

## ZAPYTANIE OFERTOWE

w postępowaniu prowadzonym  
zgodnie z zasadą konkurencyjności

---

Zamówienie w ramach projektu pn „Wdrożenie do firmy Paged Morąg SA. kompletnego cyberfizycznego systemu, umożliwiającego cyfryzację i robotyzację produkcji sklejk i wprowadzenie założeń przemysłu 4.0. na rzecz zwiększenia odporności do działania w warunkach kryzysowych” współfinansowane z **KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY, A2.1.1 - Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach**

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Linia do sortowania łuszczonej suszarnią

### ZAMAWIAJĄCY:

Paged Morąg S. A.

14-300 Morąg, ul. Mazurska 1,

NIP 7411378488, REGON 510445569

#### 1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

kod CPV: 42642100-9 Obrabiarki do obróbki drewna

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**Gatunki drewna:** Brzoza, Olcha, Sosna.

**Waga: ze stakera na trawers** 1500 kg/m<sup>3</sup>.

**Wymiary forniru:** 4 x 8, 4 x 4 ft.

**Długość forniru:** min. 1200 mm, maks. 1350 mm.

**Szerokość forniru:** min. 2200 mm, maks. 2650 mm.

**Grubość forniru:** nominalna 1,5 mm. Do 2 mm

#### Dane produktu:

Linia połączona z istniejącą suszarnią do łuszczonej, zapewniająca przepływ materiału z suszarni do linii, jak również automatyczny odbiór pakietów łuszczonej ze stakerów (trawers)

#### Wartości projektowe:

Podawanie: Łuszczone bezpośrednio przechodzi na linię sortowania z suszarni, fornir układany na płytach podkładowych (18-21 mm). Masa stosu na wyjściu maks. 1500 kg.

#### Główne składowe linii:

- Linia zintegrowana z kontrolą parametrów suszarni tj: posuw, temperatura, wilgotność (klimat wewnątrz suszarni),

- Transporter wyładowczy z suszarni umożliwiający separację na pojedyncze formaty przez podaniem na układ detekcji i sortowania
- System pomiaru wilgotności tuszczki z regulacją parametrów suszarni z wykorzystaniem czujników mikrofalowych w przedziale wilgotności 1-10%, dokładność pomiaru +/-0,5%.
- System wizyjny do klasyfikacji powierzchni jakościowej tuszczki wg zadanych warunków technicznych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (AI).
- Zastosowanie odbioru ręcznego tuszczki z wykorzystaniem istniejącego wilgotnościomierza za suszarnią.
- Stanowiska klasyfikacji: 5 stakerów (4x8) z podziałem na 5 klas jakości tuszczki
- Automatyczny odbiór pakietów tuszczki ze stakerów (trawers) w jeden punkt odbioru
- Współpraca z systemami – ERP, i systemami pracującymi w firmie
- Dostawa oprogramowania i wizualizacji pracy całej linii tj.: wizualizacja bieżąca, dostęp online, dane produkcyjne, dane procesowe, analiza ilości i jakości pobranego materiału, czas pracy, czas przestoju, przyczyna przestoju
- Łuszcza o wymiarach; długość- minimum 2200mm – maximum 2650mm, szerokość minimum 1200mm maximum 1350mm
- Wydajność linii :11 000 szt tuszczki na/ 8h pracy
- Wysokość układanego stosu na stakerach: 1300mm
- Grubości tuszczki od 1,5mm do 2mm
- 5 stakerów z możliwością podziału na 10 stakerów do odbioru formatu 4x4
- Zużycie prądu w czasie pracy do 100kW/h
- Termin dostawy – do 9 miesięcy od dnia wpłaty zaliczki wg zapisów w umowie.
- Prace przygotowawcze – fundamenty, zasilanie elektryczne, sprężonego powietrza
- Kompletny montaż
- Szkolenie obsługi 14dni
- Wsparcie techniczne 24h/7 w okresie gwarancji
- Dostępny obszar pod linię: 48x9 m, wysokość 6,5 m
- Ilość obsługi: max 1 osoby

## **2. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie w realizacji zleceń o podobnym zakresie tematycznym. Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, jeżeli spełnione zostaną poniższe wymogi:
  - a) dysponowanie potencjałem technicznym zdolnym do wykonania zamówienia;
  - b) dysponowanie minimum 5-letnim doświadczeniem przy realizacji podobnych zamówień;
2. Czas realizacji umowy: maksymalnie 10 miesięcy od dnia podpisania umowy
3. Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa);
- pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związanie z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo

pozostawanie we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;

- pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

### 3. KRYTERIA OCENY OFERTY I WAGI PROCENTOWE

- a. Cena: 50%,
- b. Kompleksowość - spełnienie założeń z zapytania: 30%,
- c. Czas realizacji: 20%.

### 4. OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY.

#### a. Cena. Ocena nastąpi według wzoru:

Najniższa cena  
----- x 50%  
Cena oferty badanej

#### b. Kompleksowość. Ocena nastąpi według wzoru:

Największa kompleksowość  
----- x 30%  
Kompleksowość oferty badanej

#### b. Czas realizacji. Ocena nastąpi według wzoru:

- 7 i mniej miesięcy: 20%,
- 8 miesięcy: 10%,
- 9 miesięcy: 0%.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą ilość punktów w kryteriach oceny ofert. Zamawiający do realizacji zadania wybierze Wykonawcę z najwyższej punktowaną ofertą.

### 5. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać do 28 lutego 2025 r. na adres email:

[genowefa.grabowska@paged.pl](mailto:genowefa.grabowska@paged.pl)

[kamil.brzuziewski@paged.pl](mailto:kamil.brzuziewski@paged.pl)

### 6. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

### 7. INFORMACJĘ O PLANOWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zadamawiający nie planuje zamówień uzupełniających.

### 8. CZAS REALIZACJI UMOWY

Maksymalnie 10 miesięcy od dnia podpisania umowy

### 9. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY I WARUNKI ZMIANY ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ UMOWY

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zawarł umowę zgodnie z treścią zapytania. Wykonawca ma prawo zaproponować wzór umowy stosowany w praktyce handlowej. Zamawiający dopuszcza wypłatę zaliczki na poczet realizacji zamówienia w kwocie uzgodnionej z Wykonawcą nie wyższą niż 50% ceny ujawnionej przez Wykonawcę w ofercie.

Podstawą rozliczeń między stronami będą faktury.

#### 10. WARUNKI EWENTUALNEGO ODSTĄPIENIA OD ZAWARCIA UMOWY

W przypadku gdy zaofferowana cena przekracza kwotę środków przeznaczonych przez Zamawiającego na realizację zamówienia Zamawiający może unieważnić postępowanie i odstąpić od podpisania umowy.

## Oferty prosimy składać wraz z wypełnionymi załącznikami:

### **Załącznik 1 – Formularz oferty**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe dot. *Linii do sortowania łuszczyki za suszarnią* składamy poniższą ofertę:

|   |  |
|---|--|
| Dane oferenta   |  |
| Nazwa   |  |
| Adres   |  |
| NIP   |  |
| Nr KRS lub CEIDG  |  |
| Nr rejestrowy dla kraju innego niż PL                           |  |
| Dane osoby kontaktowej  |  |
| Imię i nazwisko   |  |
| Adres e-mail  |  |
| Telefon   |  |
| Określenie do kryteriów wyboru ofert                            |  |
| Wartość oferty netto w PLN                                      |  |
| Termin realizacji liczony w miesiącach od daty podpisania umowy |  |

### **Załącznik 2 – Oświadczenie o spełnieniu wszystkich warunków udziału w postępowaniu**

1. Dysponuję potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia.
2. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Posiadam wykwalifikowaną kadrę, gotową do realizacji zamówienia.
4. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz zdolności techniczne i organizacyjne umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

### **Załącznik 3 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych**

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

.....  
*data i podpis przedstawiciela Wykonawcy (dotyczy wszystkich 3 załączników)*