

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dotyczy: Dostawy urządzeń wielofunkcyjnych dla Państwowej Inspekcji Pracy  
Okręgowego Inspektoratu Pracy w Warszawie i dwóch podległych oddziałów  
terenowych w Ostrołęce i Siedlcach**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 (trzech) fabrycznie nowych, wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2023 r. urządzeń wielofunkcyjnych z możliwością druku kolorowego w formacie A3 zwanych w dalszej części „urządzeniami” lub „sprzętem”, które winny być dostarczone do po 1 szt. na wskazane przez Zamawiającego 3 adresy, tj.:
    - 1) 02-390 Warszawa ul. Grójecka 186
    - 2) 08-110 Siedlce ul. Brzeska 97
    - 3) 07-410 Ostrołęka ul. Augusta E. Fieldorfa „Nila” 15
 wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, wstępnym rozruchem oraz przeszkoleniem co najmniej dwóch osób obsługujących urządzenie. Obligatoryjne parametry techniczne urządzeń wielofunkcyjnych zawiera załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
  2. Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczone urządzenia będą gotowe do pracy, tzn. że Wykonawca dostarczy do każdego urządzenia:
    - a) tonery; w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 15 000 stron kolorowych A4 ;
    - b) bębny; w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 250 000 stron kolorowych A4.
 Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.
  3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił minimum 48 miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia wielofunkcyjne. Bieg terminu gwarancji liczony jest od dnia następnego po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru urządzeń. Do każdego urządzenia Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną, listę punktów serwisowych, które mogą obsługiwać urządzenia oraz instrukcję obsługi. Dokumenty wymienione w zdaniu poprzednim będą sporządzone w języku polskim.
- Tabela poniżej zawiera obligatoryjne parametry techniczne urządzeń wielofunkcyjnych i jest integralną częścią opisu przedmiotu tego zamówienia.

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne parametry sprzętu wymagane przez Zamawiającego
1	2	3
1	Prędkość pracy	Co najmniej 40 stron A4 na minutę w trybach kolorowym i monochromatycznym

2	Obsługa	Panele operatora w języku polskim: - wbudowany w urządzenie - dostępny przez przeglądarkę internetową
3	Zasilanie	AC 220 V-240 V, 50/60 Hz
4	Pamięć urządzenia	- RAM - co najmniej 4 GB - Dysk twardy - co najmniej 250 GB
<b>OBSŁUGA PAPIERU</b>		
5	Podajnik dokumentów (kopiowanie i skanowanie)	Skaner dwustronny jednoprzebiegowy
6	Pojemność wejściowa	o pojemności co najmniej 100 kartek
7	Zespół dupleksu	w formatach A5-A3
8	Pojemność wyjściowa	Co najmniej 2 kasety uniwersalne, o łącznej pojemności co najmniej 1000 arkuszy, umożliwiające jednoczesne załadowanie co najmniej 500 arkuszy A4 (80 g/m <sup>2</sup> ) i co najmniej 500 arkuszy A3 (80 g/m <sup>2</sup> );
9	Format oryginału	A5-A3
<b>KOPIARKA</b>		
10	Liczba kopii	Od 1 do co najmniej 999
11	Zakres zoom	25 % - 400 % z krokiem 1 pkt %
12	Tryby ekspozycji	Automatyczny i ręczny
13	Typ oryginału	Tekst + fotografia, tekst, fotografia
14	Rozdzielczość kopiowania	Co najmniej 600 DPI w obydwu wymiarach
<b>DRUKARKA</b>		
15	Emulacje	Co najmniej PCL6, PostScript 3 lub zgodne
16	Rozdzielczość druku	Co najmniej 600 DPI w obydwu wymiarach
17	Interfejsy	USB 2.0 lub szybszy, Ethernet 1000 Base- T
18	Protokół sieciowy	TCP/IP (IPv4 i IPv6)
<b>SKANER</b>		
19	Prędkość skanowania	Co najmniej 80 arkuszy A4 na minutę w rozdzielczości 300 DPI w trybach monochromatycznym i kolorowym.

20	Procesor dokumentów	ADF - skaner dwustronny
21	Rozdzielczość skanowania	co najmniej 600 DPI w obydwu wymiarach
22	Wymagany minimalny obszar skanowania	A3
23	Typy plików wyjściowych	Co najmniej: PDF, JPEG, TIFF.
24	Zapis zeskanowanych dokumentów	<ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia podłączone przez USB,</li> <li>- z wykorzystaniem protokołów FTP i SMB V2 lub nowsze</li> <li>- wysyłka na wskazany adres e-mail,</li> <li>- TWAIN</li> </ul>
<b>ZARZĄDZANIE</b>		
25	Kontrola dostępu	Co najmniej 500 kont użytkowników z możliwością zarządzania z poziomu aplikacji działającej pod systemem Windows 10 i nowszym lub z poziomu przeglądarki internetowej.
<b>WSPARCIE</b>		
26	Oprogramowanie, sterowniki i wsparcie techniczne	<p>Współpraca Windows 10 i nowszymi oraz Windows Server 2016 R2 i nowszymi.</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta urządzenia realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu urządzenia.</p> <p>W ofercie należy podać adres strony o której mowa powyżej. Witryna musi zawierać dane dotyczące daty lub wersji sterowników, aktualizacji i oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza wskazania adresu strony przygotowanej wyłącznie dla potrzeb tego postępowania.</p>
27	Podstawa	Oryginalna szafka wyprodukowana przez producenta urządzenia.