**FORMULARZ ASOTYMENTOWY Część I**

1. **Zakup i dostarczenie fabrycznie nowego kolorowego wielofunkcyjnego cyfrowego kompaktowego urządzenie poligraficznego w ilości 1 szt., wraz z instalacją, uruchomieniem i przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi zamawianego urządzenia.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa producenta** |  |
| **Typ, model produktu** |  |
| **Parametry ogólne**  |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **realizowane funkcje** | Kopiowanie, skanowanie, drukowanie - monochromatyczne oraz kolorowe |  |
| **technologia obrazowania** | Trwały, nierozmywający się toner, wydruki odporne na działanie wilgoci, suche natychmiast po wydruku |  |
|  **Funkcja drukowania** |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **minimalna szybkość druku formatu A1 monochromatyczna** | 200 ark./godz. |  |
| **minimalna szybkość druku formatu A1 kolor** | 200 ark./godz. |  |
| **podajniki papieru** | Drukowanie z rolek o średnicy rdzenia 3”  |  |
| **minimalna Ilość podajników** | 2 automatyczne podajniki rolkowe |  |
| **szerokość papieru na rolce** | 297 – 1067 mm |  |
| **gramatura papieru** | 60 – 160 g/m2 |  |
| **zestaw startowy tonera** | Zestaw startowy powinien zwierać kompletne pojemniki z tonerem dla każdego koloru. Łączna ilość tonera 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 bez koniczności otwierania każdego pliku osobno wraz z funkcją podglądu, automatycznego wyboru nośnika (rolki) i jakości wydruku oraz możliwością edycji parametrów drukowania. |  |
| **Funkcja skanowania** |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** | **Parametr oferowany** |
| **technologia**  | CIS lub CCD |  |
| **szerokość skanowania** | 210 do 914 mm |  |
| **długość skanowanego wzorca** | 210 do 15000 mm |  |
| **grubość skanowanego wzorca** | do 0,7 mm |  |
| **automatyczne rozpoznawanie rozmiarów skanowanego dokumentu** | tak |  |
| **powiększenie** | 10 do 1000 % |  |
| **minimalna szybkość skanowania czarno biała** | 14 metrów/min |  |
| **minimalna szybkość skanowania kolor** | 4 metrów/min |  |
| **rozdzielczość skanowania** | 550 dpi |  |
| **wyjściowe formaty skanowania** | 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 |  |
| **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. |  |
| **Funkcja kopiowania** |
| **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 |  |
| **skalowanie w zakresie** | 10% - 1000% |  |
| **możliwości wprowadzania korekcji skali kopiowania**  | niezależnie dla osi X i Y |  |
| **szerokość kopiowanych oryginałów** | 210 do 914 mm |  |
| **automatyczne rozpoznawanie szerokości oryginału i wybór rolki** | automatyczny oraz ręczny |  |
| **Kontroler urządzenia** |
| **Oprogramowanie systemowe** | dedykowane do obsługi urządzeń |  |
| **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** | 8 GB |  |
| **dyski twarde, o łącznej pojemność min.** | 1 TB |  |
| **interjejs sieciowy, min.** | 100/1000 Mb/s |  |
| **oprogramowanie** | Dołączone, zapewniające wykonywanie wszystkich możliwych operacji (skanowania, kopiowania i drukowania) w języku polskim |  |
| **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, |  |
| **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 |  |
| **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 |  |
| **interfejs użytkownika** | Wielodotykowy, kolorowy panel użytkownika |  |
| **rozmiar ekranu** | 10 cali |  |
| **zasilanie** | 100–240 V, 50–60 Hz |  |
| **poziom hałasu, max.** | podczas działania: 60 dB |  |
| **stężenie ozonu, max.** | 0 mg/m3 |  |
| **certyfikaty** | ISO 9001 – 2008 dla organizacji serwisu Dostawcy; CE |  |
| **Usługi dodatkowe** |
| **gwarancja** | 12 miesięcy (gwarancja producenta) |  |
| **serwis gwarancyjny bezpłatny w okresie trwania gwarancji** | Serwis gwarancyjny musi obejmować:a) wymianę uszkodzonych części i mechanizmów;b) przeglądy serwisowy w cyklu 6 miesięcznym, w tym czyszczenie i regulacje, w celu zapewnienia najwyższej jakości wydrukówc) pomoc techniczną – telefoniczną, e-mail |  |
| **dostarczenie urządzenia** | Wniesienie, ustawienie, instalacja i uruchomienie urządzenia w pokoju wskazanym przez Zamawiającego.  |  |
| **szkolenie z obsługi urządzenia** | Przeszkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego z zakresu prawidłowej obsługi urządzenia, przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. |  |