

## Specyfikacja techniczna na ploter do druku ink-jet

### 1. Charakterystyka materiału:

- 1.1 Urządzenie do druku wielobarwnego typu ink-jet zarówno na folii jak i na papierze. Używane do druku szablonów sortowniczych na folii oraz druku rysunków technicznych i makiet na papierze.

### 2. Dane ogólne:

- 2.1. Urządzenie wolnostojące przeznaczone do druku wielobarwnego typu ink-jet marki Epson.
- 2.2. Format wydruku A0 (914 mm).
- 2.3. Drukowanie na folii **bezbarwnej** i papierze.
- 2.4. Możliwość druku bezpośrednio z komputera PC.
- 2.5. Zabezpieczenie hasłem przed wydrukiem, historia wydruków.
- 2.6. Umożliwienie odcinania wydrukowanego papieru/folii.
- 2.7. Możliwość wykonania krzywych kalibracji.
- 2.8. Kompletny zestaw: ploter, okablowanie, oprogramowanie.

### 3. Wymagane funkcje podstawowe plotera:

- 3.1. Stabilny wymiarowo podkład poliestrowy, dokładność wydruku na folii poniżej 0,1 mm dla formatu A0.
- 3.2. Wysoka rozdzielczość urządzenia: 2880x1440 dpi (dokładność odwzorowania linii).
- 3.3. Oprogramowanie do sterowania głowicy ink-jet, gwarantujące bardzo wysoką dokładność odwzorowania wydruku na folii.
- 3.4. Drukowanie tuszami odpornymi na ścieranie.

### 4. Oczekiwane funkcje dodatkowe plotera:

- 4.1. Możliwość wykonania skalowania podglądu pracy na każdym etapie.
- 4.2. Możliwość dostawienia drugiej sztangi (papier/folia).
- 4.3. Możliwość druku na arkuszach papieru oraz folii.

### 5. Instalacja / eksploatacja:

- 5.1. Dostawca dostarczy instrukcję obsługi i konserwacji urządzenia.
- 5.2. Eksploatacja w warunkach przemysłowych.
- 5.3. Części zamienne do urządzenia dostępne przez minimum 5 lat.
- 5.4. Okres gwarancji minimum 24 miesiące.
- 5.5. Urządzenie gotowe do pracy po podłączeniu do prądu, niewymagające specjalnej instalacji.
- 5.6. Zdalna pomoc w okresie gwarancji.

### 6. Szkolenie:

Wymagane szkolenie z nowego oprogramowania do sterowania głowicą ink-jet oraz plotera.

**7. Wymagania BHP:**

- 8.1 Komunikaty (interfejs) i opisy maszyny w języku polskim.
- 8.2 Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim.
- 8.3 Certyfikat CE oraz deklaracja zgodności wystawiona zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi Unii Europejskiej.
- 8.4 Oznaczenia i piktogramy zgodne z wymaganiami.

**9 Wymagania dodatkowe:**

- 9.1. Dostawca dołączy do oferty rysunek urządzenia z naniesionymi wymiarami gabarytowymi i poda informacje o orientacyjnym ciężarze.
- 9.2. Dostawca dołączy do oferty opcje dodatkowego wyposażenia urządzenia.
- 9.3. Dostawca przedstawi oferty na tusze do plotera.