

KALKULACJA CENY OFERTOWEJ
Część 1 – Zakup wraz z dostawą wielkoformatowej drukarki tonerowej

Drukarka wielkoformatowa			
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:			
Nr	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	Ogólne	Kolorowe wielofunkcyjne kompaktowe cyfrowe urządzenie poligraficzne.	
2	Funkcjonalności	Drukowanie - monochromatyczne (mono) oraz kolorowe.	
3	Technologia obrazowania	Trwały, nierozmywający się toner, wydruki odporne na działanie wilgoci, suche natychmiast po wydruku.	
3	Drukowanie		
3.1	Minimalna szybkość druku formatu A1 monochromatyczna	220 szt./godz.	
3.2	Minimalna szybkość druku formatu A1 kolor	210 szt./godz.	
3.3	Podajniki papieru	Drukowanie z rolek o średnicy rdzenia 3" i opcjonalnie 2" poprzez udostępnienie 2 szt. trzpieni	

3.4	Ilość podajników	Min. 4 automatyczne podajniki rolkowe.	
3.5	Szerokość papieru na rolce	297 – 1067 mm	
3.6	Gramatura papieru	60 – 160 g/m ²	
3.7	Zestaw startowy toneru	Zestaw startowy powinien zawierać kompletne pojemniki z tonerem dla każdego koloru.	
3.8	Oprogramowanie wspomagające drukowanie plików bez konieczności ich otwierania	Oprogramowanie w języku polskim bez ograniczenia ilości bezpłatnych licencji umożliwiające wysyłanie wielu plików TIFF, JPG, PLT, PRN, HPGL/2 bez konieczności otwierania każdego pliku osobno wraz z funkcją podglądu, automatycznego wyboru nośnika (rolki) i jakości wydruku oraz możliwością edycji parametrów drukowania.	
3.9	Skalowanie jakości wydruku	Nie mniej niż 3 tryby pracy urządzenia w tym funkcja automatycznej analizy treści dokumentu przez urządzenie wraz z automatycznym wyborem jakości druku w celu optymalizacji parametrów jakości i prędkości druku bez konieczności wykonywania ustawień przez operatora.	
4	Kontroler urządzenia		
4.1	Oprogramowanie systemowe	Dla systemu Windows 10 (64-bitowego)	
4.2	Oprogramowanie użytkowe	W języku polskim obrazujące podstawowe nastawy plotera, stan tonerów, formaty założonych nośników papieru, kolejnkowanie zadań z możliwością ich wstrzymywania, powtarzania.	
4.3	Procesor	Wielordzeniowy	
4.4	Pamięć RAM	Nie mniej niż 8 GB	
4.5	Dysk twardy, pojemność	Nie mniej niż 1000 GB	
4.6	Interfejs sieciowy	Nie mniej niż Ethernet RJ45 100/1000 Mb/s	

4.7	Język opisu strony	TIFF 6.0, JPEG 1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF	
4.8	Oprogramowanie	Dołączone, zapewniające wykonywanie wszystkich możliwych operacji (skanowania, kopiowania i drukowania) w języku polskim	
4.9	Zarządzanie pracą	Podglądanie, wyświetlanie, edytowanie, kolejkovanie, usuwanie, wysyłanie, zapisywanie modyfikacja kolejności zleceń, historia zdarzeń, monitorowanie ilości wydruków i materiałów eksploatacyjnych; użytkownik może wyświetlać stan drukarki i uzyskiwać dostęp do dokumentu pomocy online w języku polskim.	
4.10	Bezpieczeństwo danych	Zaawansowana funkcjonalność: usuwania danych z dysków twardych urządzenia, IPsec, HTTPS.	
4.11	Narzędzia administratora	Zabezpieczone logowanie administratora IT, zabezpieczone logowanie administratora CAD, rejestrowanie audytu, uwierzytelnianie użytkowników w lokalnym interfejsie użytkownika na potrzeby komunikacji FTP, SMB i WebDAV; konfigurowalne certyfikaty HTTPS, wymienne dyski twarde (lub możliwość opcjonalnej instalacji takich dysków).	
4.12	Narzędzia administratora – rozliczanie prac	Informacja na temat ilości zużytego toneru dla każdej wykonanej pracy.	
4.13	Narzędzia administratora – rejestracja	Narzędzia do uwierzytelniania użytkowników które zapewnią im dostęp do drukarki po wprowadzeniu poświadczeń na panelu urządzenia lub użyciu kart magnetycznych wraz z obsługą Active Directory lub możliwość opcjonalnej instalacji takiego oprogramowania i czytników.	
4.14	Interfejs użytkownika	Wielodotkowy, kolorowy panel użytkownika	

4.15	Rozmiar ekranu	Nie mniej niż 10 cali	
4.16	Rozdzielczość ekranu	Nie mniej niż 600 x 600 pikseli	
4.17	Liczba kolorów ekranu	Nie mniej niż 16	
4.18	Zasilanie	100–240 V, 50–60 Hz	
4.19	Energia pobrana	Max.: Tryb uśpienia: 3 W; w trybie gotowości: 200 W; podczas działania: 400 W	
4.20	Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego urządzenia mierzony zgodnie z normą ISO 7779 nie powinien przekraczać w stanie gotowości: 40 dB (LpA, dB); w czasie działania: 60 dB (LpA, dB)	
4.21	Certyfikaty	CE, TÜV GS, ENERGY STAR® ¹	
4.22	Sterowniki	Wbudowany sterownik systemu co najmniej dla Windows 10 (64-bitowego)	
4.23	Gwarancja	12 miesięcy Gwarancja realizowana w miejscu użytkowania sprzętu/urządzenia, Czas usunięcia awarii nie dłuższy niż 7 dni roboczych (Wykonawca może skrócić czas usunięcia awarii w ramach kryteriów oceny ofert).	
Ilość – szt. 1		Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)
Łączna cena oferty (część 1):			Razem brutto:

¹ W przypadku, gdy oferowany sprzęt nie figuruje w zestawieniu ENERGY STAR, należy wykazać, że przeszedł on równoważne testy energetyczne i potwierdzić to stosownym świadectwem.