



**Załącznik nr 4 do SIWZ  
„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania”**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przetarg nieograniczony**

**„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania”**

**Część nr 4**

**Dostawa urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego max format A3:  
kopiarka, drukarka, skaner dla Starostwa Powiatowego w Turku**

Zadanie jest realizowane w ramach projektu: "Nowoczesne technologie w kształceniu zawodowym elementem rozwoju gospodarczego obszaru funkcjonalnego powiatów tureckiego i kolskiego", Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 9 „Infrastruktura dla kapitału ludzkiego”, Działanie 9.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.2 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury kształcenia zawodowego”.



**Fundusze  
Europejskie**  
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



1.

**Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe max format A3: kopiarka, drukarka, skaner - 1 szt****Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe max format A3:  
kopiarka, drukarka, skaner - sztuk 1**

Lp.	Parametry techniczne	MINIMALNE, wymagane wartości parametrów technicznych urządzeń wielofunkcyjnych
1.	Charakterystyka ogólna	Wielofunkcyjne urządzenie drukujące z funkcjami cyfrowej: drukarki, kopiarki i skanera, z nieruchomą szybą, drukujące w kolorze, sieciowe, z możliwością zdalnej konfiguracji
2.	Technologia druku	Druk laserowy
3.	Automatyczny podajnik dokumentów	Podajnik oryginałów dwustronny do formatu min. A3
4.	Interfejs użytkownika	Panel z wyświetlaczem dotykowym, menu użytkownika i administratora w języku polskim
5.	Wbudowane porty komunikacyjne	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX USB 2.0;
6.	Mobilność urządzenia	Ruchome, wyposażone w podstawę na kółkach (dedykowana szafka w kolorze urządzenia)
7.	Pamięć	Dysk twardy 250GB, 3 GB RAM
8.	Obsługiwane protokoły	TCP/IP, IPv4/v6, FTP, SMB, HTTP - wewnętrzny serwer WWW do zarządzania funkcjami drukarki i skanera oraz konfiguracji urządzenia; klient poczty SMTP dla potrzeb przesyłania zadań drukowania, skanowania i alarmów.
9.	Certyfikaty/dokumenty	Warunki dotyczące urządzeń i producenta: Zamawiający wymaga aby oferowane przez Wykonawcę urządzenia pochodziły od producenta stosującego odpowiedni poziom organizacji i monitoringu poszczególnych procesów produkcji gwarantujących wysoką jakość produktu. Posiadania certyfikatu ISO 9001:2008 lub równoważnego dla producenta sprzętu wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę. Mając na celu dbałość o zmniejszenie ilości substancji niebezpiecznych przenikających do środowiska z odpadów elektrycznych i elektronicznych Zamawiający wymaga aby oferowane przez Wykonawcę urządzenia zawierały niezbędne ograniczenia w zawartości materiałów szkodliwych: ołowiu, rtęci, kadmu, sześciowartościowego chromu, polibromowanych bifenyli i polibromowanych eterów fenylowych. Posiadania dokumentu potwierdzającego zgodność urządzeń z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga aby oferowane przez Wykonawcę urządzenia spełniały wymagania dyrektyw tzw. "Nowego Podejścia" Unii Europejskiej. Posiadania dokumentu Deklaracji zgodności CE wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
10.	Podawanie papieru	2 podajniki z kasetami na 500 arkuszy każda, w tym co najmniej jedna na papier formatu A3 oraz podajnik uniwersalny (ręczny) na min. 100 ark.
11.	Zasilanie	Prąd zmienny, jednofazowy 220-240V, częstotliwość 50/60Hz Urządzenie musi posiadać funkcję automatycznego przełączania w stan oszczędzania energii
12.	Pojemność tonerów startowych	Wykonawca dostarczy pełnowartościowe komplety tonerów w ramach oferowanej ceny jednostkowej w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 30 tys. stron A4 w czerni przy 5% pokryciu strony i minimum 18 tys. stron A4 w kolorze przy 5% pokryciu strony. Tonery oraz bębny drukujące muszą być nowe tj. wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy od daty dostawy, nieużywane, wyprodukowane przez

		producenta oferowanych urządzeń.
13.	Gwarancja	Urządzenia powinny być objęte serwisem gwarancyjnym producenta przez okres min. 24 miesiące. Gwarancja będzie świadczona w miejscu użytkowania urządzenia, tj. siedzibie Zamawiającego. Czas reakcji serwisu w ramach gwarancji nie może być dłuższy niż 2 dni robocze. Przez czas reakcji rozumie się przybycie wyznaczonej przez Wykonawcę osoby do Starostwa Powiatowego w Turku i ustalenie występujących w elementach wyposażenia wad.
14.	Serwis	Zamawiający wymaga, aby serwis urządzeń przeprowadzany był przez podmiot stosujący odpowiedni poziom organizacji i monitoringu poszczególnych procesów gwarantujących wysoką jakość świadczonych usług serwisowych.
15.	Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień oprogramowania zamieszczonych na stronie internetowej producenta urządzenia.
16.	Sterowniki i oprogramowanie dla systemów operacyjnych	Windows 7,8,10 wersje 32/64 bit
<b>SKANER</b>		
17.	Charakterystyka ogólna	Skaner kolorowy, płaski formatu A3 – szyba. Skanowanie dwustronne do A3 z dwustronnego podajnika dokumentów
18.	Adresowanie skanów	Do komputera (SMB). Na adres poczty elektronicznej. Na serwer FTP.
19.	Szybkość skanowania	80 stron A4/minutę.
20.	Formaty zapisu skanów	PDF, JPG, TIFF
<b>DRUKARKA</b>		
21.	Charakterystyka ogólna	Drukarka sieciowa, druk dwustronny w kolorach CMYK
22.	Prędkość druku w czerni i kolorze – format A4	25 stron/minutę
23.	Wydruk pierwszej strony w czerni i kolorze z trybu uśpienia – format A4	8 sekund
24.	Języki opisu strony	PCL6, PCL5, PostScript3 (emulacja)
25.	Maksymalny format wydruku	Min. A3
26.	Nośniki	Papier ,koperty, etykiety
27.	Jakość druku	1200 x 1200 dpi
28.	Gramatura nośników	Podajnik uniwersalny: od 52 do 300 g/m <sup>2</sup> podajnik główny: od 52 do 300 g/m <sup>2</sup>
<b>KOPIARKA</b>		
29.	Charakterystyka ogólna	Kopiarka z funkcją kopiowania dwustronnego w kolorze
30.	Maksymalny format oryginałów i kopii	Do min A3
31.	Zoom	25 – 400%, ze skokiem co 1%
32.	Rozdzielczość kopiowania	600 dpi



## Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Wszystkie podzespoły oraz elementy wyposażenia urządzeń montowane fabrycznie przez producenta lub przez autoryzowanego dystrybutora,
2. Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę to minimum 2 lata od dnia odbioru sprzętu,
3. Naprawy w okresie gwarancji odbywają się w Starostwie Powiatowym w Turku, a w przypadku braku takiej możliwości w serwisie. Wszelkie dodatkowe koszty, w tym również koszty transportu ponosi wykonawca.
4. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji nie dłużej jak 5 dni roboczych. Przez czas reakcji rozumie się przybycie wyznaczonej przez wykonawcę osoby do Starostwa Powiatowego w Turku i ustalenie występujących w sprzęcie wad.
5. Koszt dostawy pokrywa Wykonawca,
6. Dostarczone urządzenia muszą być wyposażone w następujące dokumenty:
  - Deklarację zgodności CE
  - Dokument gwarancyjny
  - Instrukcję obsługi

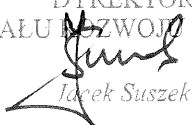
## Dostawa sprzętu

W cenie dostawy Wykonawca uwzględni transport, rozładunek, wniesienie do biura projektu, znajdującego się na drugim piętrze w siedzibie Zamawiającego, tj. Starostwo Powiatowe w Turku, ul. Kaliska 59, 62-700 Turek.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować o dostawie z wyprzedzeniem min. 2 dni roboczych.

## Adres dostawy w/w przedmiotu zamówienia

STAROSTWO POWIATOWE  
UL. KALISKA 59  
62 – 700 TUREK

DYREKTOR  
WYDZIAŁU ROZWOJU I EDUKACJI  
  
Łukasz Suszek



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

