

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OKREŚLA PARAMETRY MINIMALNE CO DO WYMAGAŃ SPRZĘTOWYCH I JAKOŚCIOWYCH. **WYKONAWCA MOŻE ZAOFEROWAĆ PRODUKTY O LEPSZYCH PARAMETRACH**

ZADANIE 1

Ploter graficzny:

Urządzenie cyfrowe o parametrach nie gorszych niż poniżej, z możliwością rozbudowy o zintegrowany z ploterem skaner, po rozbudowie urządzenie musi tworzyć jedną bryłę i być obsługiwane przez komputer/kontroler (uniwersalny lub dedykowany),
 Typ drukarki: drukowanie monochromatyczne (mono) oraz kolorowe,
 Technologia obrazowania: trwałe, nierozmywający się toner, wydruki odporne na działanie wilgoci,
 Minimalna szybkość druku formatu A1 monochromatyczna: 220 szt./godz.,
 Minimalna szybkość druku formatu A1 kolor: 200szt./godz.,
 Podajnik papieru z rolek,
 Ilość podajników: min. 2 automatyczne podajniki rolkowe (z możliwością rozbudowy do 4 rolek),
 Szerokość papieru na rolce 297 – min. 1067 mm.,
 Gramatura papieru, w zakresie 70-150 g/m²,
 Rodzaje podłoży pod wydruk: papiery powlekane, materiał Tyvek, papiery samoprzylepne, powlekany samoprzylepny winyl, papier z niebieskim podkładem, folia propylenowa, folia poliestrowa, folia blokująca światło, płótno, miękkie banery, natychmiast schnący papier fotograficzny, papier do instalacji podświetlanych,
 Narzędzia wspomagające drukowanie: oprogramowanie w języku polskim umożliwiające wysyłanie wielu plików TIFF, JPEG, PLN, PRN bez konieczności otwierania każdego pliku osobno wraz z możliwością edycji parametrów drukowania oraz automatycznym podglądem każdej pracy,
 Zestaw startowy tonera: zestaw startowy powinien zawierać kompletne kasety z tonerem dla każdego koloru, łączna ilość tonera to co najmniej 2 kg,
 Skalowanie jakości wydruku, min. 3 tryby pracy urządzenia w tym tryb automatycznej analizy treści dokumentu w celu optymalizacji parametrów prędkość/jakość pracy plotera,
 Kontroler/komputer do obsługi urządzenia ploter:
 Oprogramowanie systemowe,
 Oprogramowanie użytkowe: w języku polskim obrazujące podstawowe nastawy plotera, stan tonerów, formaty założonych nośników papieru, kolejkovanie zadań z możliwością ich wstrzymywania, powtarzania,
 Procesor wielordzeniowy,
 Pamięć RAM – min. 8GB,
 Dysk twardy o pojemności min. 1000 GB,
 Interfejs sieciowy – min. 100/1000 Mb/s
 Język opisu strony: TIFF 6.0, JPEG 1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS1, NIRS, NIFF,
 Interfejs użytkownika: wielodotkowy, kolorowy panel użytkownika,
 Rozmiar ekranu - min. 10",
 Rozdzielczość ekranu – min. 600x600 pikseli,
 Liczba kolorów ekranu – min. 16 mln. ,
 Zasilanie 220-240 V, 50-60Hz,
 Emisja ciepła- max. W stanie gotowości 250W, podczas działania 400W,
 Zarządzanie pracą: podglądanie, wyświetlanie, edytowanie, kolejkovanie, usuwanie, wysyłanie, zapisywanie, modyfikacja kolejności zleceń, historia zdarzeń, monitorowanie ilości wydruków i materiałów eksploatacyjnych, użytkownik może wyświetlić stan drukarki i uzyskiwać dostęp do dokumentu pomocy online w języku polskim, a także zarządzać aplikacjami innych firm,

Oprogramowanie: dołączone, zapewniające wykonywanie wszystkich możliwych operacji (skanowania, kopiowania, drukowania),

Certyfikaty: ISO 9001 – 2008, CE, TÜV GS,

Produkt fabrycznie nowy,

Gwarancja – min. 12 miesięcy

Serwis gwarancyjny bezpłatny w okresie gwarancji obejmujący wymianę uszkodzonych części i mechanizmów na nowe ,oraz przeglądy serwisowe w cyklu 6-miesięcznym, w tym czyszczenie i regulacje w celu zapewnienia najwyższej jakości wydruków. Przeglądy obejmują konserwację, czyszczenie i kalibrację urządzenia.

Pomoc techniczna – telefoniczna, e-mail,

Dostawca przeprowadzi dostawę, instalację systemu oraz szkolenie pracowników z zakresu obsługi urządzeń w siedzibie zamawiającego.

ZADANIE 2

Dwukasetowa falcerka z podciśnieniowym podajnikiem arkuszy papieru przeznaczona do papieru kredowego i offsetowego

Maksymalny rozmiar papieru: 330x488 mm.,

Minimalny rozmiar papieru: 120x210 mm.,

Maksymalna gramatura papieru: 160g/m²,

Minimalna gramatura papieru: 52,3g/m²,

Pojemność podajnika papieru: min. 800 arkuszy (80g/m²),

Typy łamów: pojedynczy, zygzakowy, podwójny równoległy, fould-out, listowy, brama, krzyżowy,

Maksymalna prędkość: 18,000 łamów/ godz.,

Regulacja prędkości: pięciostopniowa,

Ustawienie typowych łamów: automatyczne,

Pobieranie papieru: automatyczne,

Licznik: min. 4-cyfrowy,

Obsługa niestandardowego papieru – automatyczne dopasowanie kaset łamiących,

Podawanie papieru: pobieranie z góry, pas z podsystem,

Funkcje pamięci: min. 30 rodzajów,

Możliwość zapamiętania niestandardowych ustawień – min. 3 łamy użytkownika,

Rozmiary wykrywanych papierów: min. A3, A4, A5, B4, B5,

System wyrzucania arkuszy: pas transportowy (automatyczne ustawienia dla 8 długości arkuszy),

Wykrywanie zacięcia papieru, awaryjne zatrzymanie maszyny w przypadku zacięcia papieru,

Wykrywanie braku papieru,

Wykrywanie otwartej pokrywy,

Rolka tacy odbioru – przesuw automatyczny,

Korekta przekrzywień,

Licznik wewnętrzny,

Napięcie AC 220-240V/ 50-60 Hz,

Gwarancja minimum 12 miesięcy,

Serwis gwarancyjny bezpłatny w okresie gwarancji obejmujący wymianę uszkodzonych części i mechanizmów na nowe ,oraz przeglądy serwisowe w cyklu 6-miesięcznym, w tym czyszczenie i regulacje. Przeglądy obejmują konserwację, czyszczenie i kalibrację urządzenia.

Pomoc techniczna – telefoniczna, e-mail,