Włoszczowa, 2024-09-09 r.

**Załącznik nr 1**

ZPUE S.A.

Jędrzejowska 79c, 29-100 Włoszczowa

656-14-94-014

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2023-KPO-048**

**SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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. Przyśpieszenie 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 (dostarczenie pod warunkiem otrzymania dofinansowania na projekt w ramach ww. konkursu):

**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 obsłużonych 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
* rozprowadzenia instalacji elektrycznej do zasilenia 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

**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**