Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Przeprowadzenie szkoleń z zakresu modelowania i analizy symulacyjnej w programie FlexSim

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 532192677

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Armii Krajowej 7

1.5.2.) Miejscowość: Nysa

1.5.3.) Kod pocztowy: 48-300

1.5.4.) Województwo: opolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL523 - Nyski

1.5.7.) Numer telefonu: 774484715

1.5.8.) Numer faksu: 774352989

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@pans.nysa.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.pans.nysa.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://bip.pans.nysa.pl/

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - uczelnia publiczna

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Tak

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Przeprowadzenie szkoleń z zakresu modelowania i analizy symulacyjnej w programie FlexSim

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-57710831-55cf-11ed-9171-f6b7c7d59353

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00438181

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-11-15

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
Program rozwoju PWSZ w Nysie etap II - doskonalenie jakości kształcenia.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00413216/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP9/2022

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkoleń z zakresu modelowania i analizy symulacyjnej w programie FlexSim – dla 18 studentów kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji, biorących udział w projekcie pod nazwą „Program rozwoju PWSZ w Nysie etap II – doskonalenie jakości kształcenia", realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.
Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

2. Wykaz szkoleń do przeprowadzenia:

1) FlexSim podstawy wprowadzający nowych użytkowników w środowisko FlexSim i pomagający w tworzeniu modeli przy wykorzystaniu menu, list rozwijanych i pól tekstowych. Uczestnik zdobywa podstawy budowania i nawigacji modeli FlexSim.
Minimalny zakres tematyczny:
• Terminologia FlexSim – model, obiekt, jednostka przepływu, porty, wyzwalacze akcji;
• Biblioteka obiektów;
• Podstawy nawigacji FlexSim;
• Systemy Push i Pull;
• Tablice globalne;
• Priorytety, zmienne globalne;
• Awarie, obsługa awarii;
• Tablice czasowe;
• Excel import/export.

2) FlexSim Process Flow wprowadzający uczestnika w technologię Process Flow – zapisu przepływu procesu przy użyciu języka graficznego umożliwiającego jasne i głębokie budowanie logiki w modelu symulacyjnym bez kodowania. Technologia wykorzystuje w sposób intuicyjny obiekty graficzne – wizualne.
Minimalny zakres tematyczny:
• Wprowadzenie do technologii Process Flow;
• Obszar roboczy i widoki Process Flow;
• Przepływ procesu – idea tokenów;
• Biblioteka obiektów Process Flow;
• Czynności i składniki wspólne – dzielone;
• Połączenia, bloki, własności;
• Typy Process Flow: ogólny, dla zasobów stałych, dla zasobów mobilnych, Sub-Flow;
• Łączenie Process Flow z modelami 3D;

3) Warsztaty rozszerzające kompetencje modelowania symulacyjnego FlexSim zawierające następujące tematy:
• Import obiektów 3d do oprogramowania FlexSim, tworzenie własnych maszyn i elementów przepływu.
• Budowa modelu linii przemysłowej - stworzenie layoutu (ustawienie maszyn, budowa układu przenośników, stanowiska montażowe), budowa stanowisk na przenośniku (stanowiska szeregowe, równoległe, szeregowo-równoległe), zasilania stacji automatycznych (procesy acykliczne), budowa gniazd zrobotyzowanych, budowa manualnych stanowisk montażowych (jeden operator pracuje na wielu stanowiskach/stołach, operacje podmontażu).
• Przygotowanie i obsługa modeli w VR (Virtual Reality) – testowanie stworzonego w ramach zajęć modelu w VR.
• Logistyka produkcji linii montażowej - budowa tras dla AGV/pociągów logistycznych, tworzenie i implementacja logiki dostaw/zasilania linii.

Dopuszcza się realizację szkoleń z punktów 1) i 2) w formie zdalnej lub w formie e-learningu. Szkolenia powinny zakończyć się uzyskaniem certyfikatu potwierdzającego uzyskane kompetencje.
Warsztaty z punktu 3) muszą być przeprowadzone w formie kontaktu bezpośredniego w siedzibie i na oprogramowaniu Zamawiającego. Wykonawca zapewnia niezbędny sprzęt do realizacji ćwiczeń z zakresu VR.

4.5.3.) Główny kod CPV: 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

80300000-7 - Usługi szkolnictwa wyższego

80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 60000,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 60000,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 60000,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: InterMarium Sp. z o. o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 366123450

7.3.3) Ulica: Aleja Pokoju 1

7.3.4) Miejscowość: Kraków

7.3.5) Kod pocztowy: 31-548

7.3.6.) Województwo: małopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-11-15

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 6000000 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 85 dni