

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

**Specyfikacja przedmiotu zamówienia**

**automatyczna linia do owijania palet – 1 szt.**

| Lp. | Komponent            | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Typ                  | Fabrycznie nowa owijarka folią stretch z możliwością regulowania naciągu folii.<br>Urządzenie będzie wykorzystywane dla potrzeb obsługi magazynowej.<br>W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.  | Ilość                | 1 sztuka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.  | Wyposażenie          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– ramię obrotowe do automatycznego owijania</li> <li>– automatyczny system zakładania i odcinania folii</li> <li>– automatyczny odczyt wysokości palety</li> <li>– układ sprężonego powietrza do nadmuchu ogona folii pod kolejne owinięcia</li> <li>– czujnik tensometryczny do kontroli napięcia folii</li> <li>– wygradzenia i bariery świetlne</li> <li>– system cięcia i zgrzewania folii bez kontaktu z produktem</li> <li>– docisk górny pantograficzny</li> <li>– układ sznurowania od dołu</li> <li>– układ centrowania palet</li> <li>– transporter podający buforowy modułowy co najmniej 1600 mm</li> <li>– transporter buforowy co najmniej 1500 mm x 2</li> <li>– transporter podający do owijarki co najmniej 2000 mm</li> <li>– transporter centralny co najmniej 3000 mm</li> <li>– podnośnik do palet</li> <li>– transporter odbiorczy z owijarki co najmniej 2000 mm</li> <li>– transporter modułowy do łączenia palet</li> <li>– transporter odbiorczy buforowy co najmniej 1600 x 2</li> </ul> |
| 4.  | Parametry techniczne | <ul style="list-style-type: none"> <li>– wymiary obsługiwanych palet: 1200x800 mm, 600x400 mm, 800x600 mm, 1200x1000 mm</li> <li>– wysokość minimalna foliowanej palety (z wliczoną wysokością palety) nie mniejsza niż 500 mm</li> <li>– wysokość maksymalna foliowanej palety (z wliczoną wysokością palety) nie większa niż 2000 mm</li> <li>– waga minimalna obsługiwanych palet nie większa niż 100 kg</li> <li>– waga maksymalna obsługiwanych palet nie mniejsza niż 1400 kg</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.  | Specyfikacja         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– typ: mix LDPE+LLDPE</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | użytkowanej folii stretch | <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozciąg w zakresie 120–350% lub większym</li> <li>– grubość w zakresie 17–23 <math>\mu\text{m}</math> lub większym</li> <li>– szerokość rolki nie mniejsza niż 500 mm</li> <li>– maksymalna średnica rolki nie mniejsza niż 250 mm</li> <li>– strona kleju: wewnętrzna</li> <li>– wewnętrzna średnica bobiny w zakresie 70–80 mm</li> <li>– maksymalna waga rolki nie większa niż 16 kg</li> </ul> |
| 6. | Wydajność                 | – co najmniej 30 palet formatu 1200x800x1500 mm na godzinę przy 20 owinięciach folią                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7. | Zasilanie                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– napięcie w zakresie 18–30VDC</li> <li>– zasilanie w zakresie 230–400V (50Hz)</li> <li>– szafa elektryczna</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8. | Warunki gwarancji         | – 24 miesiące                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9. | Pozostałe                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– transport</li> <li>– montaż i uruchomienie maszyny,</li> <li>– szkolenie z obsługi urządzenia</li> <li>– wyświetlacz obsługi w języku polskim</li> <li>– instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>– dokumentacja urządzenia/schematy w języku polskim</li> </ul>                                                                                                                               |