

Załącznik nr 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Fundacja Aktywni w Pracy

ul. Ciepła 22, 18-400 Łomża

Zakład Aktywności Zawodowej ARGENTA w Łomży

Al. Legionów 145A, 18-400 Łomża

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, dostawa, montaż i uruchomienie fabrycznie nowej (nieużywanej) maszyny: **ploter drukujący tekstylny** przeznaczony do pracy z mediami tekstylnymi o zróżnicowanych parametrach w oparciu o druk bezpośredni i pośredni

Kod CPV: 30232140-7 Plotery

2. Miejsce dostawy, montażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia

Maszynę należy dostarczyć, zamontować i uruchomić pod adresem: Zakład Aktywności Zawodowej ARGENTA w Łomży, **ul. Ciepła 22, 18-400 Łomża**.

W przypadku konieczności zapewnienia specjalnych wymagań niezbędnych do przeprowadzenia montażu i uruchomienia należy przed złożeniem oferty uzgodnić ww. wymagania z Zamawiającym (np. nietypowa forma przyłącza elektrycznego). Przy braku takiego zgłoszenia oraz uzgodnienia Zamawiający uznaje, że dostawa i montaż urządzenia nie wymagają specjalnych wymagań i zostaną zrealizowane na warunkach wskazanych w ofercie złożonej przez oferenta oraz niniejszej specyfikacji.

3. Specyfikacja techniczna zamawianej maszyny

- 3.1. Definicja pojęcia ploter drukujący tekstylny: cyfrowa drukarka pigmentowa o dużym obszarze roboczym zadruku, przeznaczona do bezpośredniego druku na naturalnych materiałach tekstylnych;
- 3.2. Maszyna fabrycznie nowa (nieużywana), co jest rozumiane jako urządzenie nie uruchamiane wcześniej na rzecz innego użytkownika, wyprodukowane nie wcześniej niż 1 stycznia 2024 roku;
- 3.3. Maszyna wyprodukowana przez podmiot specjalizujący się w produkcji ploterów drukujących, prowadzący aktywną działalność gospodarczą na dzień składania oferty przez Dostawcę. Jako specjalizacja rozumiane jest posiadanie własnego zaplecza produkcyjnego, zróżnicowanej palety produktowej oraz przynajmniej 5 letniego doświadczenia w produkcji ploterów.
- 3.4. Maszyna przystosowana do współpracy z zewnętrznymi maszynami przyspieszającymi proces schnięcia materiału po nadruku, np. tunelami suszącymi;
- 3.5. Technologia druku maszyny „Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technology”;
- 3.6. Udokumentowane spełniania przez maszynę norm w zakresie bezpiecznego użytkowania i ochrony środowiska obowiązujących na terytorium Unii Europejskiej (certyfikat CE oraz inne certyfikaty wynikające z obowiązujących przepisów prawa);
- 3.7. Szerokość druku minimum 1900 mm;
- 3.8. Druk na wszystkich materiałach tekstylnych naturalnych, szczególnie możliwość bezpośredniego druku na materiale surowej nieprzygotowanej bawełnie (bez uprzedniej obróbki wstępnej materiału);
- 3.9. Możliwość nadruku na materiałach naturalnych o grubości do 3,50mm;
- 3.10. Sterowana wysokość głowic drukujących przynajmniej do 6,00mm;
- 3.11. Zmienna wielkość kropli generowanej przez głowice drukujące;
- 3.12. Rozdzielczość drukowania przynajmniej 1440dpi;
- 3.13. Paleta kolorów CMYK;
- 3.14. Szybkość druku maszyny przy rozdzielczości 360x1080, 3p - nie mniejsza niż 40m²/godz;

- 3.15. Integralna rynna lub inny zbliżony mechanizm do odbioru nadmiaru tuszu (druk na materiałach o mniejszej gęstości)
- 3.16. System podawania i nawijania materiału z funkcją system rozwijania/nawijania i podnoszenia ciężkich rolek mediów;
- 3.17. Możliwość obsługi rolek materiału o wadze przynajmniej 100kg;
- 3.18. Wbudowany system napinania materiału zapobiegający fałdowaniu materiału;
- 3.19. Zastosowanie tuszów polimerowych nie wymagających pretreatmentu i posttreatmentu. Tusze zgodne z standardami reach i oekotex. Jak tusz polimerowy traktowany jest produkt z zawartością przynajmniej 10% polimerów swojej objętości.
- 3.20. Interface komunikacyjny Ethernet 1000BASE-T umożliwiający w pełni zdalne zarządzanie pracą.
- 3.21. Waga kompletnej gotowej do pracy maszyny nie większa niż 90kg/m² i łącznie 450kg.

4. Wyposażenie dodatkowe i wymagania dodatkowe

- 4.1. Pisemna gwarancja producenta na maszynę przynajmniej 12 miesięcy, obejmująca serwis w miejscu użytkowania maszyny;
- 4.2. Zapewnienie dostępności materiałów eksploatacyjnych i fabrycznie nowych części zamiennych do maszyny przez okres, na jaki została udzielona na maszynę gwarancja producenta.
- 4.3. Komplet standardowych tuszy niezbędnych do uruchomienia maszyny i rozpoczęcia przez nią pracy.
- 4.4. Narzędzia wymagane do codziennej obsługi maszyny i utrzymania jej czystości (jeśli wymagane);
- 4.5. Zapewniona dokumentacja techniczna – ruchowa maszyny w j. polskim, papierowa i cyfrowa;
- 4.6. Instrukcja obsługi maszyny w j. polskim, papierowa lub cyfrowa, w tym wytyczne w zakresie eksploatacji (preferowane tusze, materiały eksploatacyjne, interwały prac konserwacyjnych i serwisowych);
- 4.7. Montaż i pierwsze uruchomienie maszyny w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
- 4.8. Szkolenie dla przynajmniej trzech osób wskazanych przez Zamawiającego, obejmujące przynajmniej zagadnienia:
 - 4.8.1. Zasady dbałości o bezpieczeństwo użytkowników i maszyny;
 - 4.8.2. Uruchamianie, konserwacja, czyszczenie i podstawowe serwisowanie maszyny;
 - 4.8.3. Zakładanie i zdejmowanie materiałów do druku oraz zasobników z tuszem;
 - 4.8.4. Konfiguracja druku i wgrywanie danych (wzorców) do drukowania;
 - 4.8.5. Dobór materiałów drukarskich i eksploatacyjnych pod różne typy prac;
 - 4.8.6. Rozpoznawanie najczęstszych błędów i drobnych usterek możliwych do usunięcia bez ingerencji serwisu.
- 4.9. Dedykowane oprogramowanie komercyjne do sterowania maszyną, pracujące w środowisku Windows 11.