



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup urządzeń wielofunkcyjnych dla pracowników ISE na wydziale EITI Politechniki Warszawskiej.

1. Gwarancja i serwis

- *Na dostarczoną aparaturę i wszystkie podzespoły Wykonawca udzieli gwarancji na okres minimum **3 lat** licząc od dnia podpisania przez obie strony protokołu pozytywnego odbioru końcowego.*
- *Okres gwarancji na sprzęt zostanie automatycznie wydłużony o czas, który minie od momentu zgłoszenia usterki do uruchomienia sprzętu po wykonaniu naprawy.*
- *W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do **30 dni** od daty zgłoszenia.*
- *Czas reakcji serwisu do **48 godzin**.*
- *Wykonawca musi zapewnić autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. W czasie trwania gwarancji podczas dokonywania napraw gwarancyjnych Wykonawca zobowiązuje się odebrać i dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego (jeśli naprawa urządzenia nie jest możliwa w siedzibie Zamawiającego).*
- *Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego*

2. Szczególne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

- *Urządzenia powinny być fabrycznie nowe, wolne od wad materiałowych i prawnych.*
- *urządzenia oraz jej wyposażenie powinny być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.*
- *Dostarczony zestaw musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.*
- *urządzenia muszą spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych.*
- *Wszelkie wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia należy traktować jako graniczne, brak możliwości spełnienia przez proponowaną urządzenia lub oprogramowanie któregośkolwiek z wymienionych parametrów wyklucza je z dalszej oceny*
- ***Czas dostarczenia przedmiotu zamówienia do 7 dni** od daty podpisania umowy.*

3. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia (adres wraz ze wskazaniem pomieszczenia oraz informacją o istniejącej infrastrukturze technicznej do której urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia zostanie podłączone)

Instytut Systemów Elektronicznych PW, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa, Gmach Elektroniki, pokój 213



Instytut Systemów Elektronicznych

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Politechnika Warszawska

4. Wymagania techniczne – urządzenia wielofunkcyjne – 3 szt.

Nazwa	Parametr Techniczny	
Urządzenie wielofunkcyjne – drukarka (laserowa, kolorowa) (3 szt.)	○ Technologia wydruku: Laserowa kolorowa ○ Pamięć RAM : Pojemność: > 3GB ○ Dysk Twardy: Pojemność > 12 GB ● Rozdzielczość druku : ○ Kolor: > 1000 x 1000 dpi ○ Czarny: > 1000 x 1000 dpi ● Prędkość druku: > 30 stron/min (kolor/mono) ● Automatyczny druk dwustronny ● Skanowanie w kolorze ● Automatyczny podajnik dokumentów ● Automatyczne skanowanie dwustronne jednoprzbiegowe ● Skanowanie do e-mail ● Skanowanie do plików ○ Obsługiwane formaty: JPEG, TIFF, PDF ● Skanowanie do pamięci USB ● Wydruk z pamięci USB ● Kopiowanie w kolorze ● Automatyczne kopiowanie dwustronne ● Maksymalna gramatura papieru: >200 g/m² ● Ilość podajników: ≥ 2 ○ Pojemność pojemnika głównego: > 400 arkuszy ● Pojemność odbiornika papieru: > 200 arkuszy ● Obsługiwane formaty papieru: A4, A5 ● Interfejsy komunikacyjne : ○ USB (2.0 lub nowszy) ○ Ethernet 10/100/1000) ○ Standardowe języki drukarki :PCL 6,PostScript 3 ● Waga: < 40 kg ● Szerokość: < 50 cm ● Głębokość: < 55 cm ○ Wydajność tonera czarnego: ≥12000 str. A4 wg. normy producenta ○ Wydajność tonera kolorowego: ≥ 9000 str. A4 wg. normy producenta ● Instalacja i pierwsze uruchomienie drukarki musi odbyć się przez autoryzowanego technika ● Gwarancja : 2 lata	Producent Model