

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest zakup drukarki wielkoformatowej , urządzenia wielofunkcyjnego oraz materiałów eksploatacyjnych do nich wraz z dostawą na potrzeby Urzędu Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego.

II. Specyfikacja techniczna wielkoformatowego urządzenia drukującego (model wzorcowy HP DesignJet T650 36”) – 1 szt.

Lp.	Nazwa Funkcji/parametru	Opis	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1.	Przeznaczenie urządzenia	Urządzenie drukujące wielkoformatowe zwane popularnie ploterem, do zastosowań biurowych, pracujący w sieci komputerowej dla grupy roboczej około 30 użytkowników. Główne zastosowania to wydruki z programów komputerowych, rysunki liniowe, prezentacje, renderingi, plakaty.	
2.	Funkcje urządzenia	• Wydruk monochromatyczny • Wydruk kolorowy • Automatyczne obcinanie papieru (gilotyna pozioma) • Możliwość drukowania z rolki jak i pojedynczego arkusza • Automatyczny podajnik papieru	
3.	Dane druku	• Min. prędkość druku - 25 s/str. w formacie A1, 82 wydruki A1 na godzinę • Rozdzielczość druku - 2400 x 1200 dpi • Technologia - technologia termiczna Inkjet • Marginesy, rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm, arkusz: 5 x 5 x 5 x 5 mm. • Typy atramentów: barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty); pigmentowy (czarny) • Głowice drukujące - 1 (błękitny, purpurowy, żółty i czarny) • Dokładność linii - $\pm 0,1\%^3$ • Minimalna grubość linii - 0,02 mm	

4.	Parametry techniczne	• Pamięć min. 1 GB • Dysk twardy nie jest wymagany (opcjonalnie)	
5.	Interfejsy połączeniowe	• USB 2.0 lub nowszy, • LAN 1000 b/s (RJ45), • WiFi opcjonalnie	
6.	Oprogramowanie	• Sterowniki do urządzenia kompatybilne z systemami Windows 10, Windows Server • Funkcja zdalnego drukowania • Drukowanie wielu rozmiarów za jednym kliknięciem	
7.	Obsługa papieru	• Podajnik arkuszy; • Podajnik rolek; • Automatyczny podajnik arkuszy; • Pojemnik na nośniki i automatyczna gilotyna pozioma; • Obsługa zwoju min od 279 do 914 mm; • Automatyczny podajnik arkuszy: od 210×279 do 330×482 mm; • Podawanie ręczne: od 210×279 do 914×1897 mm; • Automatyczny podajnik arkuszy: A4, A3; • Podawanie ręczne: A4, A3, A2, A1, A0; • Od 60 do 280 g/m² (rolka/podawanie ręczne); • Od 60 do 220 g/m² (automatyczny podajnik arkuszy);	
8.	Zasilanie	• Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 220–240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz), 1200 mA maks.	
9.	Certyfikaty	• UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i EN 62368-1); • Z wymaganiami UE klasy B (dyrektywy EMC/RED); • Ochrona środowiska ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; EAEU RoHS;	
10.	Gwarancja	• Standardowa producenta	
11.	Zawartość opakowania	• Drukarka, ploter; • Stojak drukarki; • Automatyczny podajnik arkuszy;	

		• Osłona rolki; • Głowica drukująca; • Startowe wkłady atramentowe; • Oś, wrzeciono • Pojemnik odbierający wydruki • Skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny • Przewód zasilania (zasilacz wraz z przewodem zasilającym w przypadku zasilania zewnętrznego, poza urządzeniem)	
12.	Dodatkowe materiały eksploatacyjne	• Zestaw oryginalnych tuszy do urządzenia (taka sama marka tuszy jak i urządzenia drukującego) • Komplet musi zawierać 3 kolory + czarny (magenta, yellow, cyan + black)	

III. Specyfikacja urządzenia wielofunkcyjnego (model wzorcowy Sharp BP-10C20) – 1 szt.

Lp.	Nazwa Funkcji/parametru	Opis	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1.	Przeznaczenie urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne (drukowanie, kopiowanie, skanowanie) w formacie max. A3	
2.	Funkcje urządzenia	• Wydruk monochromatyczny • Wydruk kolorowy • Możliwość kopiowania dokumentów • Możliwość skanowania dokumentów, do komputera, do zewnętrznego portu typu USB	
3.	Parametry urządzenia	• Szybkość urządzenia w trybie kolorowym: min. 20 str/min A4 • Szybkość urządzenia w trybie mono: min. 20 str/min A4 • Szybkość urządzenia w trybie kolorowym: min. 12 str/min A3 • Szybkość urządzenia w trybie mono: min. 12 str/min A3 • Obsługiwany format papieru: A6-A3W	

		• Gramatura papieru: 60-256 g/m² • Pojemność standardowa: 350 • Pamięć urządzenia: min. 2 GB • Drukowanie z pamięci poprzez port USB • Skanowanie bezpośrednio do pamięci podpiętej pod port USB • Min. 4” kolorowy panel sterowania LCD z możliwością regulacji nachylenia • Zasilanie: 230 V • Interfejs: USB 2.0, LAN RJ45 (100 Mb/s / 1 Gb/s) • Dotykowy, z regulacją kąta nachylenia panel sterowania • Dodatkowa taca na papier do formatu A3 pojemność 500 arkuszy.	
4.	Parametry kopiowania	• Format oryginału: A3 • Sorter elektroniczny: standardowy • Kopiowanie ciągłe: 999 • Rozdzielczość skanowania: min 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi • Rozdzielczość druku: 600 x 600 dpi • Gradacja – tryb czarno-biały: 256 • Zakres regulacji skali: 25 – 400	
5.	Parametry skanowania	• Rozdzielczość skanowania: 600 x 600 dpi • Formaty plików: TIFF, JPEG, PDF • Skanowanie dwustronne	
6.	Parametry drukarki	• Rozdzielczość druku: 600 x 600 dpi • Emulacja: PCL 6, PostScript • Wydajność tonera: min. 18000 mono przy pokryciu 5%, min. 10 000 każdy kolor przy pokryciu 5%. • Standardowa kaseta na papier	
7.	Obsługiwane systemy operacyjne	• Windows 10 • Windows Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016	

8.	Interfejsy	• Port USB 2.0 lub wyższy • LAN 100/1000 b/s RJ45 • WiFi opcjonalnie	
9.	Gwarancja	• Standardowa producenta	
10.	Zawartość opakowania	• Urządzenie wielofunkcyjne • Dodatkowa taca (podajnik papieru do formatu A3) pojemność min. 500 arkuszy • Przewody połączeniowe	