



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zakup w ramach Projektu pt.
„Wdrożenie do produkcji innowacyjnego multimikroelementowego nawozu chelatowego w formie mikrogranulatu jako efektu przeprowadzonych prac B+R”, w ramach poddziałania 3.2.1 Badania na rynek Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój
Numer umowy o dofinansowanie: POIR.03.02.01-12-0023/18-00

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W związku z realizacją projektu pt. „Wdrożenie do produkcji innowacyjnego multimikroelementowego nawozu chelatowego w formie mikrogranulatu jako efektu przeprowadzonych prac B+R” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Osi Priorytetowej 3: Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach, Działania 3.2: Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R oraz obowiązkiem stosowania zasady konkurencyjności, INTERMAG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością składa zapytanie ofertowe na zakup i dostawę wraz z montażem i uruchomieniem stacji do transportu i rozładunku produktu, w której skład wchodzi:

- **statyw z wagą do rozładunku produktu (1 sztuka)**
- **system transportu zakładowego (1 komplet)**

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wraz z montażem i uruchomieniem stacji do transportu i rozładunku produktu, w której skład wchodzi:

- **statyw z wagą do rozładunku produktu (1 sztuka),**
- **system transportu zakładowego (1 komplet)** składającego się z wciągnika (1 szt) i belki do wciągnika (1 szt).

II. ZAŁOŻENIA, PRZEZNACZENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Stacji do transportu i rozładunku produktu będąca przedmiotem zamówienia jest niezbędna do wytwarzania multimikroelementowych nawozów chelatowych w formie mikrogranulatu w ramach projektu pt. „Wdrożenie do produkcji innowacyjnego multimikroelementowego nawozu chelatowego w formie mikrogranulatu jako efektu przeprowadzonych prac B+R”. Poniżej wskazana specyfikacja urządzeń jest adekwatna do zakresu zaplanowanych zakupów związanych z realizacją ww. projektu.

Przedmiot zamówienia zostanie zainstalowany w zakładzie INTERMAG sp. z o.o. w Olkuszu, Al.1000-lecia 15G.

III. OPIS DANYCH TECHNICZNYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ WYMAGANIA

Niniejsze zamówienie dotyczy przedsięwzięcia, w którym mają zostać wykonane, dostarczone, zainstalowane i uruchomione elementy stacji do transportu i rozładunku produktu - multimikroelementowego nawozu chelatowego. W skład stacji wchodzić będą:

statyw z wagą do rozładunku produktu (1 sztuka), zawierający:

- statyw do rozładunku produktu (zgodnie z punktem III.1 A),
- wagę najazdową (zgodnie z punktem III.1 B),



Zakup w ramach Projektu pt.
„Wdrożenie do produkcji innowacyjnego multimikroelementowego nawozu chelatowego w formie mikrogranulatu jako efektu przeprowadzonych prac B+R”, w ramach poddziałania 3.2.1 Badania na rynek Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój
Numer umowy o dofinansowanie: POIR.03.02.01-12-0023/18-00

system transportu zakładowego (1 komplet), zawierający:

- wciągnik (1 sztuka – zgodnie z pkt III.2),
- belkę do wciągnika (1 szt. – zgodnie z punktem III.3),

Minimalne wymagania techniczne dla poszczególnych urządzeń i ich wzajemnych powiązań są następujące:

1. Statyw z wagą do rozładunku produktu (1 sztuka)

A. Wymagania dotyczące statywu do rozładunku produktu:

- Statyw przeznaczony jest do podnoszenia big-bagów o maks. wymiarach 1000 x 1000 szer. oraz 1800 wysokość + 250 mm uszy przy użyciu wciągnika elektrycznego poruszającego się na belce zamontowanej w górnej części statywu.
- Statyw w postaci ramy stalowej z 4 słupami przygotowanymi do kotwienia w posadzce hali.
- Wykonany ze stali węglowej malowanej proszkowo w kolorze RAL 7001.
- Wysokość statywu minimum 5,3 m
- W szczycie statywu zamontowana belka jezdna dla wciągnika opisana w pkt III. 3. Szerokość belki jezdnej 200mm
- Konstrukcja statywu wraz z belką ma być zaprojektowana w taki sposób, żeby pobrać big-bag stojący przed statywem przy pomocy wciągnika a następnie, po podniesieniu big-baga, wprowadzić go do wnętrza ramy statywu.
- Przednia część ramy powinna zapewnić swobodny wjazd pod konstrukcję ramy dla wózka paletowego. Prześwit od posadzki do stężenia przedniego powinien wynosić min. 1800 mm, prześwit między słupami 1600 mm.
- Przednia część ramy w górnej części powinna mieć prześwit pozwalający na swobodne wprowadzenie do niej big-baga o podanych powyżej przy pomocy wciągnika wyposażonego w trawersę
- Całość konstrukcji ma być obliczona do obsługi towaru o masie do 1000 kg
- Statyw wyposażać w prowadnik przewodu wciągnika
- Statyw wyposażać w uchwyty do uszu worków big-bag, co zapewni wygodne zakładanie i zdejmowanie pasków worków big-bag z ramy

B. Waga najazdowa

- Waga platformowa z podjazdem umożliwiającym najazd ręcznym wózkiem paletowym.
- Platforma wagowa wykonana ze stali węglowej malowanej proszkowo.
- Wyposażona w terminal z wyświetlaczem (montaż do ściany).
- Maksymalne obciążenie: 1500 kg.
- Działka elementarna 500 g.
- Wymiar szalki: co najmniej 1250 x 1250 mm.
- Wymiary wagi powinny być takie, żeby mieściła się w obrysie ramy statywu do rozładunku produktu, opisanego w punkcie III.1 A.

2. Wciągnik (1 szt):

- Wciągnik elektryczny łańcuchowy ze zintegrowanym wózkiem elektrycznym.
- Nośność Q co najmniej 1000 kg, 2-ciężnowy.
- Prędkość podnoszenia Vp co najmniej 1,0/4,0 m/min.
- Prędkość jazdy Vj co najmniej 18 m/min.
- Sterowanie stycznikowe z kasety.
- Napięcie zasilania 400 V.



Zakup w ramach Projektu pt.
„Wdrożenie do produkcji innowacyjnego multimikroelementowego nawozu chelatowego w formie mikrogranulatu jako efektu przeprowadzonych prac B+R”, w ramach poddziałania 3.2.1 Badania na rynek Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój
Numer umowy o dofinansowanie: POIR.03.02.01-12-0023/18-00

- Wysokość podnoszenia co najmniej 5 m.
- Wciągnik będzie zamontowany i pracował na belce opisanej w punkcie III.3.
- Wyposażony w:
 - wyłącznik krańcowy,
 - pojemnik na łańcuch,
 - trawersę big-bag o nośności 1000 kg.

3. **Belka do wciągnika (1 szt):**

- Belka przeznaczona do pracy wciągnika, służąca do transportu big bagów.
- Zamontowana w górnej części statywu do rozładunku produktu, opisanego w punkcie III.1 A.
- Nośność belki i całej konstrukcji statywu powinna być zaprojektowana do pracy z wciągnikiem o nośności $Q = 1000$ kg.
- Wymiary, konstrukcja i mocowanie belki powinno umożliwiać podniesienie przy pomocy wciągnika big-baga ustawionego przed ramą statywu do rozładunku produktu i wjazd do środka konstrukcji statywu.
- Szerokość belki jezdnej: 200 mm.
- Dokumentacja belki i statywu do rozładunku produktu powinna być wykonana w zakresie niezbędnym dla dokumentacji odbiorowej UDT wciągnika (z punktu III.2).

IV. **PRZEPISY, STANDARDY, GWARANCJE I INNE WYMAGANIA**

- System będący przedmiotem niniejszego zapytania ma spełniać wymagania przepisów prawa obowiązujących na terenie RP.
- Wraz z dostawą systemu, wykonawca dostarczy kompletną dokumentację, niezbędną do odbioru i dopuszczenia urządzenia do eksploatacji przez UDT.
- Wymagana gwarancja na przedmiot zamówienia: co najmniej 2 lata (24 miesiące) liczone od daty uruchomienia.
- Wykonawca zapewni serwis dostarczanych urządzeń
- Po dostawie, montażu i uruchomieniu układu, wykonawca przeprowadzi prezentację z zakresu obsługi i utrzymania ruchu dla personelu.
- Osoba do kontaktu w przypadku pytań związanych z postępowaniem: Jan Szczepanik, nr telefonu +48 511 719 745 (w dni robocze, godz. 8.00 – 14.00).

V. **POZOSTAŁE WYMAGANIA**

- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.
- Cena realizacji całości przedsięwzięcia powinna zostać podana wraz z wyceną poszczególnych elementów wchodzących w jej skład, tj.:
 - **statyw z wagą do rozładunku produktu (1 sztuka),**
 - **system transportu zakładowego (1 komplet)**
- Oferta musi zawierać szczegółowy opis techniczny zaoferowanych urządzeń.
- Warunki płatności - zaliczka nie może przekroczyć 30% ceny inwestycji, rozliczenia kolejnych etapów z co najmniej 30 dniowym terminem płatności na podstawie faktur VAT.



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zakup w ramach Projektu pt.
„Wdrożenie do produkcji innowacyjnego multimikroelementowego nawozu chelatowego w formie mikrogranulatu jako
efektu przeprowadzonych prac B+R”, w ramach poddziałania 3.2.1 Badania na rynek Programu Operacyjnego
Inteligentny Rozwój

Numer umowy o dofinansowanie: POIR.03.02.01-12-0023/18-00

VI. TERMINY

Realizacja przedmiotu zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do dnia **31.10.2022 r.**

VII. DOKUMENTACJA

Z przedmiotem zamówienia należy dostarczyć:

- ✓ Dokumentację techniczną dostarczonych urządzeń/urządzenia z opisem i charakterystyką w niezbędnym dla użytkownika zakresie.
- ✓ Instrukcję obsługi i użytkowania (konserwacji) w języku polskim.
- ✓ Karta/y gwarancyjne dostarczanych urządzeń/urządzenia.
- ✓ Wymaganą dokumentację przygotowaną pod odbiór UDT.
- ✓ Deklarację zgodności UE dostarczanych urządzeń/urządzenia oraz oznakowanie CE.

Zatwierdził ze strony Intermag:

V-ce Prezes Zarządu

18.07.2022 r

Adam Węglarz

Data i podpis

Potwierdzam gotowość wykonania zamówienia zgodnie z zapisami niniejszego dokumentu:

.....
Data i podpis Oferenta