pieczęć zamawiającego

*Załącznik nr 4 do postępowania ofertowego: Specyfikacja techniczna*

 *Pieczęć Oferenta*

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia:** Zakup bobiniarki (1 szt.)

**Opis przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego środka trwałego: bobiniarki. Technologicznie zaawansowana bobiniarka ze zintegrowanym odwijakiem z sprzęgłowymi wałkami nawijającymi do cięcia wzdłużnego i nawijania materiałów opakowaniowych z papieru i tektury. Proces załadunku rolki wejściowej na maszynę powinien być w pełni zautomatyzowany. System podająco-hamujący dedykowany dla materiałów papierowych i kartonowych umożliwiać ma stabilną kontrolę napięcia wstęgi nawet przy cienkich i delikatnych materiałach celulozowych. Urządzenie wyposażone powinno być m. in. w odwijak, elektroniczny układ naprowadzania brzegu z czujnikiem ultradźwiękowym do prowadzenia brzegu surowca, wałki transportowe i ciągnące pokryte taśmą, wały napędowe, wałek do rozprowadzania pofałdowań materiałów papierowych, styczny system ciecia nożami płaskimi (wał noży, magnetyczne oprawki do mocowania żyletek, noże techniczne, uchylny wał noży dolnych, rowkowane tuleje dolne do cięcia stycznego) oraz zespół noży krążkowych do cięcia papieru i kartonów o wyższej gramaturze, pneumatyczne odsysanie brzegówki, sprzęgłowe wałki nawijające, pneumatyczne listwy podtrzymujące ucięte nawoje, rolka dociskowa do wałka nawijającego, a także panel dotykowy. Maszyna wyposażona ma być dodatkowo w stojak, który odbierał będzie pocięte użytki, spełniając tym samym rolę magazynu tymczasowego, co umożliwi szybsze rozpoczęcie nowego cyklu produkcji.

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV): CPV: 42991200-1 Maszyny drukarskie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj parametru** | **Specyfikacja techniczna - WYMAGANE** | **Specyfikacja techniczna - OFEROWANE** |
| 1. **Parametry techniczne**
 | 1. Rodzaj ciętego i przewijanego surowca : papiery o gramaturze 15- 160 g/m2 , papiery powlekane, laminaty papierowo- foliowe w tym Papier + folia alu + PE,
2. Szerokość rolki odwijanej max 1500 mm min 300 mm,
3. Średnica rolki odwijanej max 1000 mm,
4. Średnica rolki nawijanej max 600 mm,
5. Dopuszczalne obciążenie wałka nawijającego do 350 kg,
6. Minimalna szerokość nawijanego materiału 50 mm,
7. Prędkość mechaniczna maszyny do 600 m/min,
8. Sposób cięcia - noże krążkowe /noże płaskie,
9. Średnica wewn. tulei rolki odwijanej - 76mm/152 mm,
10. Średnica wewn. tulei rolki nawijanej 76 mm,
11. Odwijak bezwałkowy z głowicami pneumatyczno-mechanicznymi 76/152 mm bez konieczności stosowania wałka rozprężnego,
12. Hydrauliczne podnoszenie rolki odwijanej,
13. Silnik podająco-hamujący na odwijaniu,
14. Rolka tańcząca,
15. Elektroniczny układ naprowadzania brzegu surowca z czujnikiem ultradźwiękowym,
16. Czujnik optyczny układu naprowadzania brzegu do prowadzenia zadrukowanej linii raportu,
17. Wałek bananowy do rozprowadzania pofałdowań surowca,
18. Automatyczny system pozycjonowania noży,
19. Automatyczne odsysanie brzegu,
20. Listwa dejonizująca do odprowadzania ładunków elektrostatycznych,
21. System automatycznego spychania nawiniętych rolek z wałków nawijających na stojak odbierający,
22. Panel dotykowy z menu w języku polskim,
23. DTR w języku polskim.
 |  |

........................................................ dnia .. .. …. r.

*(miejscowość)*

............................................................

*(podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Oferenta/Wykonawcy )*