, xlsx, pptx.
23	Wymagania dodatkowe	urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia
24	Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie z urządzeniem)	- <b>Tonery</b> : w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 20 000 stron kolorowych A4 (przy 5% pokryciu) - <b>Bębny</b> : w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 200 000 stron kolorowych A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.
25	Gwarancja	min. 36 miesięcy na miejscu użytkowania urządzenia
26	Możliwość rozbudowy	- Dodatkowe podajniki papieru o pojemności łącznej wynoszącej min. 6000 ark. (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) Standardowy faks klasy Super G3 , - Finiszier zszywiający, min. 1 taca odbiorcza o pojemności min. 4.000 ark. (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ).
27	Wymagania dodatkowe	- Oferent musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty, - Certyfikaty ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004, producenta oferowanego sprzętu - załączyć do oferty.

4. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia własnym transportem, na własny koszt, do siedziby Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Łodzi oddział w Sieradzu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu dostawy 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 oddział w Sieradzu.

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 oddział w Sieradzu.
7. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu karty gwarancyjne urządzeń wskazanych w pkt 2 OPZ oraz instrukcje 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 08 maja 2023 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 2020, poz. 1920 t.j.) w godzinach 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>.