

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****na zadanie pn.**„Zakup i dostawa sprzętu na potrzeby Biura Projektów Własnych i Społeczeństwa Informacyjnego UMWL”  
część nr 3 - zakup urządzeń wielofunkcyjnych**1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Województwo Lubuskie – Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra

**2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**„Zakup i dostawa sprzętu na potrzeby Biura Projektów Własnych i Społeczeństwa Informacyjnego UMWL”  
część nr 3 - zakup urządzeń wielofunkcyjnych**3. CEL REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Celem zamówienia jest doposażenie pracowników Biura Projektów Własnych i Społeczeństwa Informacyjnego oraz pracowników Urzędu Marszałkowego Województwa Lubuskiego współpracujących z Biurem w toku realizowanych projektów w dodatkowe urządzenia, niezbędne do realizacji prowadzonych projektów.

**4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****4.1. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe – 2 sztuki**

Lp.	Parametry	Minimalne wymagania
1.	Wymagane funkcje	Kopiarka, drukarka sieciowa, skaner sieciowy
2.	Technologia druku	technologia laserowa, kolorowa, czterobębnowa
3.	Format oryginału	A4
4.	Format kopii	A4-A6
5.	Prędkość druku	Min. 26/26 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę
6.	Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600x600 dpi, 1200x1200 dpi
7.	Czas pierwszego wydruku	kolorowego – maks. 8 sek., czarno-białego – maks. 6 sek.
8.	Czas nagrzewania	maks. 30 sek. od włączenia zasilania
9.	Kopowanie wielokrotne	1-999 kopii
10.	Pamięć RAM	min. 1 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB)
11.	Zoom	25-400%
12.	Panel operatora	Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD (min. 4,3-calowy), opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim, panel z regulowanym położeniem w min. 2 pozycjach.
13.	Dupleks	W standardzie
14.	Podajnik dokumentów	automatyczny – dwustronny jednoprzebiegowy na min. 50 ark.
15.	Podajnik papieru	min. 1 kasetka na 250 ark. A5-A4, 60-160 g/m <sup>2</sup> ; min. 1 taca uniwersalna na 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m <sup>2</sup> ;

16.	Funkcja druku sieciowego	W standardzie
17.	Emulacje	PCL 6, PostScript 3, wydruk bezpośredni plików PDF i XPS
18.	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, gniazdo 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 dpi
22.	Prędkość skanowania	Mono: min. 60 str./min., kolor: min. 40 str. / min. (300 dpi/A4)
23.	Typy plików	PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF skompresowany, JPEG, TIFF, XPS
24.	Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podajniki papieru o pojemności łącznej min. 1500 ark. formatu A4, 80 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>• Karta sieciowa Wireless LAN 802.11b/g/n</li> <li>• Interfejs Direct WiFi</li> <li>• Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 120 GB</li> </ul> Zszywacz min. 1-pozycyjny
25.	Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	Toner - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 5 000 stron kolorowych A4 (zgodnie z ISO19798) Bęben - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 200 000 stron kolorowych A4
26.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oferent musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych - dokument potwierdzający załączyć do oferty</li> <li>• Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty</li> <li>• Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu - dokument potwierdzający załączyć do oferty</li> <li>• Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia.</li> </ul>

## 4.2. Wymagania ogólne

1. Podane w niniejszej specyfikacji parametry techniczne urządzeń należy traktować jako minimalne.  
Zamawiający dopuszcza oferty urządzeń o parametrach technicznych wyższych.
2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie oferowane urządzenia i akcesoria (jeśli inne warunki nie wskazują inaczej) były:
  - a) fabrycznie nowe,
  - b) pochodziły z legalnego źródła.
3. Zamawiający wymaga, aby wszystkie oferowane urządzenia (jeśli inne warunki nie wskazują inaczej) były:
  - a) wyprodukowane nie później niż 6 miesięcy przed dniem złożenia oferty,
  - b) zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta,
  - c) objęte pakietem usług gwarancyjnych świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski.
4. Zamawiający dopuszcza zaproponowanie licencji oprogramowania równoważnego. Za oprogramowanie równoważne Zamawiający uznaje oprogramowanie posiadające tożsamą funkcjonalność co wskazane w opisie przedmiotu zamówienia oraz możliwość pełnej integracji i współpracy z ww. oprogramowaniem. Zamawiający zastrzega sobie prawo do testów oprogramowania równoważnego przed zawarciem umowy.
5. Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył oświadczenie producenta o autoryzacji Wykonawcy w zakresie sprzedaży oferowanego sprzętu komputerowego.
6. Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył wraz z ofertą oświadczenie producenta, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera serwisowego.
7. Zamawiający wymaga, aby:
  - a) dostarczone licencje i oprogramowanie było wolne od roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich oraz innych praw pokrewnych, a w szczególności patentów, zarejestrowanych znaków i wzorów w związku z użytkowaniem przedmiotu umowy oraz bez możliwości ich wypowiedzenia,
  - b) wszystkie wymagane systemy operacyjne i aplikacje były zainstalowane oraz dostarczone w polskiej wersji językowej,
  - c) wszystkie wymagane systemy operacyjne i aplikacje były dostarczone z wymaganymi kluczami licencyjnymi,
  - d) zainstalowane systemy operacyjne nie wymagały aktywacji i zawierały wszystkie sterowniki wymagane przez producenta do prawidłowej pracy,
  - e) każde zainstalowane lub zaktualizowane oprogramowanie miało wersję aktualną na dzień zawarcia umowy,
  - f) aktywowane oprogramowanie nie wymagało wpisania nr licencji przez Zamawiającego po odbiorze urządzenia,
8. Zamawiający wymaga możliwości telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej laptopa oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany jest poprzez podanie na

dedykowanej stronie producenta numeru seryjnego – do oferty należy dołączyć link do strony.

9. Zamawiający wymaga, aby na każdym laptopie zainstalowany był fabrycznie nowy system operacyjny pochodzący z legalnego kanału dystrybucyjnego, czego potwierdzeniem ma być Certyfikat Autentyczności systemu Windows w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej umieszczonej na obudowie laptopa.
10. Zamawiający wymaga dostarczenia listy kluczy aktywacyjnych do zainstalowanych systemów operacyjnych i pakietów biurowych, zawierających numery seryjne laptopów, odpowiadające im kody licencyjne Microsoft office i klucze systemu Windows wraz z dostawą sprzętu.