

Opis przedmiotu zamówienia

I. Wymagane parametry OKLEJARKI (maszyny do oprawiania książek metodą klejenia)

- 1) Urządzenie całkowicie nowe.
- 2) Oklejarka jednoszczękowa z wałkowym systemem nanoszenia kleju topliwego, bardzo precyzyjnym (z możliwością dokładnej regulacji nakładanego kleju).
- 3) Klejenie klejem na gorąco (klejem topliwym) – temperatura do 210°C.
- 4) Możliwość wykonywania:
 - opraw bezszyciowych z frezowaniem grzbietu (ścinanie, mechacenie, szczotkowanie i odpylanie), jak również – odstawiania frezów (beznarzędziowym ustawianiem frezów – na zero);
 - dla potrzeb zawieszania tylko okładek – na bloku książkowym bez frezowania uprzednio zszytego bloku nićmi (poza tym urządzeniem).
- 5) Prędkość mechaniczna minimum 500 taktów/godz.
- 6) Urządzenie z mechanizmami bigującymi – listwowymi lub krążkowymi – zapewniające bardzo dobrej jakości bigowanie, a co się z tym wiąże – dobrą otwieralność książek.
- 7) Gramatura papierów wkładu książkowego 60–170 g/m².
- 8) Grubość bloku książki – 2–50 mm.
- 9) Szerokość okładki – 242–710 mm.
- 10) Wysokość okładki – 120–440 mm.
- 11) Gramatura okładki – 120–300 g/m².
- 12) Możliwość beznarzędziowej regulacji (ustawiania) głębokości frezowania – 0–3 mm.
- 13) Silny odciąg ścinek (z frezowania) i pyłu papierowego (bardzo dokładne odpylanie frezowanych grzbietów).
- 14) Wysoka jakość sfrezowania i zmechacenia grzbietu wkładów książkowych.
- 15) Temperatura kleju – zakres do 210°C.
- 16) Nakładanie kleju na grzbiecie wkładu książkowego z dokładną regulacją start–stop dla ścieżki klejowej, z możliwością nakładania kleju również po bokach – przy grzbiecie książki (dwustronnie) – dla potrzeb wykonywania opraw prostych – zarówno opraw przylegających (bez zaklejania boków – 2 bigi), jak i opraw prostych dwustronnie zakrywających (z zaklejaniem boków – 4 bigi).
- 17) Możliwość regulacji (ustawiania) czasu prasowania wkładów książkowych – dla prawidłowego uformowania grzbietu.
- 18) Wymiary (nie więcej niż):
 - długość maszyny z wykładaniem 3100 mm,
 - szerokość maszyny z wykładaniem 2300 mm,
 - wysokość maszyny z zamkniętą obudową 1400 mm,
 - wysokość maszyny z otwartą obudową 1900 mm.
- 19) Możliwość regulacji ustawiania – tryb automatyczny:
 - otwierania zacisku w zależności od grubości bloku wkładu książkowego.
 - ustawiania tarcz – krążków (lub innych elementów) dla potrzeb bocznego nanoszenia kleju – w zależności od grubości bloku wkładu książkowego i rodzaju oprawy;
 - bigowania (szerokość rozstawu i głębokości bigu) – w zależności od grubości bloku wkładu książkowego oraz grubość bigowanego kartonu (okładki);
 - prasowania bocznego bloku wkładu książkowego;
- 20) Wysokość stosu okładek minimum 150 mm.
- 21) Zabezpieczenia (fotokomórki) przy wprowadzaniu wkładu książkowego.
- 22) Utrząsanie i dokładne wyrównywanie wkładanego bloku wkładu książkowego.
- 23) Możliwość wykonywania 2 i 4 bigów (przegnieć):
 - 2 bigi – w oprawie prostej przylegającej,
 - 4 bigi – w oprawie prostej dwustronnie zakrywającej.
- 24) Urządzenie gotowe do pracy wyposażone kompletnie – w tym również w kompresor.
- 25) Formaty (możliwość klejenia):

- wysokość bloku książki 120–440 mm,
- szerokość bloku książki 120–320 mm.

26) min. 2 lata gwarancji.

27) czas reakcji serwisowej – max. 48 godzin (w dni robocze)

28) czas naprawy- max. 7 dni roboczych

29) dostawa, instalacja urządzenia oraz przeszkolenie 3 osób, które będą obsługiwać urządzenie u Zamawiającego (pracowników Zamawiającego) – w cenie oferty.