

Włoszczowa, 2025-02-27 r.

Załącznik nr 1

ZPUE S.A.
Jędrzejowska 79c, 29-100 Włoszczowa
656-14-94-014

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do zapytania ofertowego nr 2023-KPO-049 z dnia 27.02.2025 r.

W związku z aplikowaniem o dofinansowanie realizacji projektu inwestycyjnego przez firmę ZPUE S.A. w konkursie w ramach Krajowego Planu odbudowy i zwiększenia odporności Komponent A „Odporność i konkurencyjność gospodarki” Cel szczegółowy: Rozwój narodowego systemu innowacji: wzmocnienie koordynacji, stymulowanie potencjału innowacyjnego oraz współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami i organizacjami badawczymi, w tym w zakresie technologii środowiskowych Reforma: A 2.1. Przyspieszenie procesów robotyzacji i cyfryzacji i innowacji Inwestycja: A 2.1.1. Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach. (dalej zwany: Konkurs). zapraszamy do składania ofert obejmujących wycenę i dostarczenie przedmiotu zamówienia:

Automatyczny system przechowywania i wyszukiwania materiałów

Opis:

Automatyczny system składowania pozwalający na przyjęcie, wydawanie i przechowywanie tej samej ilości materiałów na mniejszej powierzchni i przy mniejszej kubaturze przy zwiększeniu wydajności ilości obsługiwanych linii na godzinę w systemie "materiał do człowieka".

Przedmiot zamówienia powinien uwzględniać poniższą specyfikację i wymagania:

- możliwość integracji z systemem ERP Zamawiającego (informacja o wykorzystywanym typie systemu ERP zostanie udzielona na życzenie Oferenta)
- system zarządzający typu WCS
- modułowa konstrukcja
- możliwość rozbudowy
- energooszczędność (np. na podstawie klasy energetycznej lub innej metodologii, która umożliwi wykazanie parametrów nawiązujących do efektywności energetycznej na podstawie klasy energetycznej)
- rozlokowanie produktów z uwzględnieniem metody ABC
- przedmiot objęty wsparciem on-line 24h/7
- antresola serwisowa
- rozproszona instalacja elektrycznej do zasilania system przechowywania i wyszukiwania materiałów
- szkielet pozwalający na nieinwazyjną rozbudowę, bez konieczności zatrzymywania pracy
- całkowita liczba pojemników 5040 o wymiarach 600x400 mm

Parametry

- minimum 2 stanowiska dla obsługi wydań i przyjęć
- wydajność obsługi kompletacji na poziomie min. **190 linii/h**
- wydajność obsługi przyjęcia na poziomie min. **30 linii/h**
- możliwość szybkiej reakcji na nagły wzrost wydajności – zwiększenie wydajności maszyny

Funkcjonalność fakultatywna:

- możliwość monitorowania pracy przez oprogramowanie do zarządzania zautomatyzowanym systemem, a także wystawienie tych informacji do oprogramowania zewnętrznego używanego przez Zamawiającego.
- gwarancja i serwis minimum 2 lata
- wsparcie podczas uruchomienia maszyny
- szkolenia dla operatorów i Key Userów
- referencje wdrożeniowe w Polsce lub innego kraju UE
- referencje wdrożeniowe na terenie Polski od dwóch, niezależnych klientów

W ofercie proszę umieścić odrębnie koszty:

- Przedmiot zamówienia – jednorazowo
- Systemu zarządzającego typu WCS – rocznie (na okres 5 lat)
- Obsługi hotline 24h – rocznie (na okres 5 lat)
- Maintenance – rocznie (na okres 5 lat)
- Oraz inne roczne koszty powstające w okresie 5 lat