



### **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego, uprzednio nieużywanego, pełnowartościowego, bez wad fizycznych i prawnych systemu podawczo odbiorczego do linii tartacznej wraz z systemem oprysku preparatem grzybobójczym.

#### **1. Obowiązki Wykonawcy:**

- 1) wykonanie, transport i montaż mechaniczny maszyn wchodzących w skład systemu oprysku preparatem grzybobójczym,
- 2) wykonanie szafy elektrycznej,
- 3) wykonanie i montaż instalacji elektrycznej oraz układu sterowania: układ sterowania będzie umożliwiał włączenie całości w trybie automatycznym jak również start każdej maszyny indywidualnie,
- 4) uruchomienie maszyn,
- 5) przeprowadzenie szkolenia.

#### **2. Maszyny wchodzące w skład systemu:**

##### **1) stół podawczy do kłód:**

- a) cztery prowadnice łańcuchowe,
- b) szerokość stołu od 4000 mm do 4500 mm,
- c) długość stołu 12000 mm,
- d) łańcuch pociągowy M224 podziałka 200,
- e) bez wypełnienia pomiędzy prowadnicami,
- f) motoreduktor minimum 5,5 kW,
- g) kłonicie na każdej prowadnicy,
- h) burta stalowa o wysokości 700 mm nad łańcuchem po prawej stronie;

##### **2) transporter rolkowy ze zrzutem w lewo/prawo:**

- a) szerokość transportera od 1500 mm do 2000 mm,
- b) długość transportera do 7600 mm,
- c) rozstaw pomiędzy rolkami 700 mm,
- d) liczba prowadnic łańcuchowych do zrzutu poprzecznego 5 sztuk,
- e) motoreduktor napędu transportera rolkowego minimum 3,0 kW,
- f) motoreduktor napędu zrzutów poprzecznych minimum 2,2 kW,
- g) rama stalowa pod podajnik rolkowy;

##### **3) transporter zjazdowy:**

- a) motoreduktor minimum 2,2 kW,
- b) pięć prowadnic w których umieszczony będzie łańcuch z zabierakami,
- c) szerokość od 4000 mm do 5000 mm;



**4) transporter rolkowy:**

- a) motoreduktor minimum 3,0 kW,
- b) szerokość transportera od 1000 mm do 1400 mm,
- c) długość podajnika 8200 mm,
- d) rozstaw między rolkami 700 mm;

**5) transporter rolkowy ze zrzutem:**

- a) długość transportera 7600 mm,
- b) szerokość transportera od 1500 mm do 2000 mm,
- c) rozstaw między rolkami 700 mm,
- d) pięć prowadnic do zrzutu – łańcuch z zabierakami,
- e) motoreduktor napędu transportera rolkowego minimum 3,0 kW,
- f) motoreduktor napędu zrzutów poprzecznych minimum 2,2 kW,

**6) transporter łańcuchowy poprzeczny:**

- a) motoreduktor minimum 2,2 kW,
- b) minimum pięć prowadnic,
- c) szerokość transportera od 4000 mm do 6000 mm,
- d) bez wypełnienia pomiędzy prowadnicami,
- e) długość transportera 3000 mm;

**7) system oprysku preparatem grzybobójczym:**

- a) oprysk z góry oraz z dołu preparatem,
- b) minimum 4 dysze opryskowe z góry i 4 dysze z dołu,
- c) zbiornik IBC minimum 1000 litrów pojemności,
- d) pompa o mocy minimum 2,2 kW z regulowaną wydajnością;

**8) redler do odbioru zrębki z rębarki przysmukającej:**

- a) motoreduktor minimum 2,2 kW,
- b) podwójny łańcuch pociągowy M80B100 z zabierakami z polietylenu,
- c) łańcuch pociągowy przemieszcza się po prowadnicach z polietylenu,
- d) szerokość robocza redlera minimum 570 mm,

**9) redler do odbioru trociny z piły:**

- a) motoreduktor minimum 2,2 kW,
- b) podwójny łańcuch pociągowy M80B100 z zabierakami z polietylenu,
- c) łańcuch pociągowy przemieszcza się po prowadnicach z polietylenu,
- d) szerokość robocza redlera minimum 570 mm.

Wydajność układu musi wynosić minimum 5 elementów na minutę.

Maksymalna powierzchnia na hali którą mogą zająć maszyny wynosi 42m na 22m.

Wykonawca nie jest zobowiązany do wykonania podestów.



Fundusze Europejskie  
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



System podawczo odbiorczy do linii tartacznej wraz z systemem oprysku preparatem grzybobójczym musi być zgodny ze schematem instalacji przedstawionym w załączniku do niniejszego opisu - „SCHEMAT GRZYB”.

Wszystkie maszyny składające się na system muszą posiadać znak CE oraz pełną instrukcję obsługi. Wymagane przez prawo tabliczki ostrzegawcze na maszynach muszą być w języku polskim.

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia teoretycznego oraz praktycznego z obsługi systemu dla 3 osób wyznaczonych przez Zamawiającego. Szkolenie praktyczne i teoretyczne odbędzie się w zakładzie Zamawiającego, po zainstalowaniu i uruchomieniu systemu. Łączny czas szkolenia (teoretycznego i praktycznego) wynosi min. 10 godzin.

**Minimalny wymagany termin gwarancji wynosi 24 miesiące** i rozpoczyna się z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego opatrzonego klauzulą „bez zastrzeżeń”.

Dostawa, montaż i uruchomienie systemu podawczo odbiorczego do linii tartacznej wraz z systemem oprysku preparatem grzybobójczym oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi systemu muszą zostać zrealizowane w terminie **3 miesięcy od dnia zawarcia umowy**. Dostawa systemu musi być zrealizowana do zakładu produkcyjnego Zamawiającego pod adres: **Grzyb Tartak Sp. z o. o.**

**Siedliska 24 D**

**23-460 Józefów, Polska.**