



Załącznik nr 3 do SIWZ  
„Dostawa sprzętu informatycznego i oprogramowania  
na wyposażenie Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Turku”

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przetarg nieograniczony**

**„Dostawa sprzętu informatycznego i oprogramowania na wyposażenie Wydziału  
Geodezji Starostwa Powiatowego w Turku”**

**Część nr 3**

**Dostawa wielkoformatowego urządzenia wielofunkcyjnego na wyposażenie  
Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Turku.**

Zadanie jest realizowane w ramach dotacji z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego na zakup sprzętu pomiarowego, informatycznego i oprogramowania do zakładania i aktualizowania operatów ewidencji gruntów oraz prowadzenia spraw ochrony gruntów rolnych.



## Zakup i dostawa drukarki wielkoformatowej

- I. Przedmiotem zamówienia jest cyfrowe urządzenie graficzne z funkcją wielkoformatowego wydruku oraz możliwością rozbudowy funkcjonalności w zakresie skanowania oraz kopiowania.
- II. Przedmiot zamówienia obejmuje również transport urządzenia do siedziby Zamawiającego (Wydział Geodezji, ul. Łąkowa 4A, 62-700 Turek) z rozładunkiem oraz instruktaż z obsługi i konserwacji urządzenia.
- III. Urządzenie musi być fabrycznie nowe objęte gwarancją na okres nie krótszy niż 24 miesiące.
- IV. W przypadku gdy urządzenie nie będzie umożliwiała skanowania i kopiowania musi posiadać możliwość rozbudowy funkcjonalności w tym zakresie.
- V. Funkcjonalność wymagana:

Tab. 1. Parametry ogólne.

OGÓLNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
ZASILANIE	V, Hz	100-240 V, 50-60 Hz
POBÓR MOCY	W	stan uśpienia: do 3 W, tryb gotowości: do 200 W, podczas działania: do 400 W
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	dB	do 60 (podczas pracy)
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA		ekran dotykowy z możliwością ustawienia pod wybranym kątem
ROZDZIELCZOŚĆ EKRANU	piksele	600x600 lub lepsza
ROZMIAR EKRANU	-	minimum 10 cali
LICZBA KOLORÓW EKRANU	-	16 mln lub więcej
PROCESOR	-	wielordzeniowy
PAMIĘĆ RAM	GB	minimum 8
DYSK TWARDE	GB	minimum 1000
INTERFEJS SIECIOWY	Mb/s	100/1000

Tab. 2. Parametry oprogramowania.

<b>OPROGRAMOWANIE</b>	
<b>Parametr</b>	<b>Wartość</b>
OPROGRAMOWANIE SYSTEMOWE	Windows 7 lub nowszy
OPROGRAMOWANIE PODSTAWOWE	zapewniające wykonywanie wszystkich możliwych operacji (drukowania, skanowania, kopiowania) w języku polskim bez ograniczeń ilości bezpłatnych licencji
OPROGRAMOWANIE UŻYTKOWE	w języku polskim obrazujące podstawowe parametry urządzenia, ilość wydruków i skanów, umożliwiające kolejkowanie, usuwanie i podgląd historii zdarzeń, bez ograniczenia ilości bezpłatnych licencji
OPROGRAMOWANIE ADMINISTRATORA	w języku polskim umożliwiające uwierzytelnianie użytkowników i zarządzanie pracą
BEZPIECZEŃSTWO DANYCH	usuwanie danych z dysków twardej E-niszczenie, IPsec, HTTPS

Tab. 3. Parametry drukowania.

<b>DRUKOWANIE</b>		
<b>Parametr</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość</b>
RODZAJ DRUKU	-	monochromatyczne oraz kolorowe
MINIMALNA SZYBKOŚĆ DRUKU MONOCHROMATYCZNEGO FORMATU A1	sztuk/godz.	minimum 220
MINIMALNA SZYBKOŚĆ DRUKU KOLOROWEGO FORMATU A1	sztuk/godz.	minimum 200
PODAJNIK PAPIERU	sztuka	drukowanie z rolek o średnicy rdzenia 3" i opcjonalnie 2", minimum 2 z możliwością rozbudowy do 4 rolek
SZEROKOŚĆ NOŚNIKA	mm	297-1067 z automatycznym wykrywaniem szerokości
GRAMATURA NOŚNIKA	g/m2	w zakresie obejmującym 60-160
CIĘCIE NOŚNIKA		automatyczne oraz ręczne z możliwością wyłączenia
ROZDZIELCZOŚĆ DRUKOWANIA	dpi	600x600
TRYBY PRACY	-	minimum trzy tryby pracy różnicujące jakość i szybkość druku
ZESTAW STARTOWY TONERU	-	kompletne pojemniki z tonerem dla każdego koloru (łącznie nie mniej niż 2 kg)

## VI. Funkcjonalność opcjonalna:

Tab.4. Parametry skanowania.

<b>SKANOWANIE (opcjonalnie, niezainstalowane)</b>		
urządzenie musi posiadać możliwość rozbudowy funkcjonalności w zakresie skanowania		
<b>Parametr</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość</b>
TECHNOLOGIA	-	CIS lub CCD
SZEROKOŚĆ SKANOWANIA	mm	minimalny zakres 210-914, z automatycznym rozpoznawaniem rozmiaru
DŁUGOŚĆ SKANOWANIA	mm	minimalny zakres 210-15000
GRUBOŚĆ SKANOWANIA	mm	minimum do 0.7
SZYBKOŚĆ SKANOWANIA MONOCHROMATYCZNEGO	metry/min	minimum 14
SZYBKOŚĆ SKANOWANIA KOLOROWEGO	metry/min	minimum 4
ROZDZIELCZOŚĆ SKANOWANIA	dpi	600x600
POWIĘKSZENIE	%	10-1000
WYJŚCIOWE FORMATY SKANOWANIA	-	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG (w tym wielostronicowe PDF, PDF/A, TIFF)
MIEJSCA DOCELOWE SKANOWANIA	-	USB, FTP, SMB, urządzenia mobilne, chmura
DODATKOWE	-	rozjaśnianie, przyciemnianie, kompensacja tła

Tab. 5. Parametry kopiowania.

<b>KOPIOWANIE (opcjonalnie, niezainstalowane)</b>		
urządzenie musi posiadać możliwość rozbudowy funkcjonalności w zakresie kopiowania		
<b>Parametr</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość</b>
RODZAJ	-	kolorowe i monochromatyczne z funkcją rozjaśniania, przyciemniania oraz czyszczenia tła
POWIĘKSZENIE	%	10-1000
SZEROKOŚĆ KOPIOWANYCH ORYGINAŁÓW	mm	minimalny zakres 210-914
RODZAJ KOPIOWANYCH MATERIAŁÓW	-	papier, folia, kalka
OBSŁUGA	-	wszystkie funkcje dostępne na panelu urządzenia
DODATKOWE	-	automatyczne rozpoznawanie szerokości oryginału, możliwość wyboru rolki



**DYREKTOR  
WYDZIAŁU GEODEZJI**

*Sławomir Piątkowski*