

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa maszyn poligraficznych, w postaci:

1. **Zamówienie nr 1: Offsetowa maszyna drukująca w formacie B1 w konfiguracji 4+L**

Produkt końcowy opracowany jest wg poniższego formatu (minimalne wymagania):

Offsetowa maszyna drukująca w formacie B1, obsługującej maksymalny format arkusza o wymiarach min. 720 x 1020 mm, wyposażonej w samonakładak oraz system wykładania o maksymalnej prędkości drukowania nie mniejszej niż 16.500 tys. arkuszy/godz. w układzie 4 wieże drukujące plus 1 wieża lakierująca.

2. **Zamówienie nr 2: Maszyna sztancująca z oczyszczaniem i separacją użytku.**

Produkt końcowy opracowany jest wg poniższego formatu (minimalne wymagania):

Wysokowydajna maszyna sztancująca w formacie B1, obsługującej maksymalny format arkusza o wymiarach min. 720 x 1020 mm, prędkość sztancowania do 7 500 arkuszy/h, w pełni automatyczna, wyposażona w funkcję separacji odpadów za pomocą form odpadowych.

3. **Zamówienie nr 3: Maszyna do inspekcji wyrobu gotowego**

Produkt końcowy opracowany jest wg poniższego formatu (minimalne wymagania):

Maszyna do inspekcji produktu gotowego, wyposażona w 4 kamery kontrolujące opakowania od strony zadruku i jedną do kontroli powierzchni wewnętrznej. Poszczególne obrazy z kamer mają komputerowe scalane w jeden obraz, który będzie porównywalny z obrazem opakowania wzorcowego. Maszyna wyposażona powinna być w dodatkową kamerę 16k, do skanowania powierzchniowego małych obszarów, która będzie weryfikować prawidłowość i czytelność zastosowanych zabezpieczeń.

Wykonawcy powinni posiadać wiedzę i doświadczenie adekwatne do przedmiotu zamówienia.

Termin realizacji: **180 dni** od dnia zamówienia