

Specyfikacja sprzętowa**parametrów techniczno-funkcjonalnych wielkoformatowego urządzenia wielofunkcyjnego**

| L.p. | Nazwa cechy lub parametru | Minimalne parametry wymagane |
|------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Typ | Kolorowe wielofunkcyjne kompaktowe cyfrowe urządzenie poligraficzne. Moduły drukujący i skanujący muszą pochodzić od jednego producenta. |
| 2 | Zastosowanie | Kopiowanie, skanowanie, drukowanie w kolorze oraz monochromatycznie dokumentów w formatach A0, A1 i mniejszych. |
| 3 | Technologia druku | Tonerowa lub atramentowa, wydruki odporne na działanie wilgoci, suche natychmiast po wydruku. |
| 4 | Szybkość wydruku dla formatu A1/ godzinę | Min. 220 sztuk monochromatycznie Min. 200 sztuk w kolorze |
| 5 | Podajniki | 2 automatyczne podajniki (2 rolki) z automatycznym obcinaniem. Ploter musi mieć możliwość rozbudowy minimum do 4 rolek. Drukowanie z rolek o średnicy rdzenia 3" i opcjonalnie 2" |
| 6 | Szerokość rolki | 297 - 1000 mm |
| 7 | Gramatura papieru, w zakresie | 60 – 190 g/m ² |
| 8 | Zestaw startowy | - kompletne pojemniki z tonerem lub atramentem dla każdego koloru (łącznie ilość nośnika załadowana do plotera to co najmniej 2 kg tonera, lub 2 litry atramentu) - dwie rolki papieru o szerokości 914 mm oraz 594 i długości minimum 50 mb |
| 9 | Oprogramowanie wspomagające drukowanie plików bez konieczności ich otwierania. | Oprogramowanie w języku polskim bez ograniczenia ilości bezpłatnych licencji umożliwiające wysyłanie wielu plików TIFF, JPG, CALS, HPGL/2 bez konieczności otwierania każdego pliku osobno wraz z funkcją podglądu, automatycznego wyboru nośnika (rolki) i jakości wydruku oraz możliwością edycji parametrów drukowania. |
| 10 | Skalowanie jakości wydruku | 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. Możliwość ręcznej modyfikacji parametrów. |
| 11 | Technologia skanowania | CIS lub/i CCD. Automatyczne rozpoznawanie rozmiarów oryginału (możliwość ręcznej modyfikacji wyboru). |
| 12 | Wymiary skanowanego i kopiowanego wzorca | Szerokość: od 210 mm do 914 mm Długość: od 210 mm do 7000 mm Grubość oryginału: min. 0,7 mm |
| 13 | Miejsca docelowe skanowania | Wybrana przez użytkownika lokalizacja sieciowa, lokalny dysk twardy, port USB (urządzenie powinno posiadać wbudowany port USB), serwer FTP, SMB, urządzenia mobilne, chmura danych IT |
| 14 | Skalowanie od formatu wejściowego (dotyczy skanowania i kopiowania) | Od 10 % do 1000% W przypadku kopiowania możliwość wprowadzenia korekcji skali niezależnie dla osi X i Y. |
| 15 | Prędkość skanowania | Monochromatyczne : min. 10 m/min Kolorowe : mini. 3 m/min |
| 16 | Rozdzielczość skanowania | 600 x 600 dpi |
| 17 | Wyjściowe formaty skanowania | JPEG, PDF, PDF/A, TIFF w tym wielostronicowe PDF; PDF/A i TIFF |
| 18 | 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. |

| | | |
|----|---------------------------------|---|
| 19 | Interfejs sieciowy | 100/1000 Mb/s |
| 20 | Pamięć operacyjna | 8 Gb |
| 21 | Wbudowany dysk twardy | 500 Gb |
| 22 | Języki opisu strony plotera | TIFF 6.0, JPEG 1.02, HPGL, HPGL2, |
| 23 | Wbudowany interfejs użytkownika | Kolorowy o przekątnej min. 10" dotykowy panel o min. Rozdzielczości ekranu 600 x 600 pikseli wyświetlający 16 mln kolorów. Wszystkie funkcje urządzenia dostępne z poziomu panelu użytkownika. |
| 24 | Głośność pracy | - w stanie gotowości do 40 dB - podczas działania do 60 dB |
| 25 | Stężenie ozonu | 0 mg/m ³ |
| 26 | Zużycie energii | - trybie uśpienia : do 3 W - w trybie gotowości : do 200 W - podczas pracy : do 600 W |
| 27 | Wymagania dotyczące zasilania | 100 -240 V, 50 - 60 Hz |
| 28 | Oprogramowanie | Dołączone, zapewniające wykonywanie wszystkich możliwych operacji (skanowania, kopiowania i drukowania) w języku polskim , obrazujące stan nastaw urządzenia, stan tonerów/atramentów, formaty założonych nośników, stan kolejki zadań z możliwością jej modyfikacji, wyświetlaniem historii zdarzeń, umożliwiające dostęp do dokumentów pomocy online w języku polskim, zarządzanie aplikacjami innych firm |
| 29 | 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 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. |
| 30 | Bezpieczeństwo danych | Funkcjonalność usuwania danych z dysków twardech urządzenia E-niszczenie, IPsec, HTTPS |
| 31 | Certyfikaty | ISO 9001 – 2008 dla organizacji serwisu Dostawcy; CE, TÜV GS, ENERGY STAR |
| 32 | Gwarancja | Oferowane urządzenie powinno być objęte co najmniej 12 miesięcznym wsparciem producenta/sprzedawcy sprzętu, realizowanym na miejscu u klienta, z czasem reakcji maksymalnie następnego dnia roboczego, oraz maksymalnym czasem naprawy 14 dni roboczych. Oferowana gwarancja obejmuje koszt wszelkich wymaganych przez producenta tzw. obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych realizowanych w okresie gwarancji (z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych). Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane najdalej w 2018 roku i pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta w Polsce. W okresie gwarancji wymagane jest bezpłatne usuwanie awarii, bezpłatny dostęp do części zamiennych wymienianych w przypadku awarii oraz dostęp do wszystkich nowszych wersji oprogramowania. |