Rzeszów dnia: 2019-12-23

**Znak sprawy: NA/S/343/2019**



Projekt: „Nowa jakość – zintegrowany program rozwoju Politechniki Rzeszowskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

POWR.03.05.00-00-Z209/17

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA   
Z DZIEDZINY NAUKI**

**Politechnika Rzeszowska**

**Dział Logistyki i Zamówień Publicznych,**

Al. Powstańców Warszawy 12 ,

35-959 Rzeszów

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia na:

**Przeprowadzenie certyfikowanego szkolenia w zakresie tematyki „Podstawy Lean Manufacturing” w siedzibie zamawiającego.**

informujemy, że w zakończonym postępowaniu udzielono zamówienia Wykonawcy:

|  |
| --- |
| **Opis** |
| **Przeprowadzenie certyfikowanego szkolenia w zakresie tematyki „Podstawy Lean Manufacturing” w siedzibie zamawiającego.**  Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na przeprowadzeniu certyfikowanego szkolenia w zakresie tematyki „Podstawy Lean Manufacturing” w siedzibie zamawiającego.  W projekcie przewidziano realizację szkolenia dla dwóch grup po 15 studentów. Zajęcia należy zrealizować w okresie od 20 do 28 stycznia 2020 r.  Szkolenie ma na celu zaznajomienie studentów z następującymi zagadnieniami:  A. Część teoretyczna - 16 godzin lekcyjnych (45 minut).  1. Wprowadzenie do Lean Manufacturing Toyota Production System.  2. Identyfikacja i rodzaje strat.  3. Wdrażanie – etapy, pułapki.  4. Podstawowe narzędzia Lean Manufacturing:  • Kaizen (drobne usprawnienia),  • Jakość w produkcji – Jidoka, Poka Yoke,  • Zarządzanie wizualne,  • Standaryzacja pracy,  • Planowanie produkcji – JIT, Kanban, Heijunka,  • TPM (produktywne utrzymanie ruchu).  • 5S (porządek i organizacja pracy) (Idea systemu 5S, Etapy wdrożenia systemu 5S w podległym obszarze,Plan i wdrożenie systemu 5S w firmie)  • Value Stream Mapping (Mapowanie Strumienia Wartości) (Idea mapowania strumienia  wartości, Symbole stosowane w mapowaniu strumienia wartości, Mapowanie obecnego  strumienia wartości, Sporządzenie mapy przyszłego strumienia wartości, Plan i wdrożenie zmian).  • SMED (szybka zmiana narzędzia) (Idea SMED, Etapy wdrożenia SMED, Narzędzia  pomocnicze w realizacji SMED).  B. Część praktyczna 7 godzin lekcyjnych (45 minut).  1. Całodniowa gra symulacyjna Lean Play.  W wyniku realizacji szkolenia oczekuje się, że student będzie posiadał uporządkowaną,podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu zarządzania odchudzonego - Lean Manufacturing; znał podstawowe narzędzia Lean Manufakturing służące eliminowaniu marnotrawstwa oraz miał umiejętność praktycznego ich zastosowania; będzie potrafił dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania systemów produkcyjnych w powiązaniu z zarządzaniem i inżynierią produkcji , w szczególności stanowisk roboczych oraz potrafił zaproponować ulepszenia (usprawnienia) istniejących rozwiązań technicznych lub organizacyjnych.  Wykonawca powinien zapewnić oraz wliczyć w koszt zamówienia materiały szkoleniowe o zakresie tematycznym zgodnym z tematyką szkolenia. Szkolenie musi zakończyć się  uzyskaniem certyfikatu stwierdzającego, że uczestnik uzyskał określone kwalifikacje. Certyfikat powinien być wydany przez jednostkę certyfikującą.  Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia z należytą starannością dokumentacji dotyczącej wykonywanych działań, a w szczególności dziennika szkolenia, ewidencji obecności uczestników szkolenia (w tym do niezwłocznego informowania o każdej nieobecności lub rezygnacji z uczestnictwa), ankiet ewaluacyjnych. Dokumentacja winna być potwierdzona przez uczestnika własnoręcznym podpisem. Wszelka dokumentacja dotycząca wykonywanych działań ma być oznaczona logotypami zgodnie z obowiązującymi „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Wiedza edukacja Rozwój” oraz informacją: „Nowa jakość – zintegrowany program rozwoju Politechniki Rzeszowskiej”.  **CPV:** 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe |

|  |
| --- |
| Zadanie nr: **1**  Wybrano ofertę:  **LUQAM Sp. z o.o. Sp. k.**  ul. Kamieńskiego 47  30-644 Kraków  Cena oferty: **5 715.00 zł** |

|  |
| --- |
| **Udzielenie zamówienia**  1. Umowa została zawarta w dniu 2019-12-16 r., z LUQAM Sp. z o.o. Sp. k., ul. Kamieńskiego 47, 30-644 Kraków |