

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Formularz parametrów techniczno-funkcjonalnych

W poniższej części Załącznika „A” do SIWZ Zamawiający podał warunki graniczne parametrów przez siebie wymaganych dla oferowanego plotera wielkoformatowego. Wykonawca składając ofertę jest zobowiązany wypełnić:

- kolumnę zatytułowaną Spełnia TAK/NIE wpisując we właściwych pozycjach odpowiednio słowo: „TAK” albo „NIE”, przy czym w przypadku wpisania słowa „NIE” lub pozostawienia niewypełnionego miejsca oferta podlegać będzie odrzuceniu jako nieodpowiadająca treści SIWZ,
- kolumnę zatytułowaną „Parametry oferowane” opisując we właściwych pozycjach w wyczerpujący sposób dany parametr. Brak opisu lub opis nieodpowiadający opisowi przedstawionemu w kolumnie „Parametry wymagane” będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia, co skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
Urządzenie cyfrowe o parametrach nie gorszych (niższych) niż podane poniżej		Kolorowe wielofunkcyjne kompaktowe cyfrowe urządzenie poligraficzne.		
Specyfikacja ogólna przedmiotu zamówienia i realizowanych funkcji		Kopiowanie, skanowanie, drukowanie - monochromatyczne (mono) oraz kolorowe		
Technologia obrazowania		Trwały, nierozmywający się toner, wydruki odporne na działanie wilgoci, suche natychmiast po wydruku		
DRUKOWANIE				
Minimalna szybkość druku formatu A1 monochromatyczna	Sztuk/ godz.	220		

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
Minimalna szybkość druku formatu A1 kolor	Sztuk/ godz.	200		
Podajniki papieru		Drukowanie z rolek o średnicy rdzenia 3" i opcjonalnie 2"		
Ilość podajników, min.		4 automatyczne podajniki rolkowe		
Szerokość papieru na rolce	mm	297 – 1067		
Gramatura papieru, w zakresie	g/m2	60 – 160		
Zestaw startowy toneru		Zestaw startowy powinien zawierać kompletne pojemniki z tonerem dla każdego koloru. Łączna ilość toneru to co najmniej 2 kg.		
Oprogramowanie wspomagające drukowanie plików bez konieczności ich otwierania.		Oprogramowanie w języku polskim bez ograniczenia ilości bezpłatnych licencji umożliwiające wysyłanie wielu plików TIFF, JPG, PLN, PRN, DWF, HPGL/2 bez konieczności otwierania każdego pliku osobno wraz z funkcją podglądu, automatycznego wyboru nośnika (rolki) i jakości wydruku oraz możliwością edycji parametrów drukowania.		

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
Skalowanie jakości wydruku, min.		Minimum 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.		
SKANOWANIE				
Technologia		CIS lub CCD.		
Szerokość skanowania	mm	Od 210 do 914		
Długość skanowanego wzorca	mm	Od 210 do 15000		
Grubość skanowanego wzorca	mm	Do 0,7		
Automatyczne rozpoznawanie rozmiarów skanowanego dokumentu.		Tak		
Powiększenie	%	Od 10 do 1000		
Minimalna szybkość skanowania czarno białą	metrów/min	14		
Minimalna szybkość skanowania kolor	metrów/min	4		
Rozdzielczość skanowania osiągnana, min.	dpi	550		

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
Wyjściowe formaty skanowania	Rozszerzenie pliku	JPEG, PDF, PDF/A, TIFF w tym wielostronicowe PDF; PDF/A i TIFF		
Skanowane		Mapy, rysunki, linie, tekst (opisy na mapach), szkice, fotografia		
Skanowanie materiałów		Papier, kalka, folia		
Miejsca docelowe skanowania		USB, FTP, SMB, urządzenia mobilne, chmura,		
Automatyczne czyszczenie /rozjaśnianie tła dla wszystkich rodzajów skanowanych /kopiowanych dokumentów		Osobna funkcja odpowiedzialna za kompensację tła (włączana bądź wyłączana przez operatora). Funkcja ta ma być niezależna od funkcji rozjaśnienia, przyciemniania obrazu.		
KOPIOWANIE				
Kopiowanie		Kolorowe i monochromatyczne z funkcją automatycznego czyszczenia tła niezależnie od funkcji rozjaśnienia		
Obsługa kopiowania		Wszystkie funkcje dostępne na panelu urządzenia		
Kopiowanie z materiałów		Papier, kalka, folia		

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
Skalowanie w zakresie		10% - 1000%		
Możliwości wprowadzania korekcji skali kopiowania		Niezależnie dla osi X i Y		
Szerokość kopiowanych oryginałów	mm	Od 210 do 914		
Automatyczne rozpoznawanie szerokości oryginału i wybór rolki		Automatyczny oraz ręczny		
KONTROLER URZĄDZENIA				
Oprogramowanie systemowe		Windows 7 lub nowszy		
Oprogramowanie użytkowe		W języku polskim obrazujące podstawowe nastawy plotera, stan tonerów, formaty założonych nośników papieru, kolejkowanie zadań z możliwością ich wstrzymywania, powtarzania.		
Procesor		Wielordzeniowy		
Pamięć RAM, min.	GB	8		
Dysk twardy, pojemność min.	GB	1000		
Interfejs sieciowy, min.	Mb/s	100/1000		
Język opisu strony		TIFF 6.0, JPEG 1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF, PS/PDF		

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
Oprogramowanie		Dołączone, zapewniające wykonywanie wszystkich możliwych operacji (skanowania, kopiowania i drukowania) w języku polskim		
Oprogramowanie dodatkowe		Interpreter plików Adobe® PostScript® 3 / PDF – możliwość druku plików pdf, bezpośrednio z urządzeń zewnętrznych np. pendrive		
Zarządzanie pracą		Podglądanie, wyświetlanie, edytowanie, kolejkowanie, 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, a także zarządzać aplikacjami innych firm.		
Bezpieczeństwo danych		Zaawansowana funkcjonalność: usuwania danych z dysków twardych urządzenia E-niszczenie, IPsec, HTTPS,		

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
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).		
Narzędzia administratora – rozliczanie prac		Informacja na temat ilości zużytego toneru dla każdej wykonanej pracy.		
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.		
Interfejs użytkownika		Wielodotkowy, kolorowy panel użytkownika		
Rozmiar ekranu min.	cale	Min 10 cali		
Rozdzielczość ekranu min.	piksele	600 x 600 pikseli		

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
Liczba kolorów ekranu min.	mln	16		
Zasilanie	V	100–240 V, 50–60 Hz		
Energia pobrana, max	W	Tryb uśpienia: 3 W; w trybie gotowości: 200 W; podczas działania: 400 W		
Poziom hałasu, max.	dB	Stan gotowości: 40 dB; podczas działania: 60 dB		
Stężenie ozonu, max.	mg/m3	0		
Certyfikaty		ISO 9001 – 2008 dla organizacji serwisu Dostawcy; CE, ENERGY STAR®		
Sterowniki		Wbudowany sterownik systemu Windows® 8 (64-bitowego)		
Produkt		Fabrycznie nowy, nigdy nie używany		
Gwarancja, min.	miesiące	12		
Serwis gwarancyjny bezpłatny w okresie trwania gwarancji		Serwis gwarancyjny musi obejmować: a) wymianę uszkodzonych części i mechanizmów (w przypadku nie wymagającym sprowadzenia części z zagranicy do 5 dni roboczych, w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy do 10 dni roboczych);		

Parametr (-ry) opis		Wymagany (-e)	Spełnia TAK / NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
		b) przeglądy serwisowy w cyklu 6 miesięcznym, w tym czyszczenie i regulacje, w celu zapewnienia najwyższej jakości wydruków c) pomoc techniczną – telefoniczną, e-mail d) Dostawca przeprowadzi dostawę, instalację systemu oraz szkolenie pracowników z zakresu prawidłowej obsługi urządzeń w siedzibie zamawiającego. e) czas reakcji serwisanta – w przypadku zgłoszenia awarii do 48 h (w dni robocze)		

Cena netto przedmiotu zamówienia: zł

(słownie: złotych i/100)

Cena brutto przedmiotu zamówienia:zł

(słownie: złotych i/100)

.....
data, miejscowość

.....
Podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy