

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## 1. Tabela nr 1

**Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia**

<b>I. Wielofunkcyjne urządzenie do kolorowego druku cyfrowego. ( np. Konica Minolta Accurio Press 4070)</b>	<b>Ilość zam.</b>
<p><b>1. Wielofunkcyjne urządzenie do kolorowego druku cyfrowego obejmującego:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Druk, skanowanie dwustronne, kopiowanie,</li><li>b. detektor podawania wieloźródłowego,</li><li>c. skanowanie i drukowanie do pamięci USB.</li></ul> <p><b>2. Wymagania techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. Prędkość druku kolor minimum 70 str/A4 min, mono minimum 80 str/A4 min.</li><li>2. Rozdzielczość druku 1200X2400X8 bitów.</li><li>3. Maksymalny format obsługiwanego papieru 330 mm x 487 mm.</li><li>4. Minimalny format obsługiwanego papieru 100mmX148mm.</li><li>5. Minimalna gramatura obsługiwanego podłoża 60 g/m2.</li><li>6. Maksymalna gramatura obsługiwanego podłoża 360 g/m2.</li><li>7. Możliwość zadruku na podłożach papierowych, kartonowych oraz papierach powlekanych i fakturowanych (tekstura).</li><li>8. Automatyczny dupleks w zakresie obsługiwanego podłoża.</li><li>9. Podajniki papieru obsługujące papier w formacie od A4 do SRA3 włącznie o łącznej pojemności 5500 arkuszy.</li><li>10. Podciśnieniowy system podawania papieru, z funkcją pneumatycznego wspomaganie poboru papieru obsługujący papier w formacie minimalnym 100mmX140mm i maksymalnym 330mmX487mm o łącznej pojemności minimum 4600 arkuszy.</li></ul>	1 szt.

11. System ładowania papieru oraz uzupełniania tonera bez wstrzymywania drukowania.
12. Wbudowany moduł do usuwania ładunków elektrostatycznych z zadrukowanego podłoża niwelujący sklejanie się arkuszy.
13. Finiszier zszywająco broszurujący.
  - a. Dwie tace odbiorcze łącznie na minimum 3300 ark/A4,
  - b. Funkcja sortowania kompletami o łącznej pojemności minimum 3000 ark A4, układanie w równe stosy, odseparowywanie kolejnych prac od siebie na wyjściu, z możliwością układania z przesunięciem kolejnych prac,
  - c. Broszuirowanie maksymalnie 25 arkuszy,
  - d. Możliwość składania arkusza 2 pozycyjne.
14. Wbudowany Spektrofotometr umożliwiający. automatyczne tworzenie profili kolorystycznych ICC.
15. Automatyczny system do kontroli jakości kolorystycznej wydruku i rejestracji wydruku w czasie rzeczywistym ( w trakcie druku ), możliwość tworzenia profili kolorystycznych ICC ( Wbudowany spektrofotometr) , możliwość wykonania kalibracji densytometrycznej.
16. Moduł do niwelowania falowania, „łódkowania” papieru - regulacja w czasie rzeczywistym.
17. Profesjonalny kontroler Druku.
  - a. Procesor Intel Core i5 -6500 / 3.2 GHz lub równoważny,
  - b. Pamięć RAM 16 GB,
  - c. Dysk Twardy 2 TB.
18. Podajnik do druku Banerów.
  - a. Maksymalny format obsługiwanego papieru 330 mm x 1300 mm,
  - b. Minimalny format obsługiwanego papieru 100mmX148mm,
  - c. Minimalna gramatura obsługiwanych podłoży 62 g/m2,
  - d. Maksymalna gramatura obsługiwanych podłoży 360 g/m2,
  - e. Pojemność podajnika max 250 Ark/A4.

## **2. Warunki realizacji zamówienia:**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w zakresie realizacji zamówienia:

- a) dostarczył na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia do siedziby Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa i przeprowadził rozładunek oraz instalację przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- b) dostarczył cały przedmiot zamówienia fabrycznie nowy oraz nieużywany,
- c) dostarczył wraz z przedmiotem zamówienia instrukcję użytkowania w języku polskim lub angielskim,
- d) dokonał pierwszego uruchomienia przedmiotu zamówienia,
- e) przeprowadził szkolenie z obsługi wielofunkcyjnego urządzenia do kolorowego druku cyfrowego w siedzibie Zamawiającego, po uruchomieniu oraz zainstalowaniu i konfiguracji oprogramowania, w dni robocze w godzinach pracy właściwej komórki organizacyjnej Zamawiającego,
- f) udzielił 24 miesięcy gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia. Bieg terminu gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru stwierdzającego prawidłowe wykonanie zamówienia.