

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa fabrycznie nowego produkcyjnego urządzenia do druku w cyfrowej technologii wielobarwnego drukowania dla Drukarni UR wraz z montażem, uruchomieniem i szkoleniem operatorskim dla dwóch osób

– 1 sztuka o następujących parametrach minimalnych:

1. Druk tonerami w czterech kolorach CMYK;
2. Rozdzielczość minimalna: 2 400 x 2 400 dpi;
3. Maksymalny format papieru: 330 x 488 mm;
4. Maksymalne pole zadruku: 320 x 480 mm;
5. Zakres obsługiwanej gramatury: 60 – 350 g/m²;
6. Możliwość druku banerowego
7. Zadruk jednostronny i automatyczny dwustronny;
8. Możliwość uzupełnienia papieru w podajniku w trakcie pracy urządzenia;
9. Co najmniej jedno tacowy moduł podawania „wrzutek” (wcześniej zadrukowanych arkuszy) o pojemności min. 250 arkuszy;
10. Toner odporny na pękanie podczas bigowania i falcowania;
11. Możliwość bezproblemowego lakierowania UV i foliowania na „zimno” i „gorąco”;
12. Automatyczna lub mechaniczna korekta pasowania (przesunięcie równoległe, skosy);
13. Podciśnieniowe prowadzenie papieru;
14. Brak efektów silnego falowania i łukowania zadrukowanych arkuszy w pełnym zakresie gramatur od 60-350g/m²;
15. Minimalna prędkość: 70 stron A4 na minutę przy papierze 80g/m²;
16. Maksymalne miesięczne obciążenie 30 000 wydruków A4/A3+
17. Pojemność wejściowa papieru min. 6 000 arkuszy realizowana przez co najmniej 4 podajniki wykorzystujące podciśnieniowy system pobierania arkuszy;
18. Podajnik o dużej pojemności;
19. Pojemność wyjściowa papieru do 8 000 arkuszy;
20. Taca odbiorcza o dużej pojemności;
21. Możliwość druku na materiałach powlekanych, niepovlekanych, naklejkach, papierach samokopiujących;
22. Oprogramowanie i obsługa w języku polskim;
23. Automatyczne kalibrowanie maszyny dla zachowania spójności barw w całej pracy;
24. Możliwość automatycznego tworzenia profili dla różnych podłoży;
25. Obsługa plików formatów Microsoft Office;
26. Zewnętrzny kontroler druku – komputer zgodny z systemem Windows 10;
27. Kontroler druku powinien posiadać następujące funkcje: wbudowane szablony impozycyjne umożliwiające rozłożenie kilku użytkowników na arkuszy tj. 2, 4 i trybu wizytówkowego oraz wykonania impozycji do oprawy szytej zeszytowej oraz impozycji 1-8, 9-16 itd. do oprawy szytej broszurowej;
28. Maksymalne wymiary urządzenia: wysokość: 1 200 mm, szerokość 840 mm, długość 3 200 mm;
29. Urządzenie powinno być wyposażone w kopiarkę oraz skaner o następującej specyfikacji: rozdzielczość skanowania min. 1 200 x 1 200 dpi, tryb skanowania: sieciowe, skanowanie na dysk twardy, do e-mail, FTP, do SMB, format plików: TIFF (jedno i wielostronicowy); PDF, JPEG, Secured PDF, XPS.