

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

KPOD.01.11-IP.06-0146_23/A2.1.1./2024/10 z dnia 01.08.2024 r.

W ramach projektu pt. „**Zwiększenie zg. z koncepcją Przemysłu 4.0 zdoln.produkc. PEKABEX BET S.A. poprzez uruchomienie zautomatyzowanej, zrobotyzowanej i zintegrowanej z cyfrowymi procesami zarządz. produkcją linii wytwarzania ścian prefabryk. w zakładzie w Bielsku-Białej**”, realizowanego w ramach programu Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO), Komponent A, Cel szczegółowy A2., Reforma A2.1., Inwestycja A2.1.1. tj. *Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach*. Planowane jest nabycie następujących elementów:

Przedmiot zamówienia

Dostawa, uruchomienie i wdrożenie mobilnych silosów na materiały sypkie wraz z systemem dozowania (1 kpl.). Silosy wyposażone w czujniki, które umożliwiają monitorowanie on-line poziomu dostępnych surowców, zostaną zintegrowane z inteligentnym systemem zarządzania produkcją. W przypadku ryzyka braku surowców, system automatycznie generuje predyspozycję do złożenia zamówienia, eliminując ryzyko przerwy w produkcji. To efektywne wykorzystanie czujników umożliwi optymalne planowanie dostaw i minimalizuje ryzyko niedoboru surowców.

W ramach przedsięwzięcia wykonawca dostarczy, zintegruje oraz wdroży mobilne silosy do użytku, obejmujący:

- Projekt i wytworzenie silosów,
- Dostawę i montaż,
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- Przekazanie urządzenia do eksploatacji wraz z pełną dokumentacją,
- Szkolenie uprawnionej załogi w zakresie użytkowania urządzeń, zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i standardami.

Wymagane parametry techniczne mobilnych silosów:

- Wykonanie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej np.,ST232, ST355.
- Trzpienie osi rolek oraz wałki wykonane z materiału ze stali węglowej np., 42CrMo4
- Ilość silosów: 3 szt
- Średnica silosu: 3-4m
- Objętość minimalna: 80m³
- Objętość maksymalna: 90m³
- Ilość lei wyładowniczych na silosie: 2 szt
- Maksymalna wysokość silosów: 12m

Wymagania dotyczące wykonania:

- Klasa korozyjności powłoki lakierniczej min. C3 zgodna z PN-EN ISO 12944-5
- Cynkowania ogniowe zgodne z PN-EN 1461
- Klasa wykonania EXC2 zgodnie z normą PN-EN 1090

- Możliwość zamontowania systemu monitorowania zgodnie z założeniami IoT oraz Przemysłu 4.0: System umożliwiający monitorowanie poziomów dostępnych surowców, informuje o przeglądach, pozwalając na uniknięcie awarii oraz minimalizując błędy mogące wystąpić w przyszłości.

Uwagi

W ramach przetargu planuje się zawarcie umowy warunkowej uzależnionej od uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania (podpisania umowy z Ministerstwem Aktywów Państwowych - MAP) w ramach Krajowego Planu Odbudowy dla przedsięwzięcia „Zwiększenie zg. z koncepcją Przemysłu 4.0 zdoln.produkc. PEKABEX BET S.A. poprzez uruchomienie zautomatyzowanej, zrobotyzowanej i zintegrowanej z cyfrowymi procesami zarządz. produkcją linii wytwarzania ścian prefabryk. w zakładzie w Bielsku-Białej,, (Inwestycja: A2.1.1. Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach). Przewiduje się płatność rozbitą na kilka etapów :

Etap 1) 20% łącznej wartości umownej jako zaliczka, po poinformowaniu Wykonawcy przez Zamawiającego o pozyskaniu finansowania i konieczności rozpoczęcia prac.

Etap 2) 80% łącznej wartości umownej jako zaliczka, po poinformowaniu Zamawiającego przez Wynowcę o gotowości towaru.

W przypadku braku pozyskania przez Zamawiającego dofinansowania (nie podpisania umowy z MAP), umowa zostanie rozwiązana z uwagi na zaniechanie realizacji przedsięwzięcia. Rozwiązanie umowy w przypadku zaistnienia powyżej przesłanki, nastąpi ostatniego dnia roboczego miesiąca w którym Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zaistnieniu powyższego faktu.

Pekabex Bet S.A.

Ul. Szarych Szeregów 27
60-462 Poznań

.....
Data i miejsce

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela Oferenta/Wykonawcy