

Opis przedmiotu zamówienia

Zapytanie cenowe w ramach szacowania wartości zamówienia: „Kursy zawodowe w branży chemicznej - stworzenie programów kursów zawodowych wraz z materiałami e-learningowymi”.

Kody CPV: 80530000-8 Usługi szkolenia zawodowego
80521000-2 Usługi opracowywania programów szkoleniowych
39162100 – Pomoce dydaktyczne
92312210 – Usługi świadczone przez autorów

Opis przedmiotu zamówienia : Zapytanie dotyczy opracowania programów branżowych szkoleń zawodowych w dziedzinie przemysłu chemicznego oraz opracowania e-learningowych materiałów szkoleniowych do wykorzystania przy prowadzeniu przedmiotowych kursów. Materiały szkoleniowe powinny zawierać oprócz materiałów typowo dydaktycznych służących samodzielnemu lub wspomaganemu przyswajaniu wiedzy, m. in. pre-testy i post-testy wbudowane, materiały dydaktyczne w wersji dostępnej (takie jak filmy z transkrypcją).

Każdy program szkoleniowy powinien zawierać:

- cele i zakres szkolenia,
- metody i formy szkolenia, sposób organizacji kursu (podział na zajęcia teoretyczne i praktyczne),
- wymagania wstępne dla uczestników kursu,
- treści nauczania do realizacji w trakcie poszczególnych zajęć, sposoby ich przekazywania z uwzględnieniem możliwości indywidualizacji, niezbędne środki i materiały dydaktyczne,
- niezbędne wyposażenie i warunki szkoleniowe,
- program szkolenia
- opis efektów kształcenia z wskazaniem nabytych umiejętności,
- e-learningowe interaktywne materiały szkoleniowe stworzone adekwatnie do zakresu szkolenia z uwzględnieniem pre-testów i post-testów,
- zasady doboru kadry szkoleniowej,
- metody sprawdzania wiedzy i umiejętności.

Programy szkoleniowe muszą spełniać wymogi dla branżowych szkoleń zawodowych określone w Ustawie z 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz.U.2023.900 z dnia 2023.05.12) oraz Rozporządzeniu MEiN z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz.U.2023.2175 z dnia 2023.10.10).

Zapytanie obejmuje następujące szkolenia w określonej w tabeli liczbie godzin.

Lp.	Tematyka szkolenia.	Liczba godzin
1.	Praktyka laboratoryjna w realizacji nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym, zachowaniem spójności wyników badań i wzorcowań w świetle wymagań normy PN-EN ISO 17025:2018-02 i dokumentów jednostki akredytacyjnej.	15
2.	Praktyka laboratoryjna w realizacji nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym, zachowaniem spójności wyników badań i wzorcowań w świetle wymagań normy PN-EN ISO 17025:2018-02 i dokumentów jednostki akredytacyjnej.	30

3.	Podstawy instrumentalnych metod analizy ilościowej i jakościowej wykorzystywanych w laboratoriach badających próbki środowiskowe; analityka od podstaw."	15
4.	Podstawy instrumentalnych metod analizy ilościowej i jakościowej wykorzystywanych w laboratoriach badających próbki środowiskowe; analityka od podstaw."	30
5.	Chromatografia gazowa jako ważne narzędzie w rękach analityka. Teoria w praktyce i rozwiązywanie problemów.	15
6.	Chromatografia gazowa jako ważne narzędzie w rękach analityka. Teoria w praktyce i rozwiązywanie problemów.	30
7.	Sporządzanie dokumentacji i rysunku technicznego.	15
8.	Sporządzanie dokumentacji i rysunku technicznego.	30
9.	ESG – zrównoważony rozwój. Raportowanie wskaźników ESG.	15
10.	ESG – zrównoważony rozwój. Raportowanie wskaźników ESG.	30
11.	Szkolenie BHP z zakresu bezpieczeństwa chemicznego.	15
12.	Pierwsza pomoc przedmedyczna w laboratorium.	15
13.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu ratownictwa chemicznego i ekologicznego.	30
14.	Szkolenie – emisja – warsztaty w zakresie metod wykonywania pomiarów emisji zanieczyszczeń, czynniki chemiczne.	30
15.	Szkolenie – pomiary hałasu w środowisku pracy.	30
16.	Efektywna komunikacja i zarządzanie zespołem w branży chemicznej.	30
17.	Nawozy mineralne.	30
18.	Użytkowanie substancji chemicznych.	30

Termin wykonania zamówienia: do 60 dni od daty podpisania umowy.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia bądź wybraną część zamówienia.

Oferta musi być złożona poprzez Platformę zakupową w języku polskim w formie pisemnej oraz winna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy.

Zamawiający wymaga załączenia do oferty zamieszczonej na Platformie zakupowej wypełnionego i podpisanego przez osobę upoważnioną załącznika nr 2 – Formularza ofertowo- kalkulacyjnego.