



Zakłady Badań i
Atestacji "ZETOM"
im. prof. F. Stauba w
Katowicach Spółka
z ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,9 / 5

5 926 ocen

Postępowania przetargowe w praktyce – zrównoważone i cyfrowe podejście

Numer usługi 2025/10/20/7675/3090987

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 13.05.2026 do 25.05.2026

7 687,50 PLN brutto

6 250,00 PLN netto

192,19 PLN brutto/h

156,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób zainteresowanych tematyką zamówień publicznych, procedur przetargowych oraz nowoczesnych narzędzi cyfrowych wspierających procesy ofertowe. W szczególności dedykowane pracownikom działów administracyjnych, prawnych, handlowych oraz osobom przygotowującym dokumentację przetargową.

W szkoleniu mogą wziąć udział **wszystkie osoby zainteresowane tematyką szkolenia**, w szczególności **osoby biorące udział w projekcie 5.15 dla MŚP z województwa śląskiego**, które chcą rozwijać kompetencje w zakresie cyfrowych i zrównoważonych postępowań przetargowych.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

12-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

40

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego rozwijania wiedzy z zakresu prawa zamówień publicznych, zielonych kryteriów i narzędzi cyfrowych, umiejętności analizy dokumentacji, przygotowywania ofert oraz obsługi platform elektronicznych, a także kompetencje społeczne w zakresie współpracy, odpowiedzialności i etycznego uczestnictwa w postępowaniach przetargowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W: Rozróżnia podstawowe rodzaje postępowań przetargowych i ich etapy	Uczestnik wskazuje poprawne odpowiedzi dotyczące procedur przetargowych	Test teoretyczny
W: Charakteryzuje wymagania formalne i prawne dotyczące składania ofert w systemach elektronicznych	Uczestnik wybiera poprawne odpowiedzi dotyczące obowiązków i zasad elektronicznej komunikacji	Test teoretyczny
W: Wyjaśnia znaczenie kryteriów środowiskowych i społecznych w ocenie ofert	Uczestnik poprawnie odpowiada na pytania dotyczące zielonych zamówień publicznych	Test teoretyczny
W: Definiuje pojęcia związane z platformami przetargowymi, podpisem kwalifikowanym i walidacją dokumentów	Uczestnik poprawnie dopasowuje pojęcia do definicji	Test teoretyczny
W: Określa obowiązki wykonawcy i zamawiającego na poszczególnych etapach postępowania	Uczestnik wskazuje właściwe odpowiedzi dotyczące podziału ról i obowiązków	Test teoretyczny
U: Przygotowuje dokumentację przetargową zgodnie z wymaganiami formalnymi i środowiskowymi	Uczestnik przedstawia opracowaną dokumentację ofertową zgodną z wymogami	Analiza dowodów i deklaracji
U: Obsługuje platformy elektroniczne wykorzystywane w procesach przetargowych	Uczestnik demonstruje wykonanie przykładowych czynności na platformie	Analiza dowodów i deklaracji
U: Analizuje ogłoszenia i specyfikacje warunków zamówienia pod kątem możliwości udziału w przetargu	Uczestnik prezentuje przygotowaną analizę SWZ i uzasadnienie decyzji o udziale	Analiza dowodów i deklaracji
K: Współpracuje w zespole przy przygotowywaniu ofert przetargowych, wykazując odpowiedzialność i inicjatywę	Uczestnik dokumentuje swój udział w pracy zespołowej oraz prezentuje wspólne efekty	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Moduł 1. Wprowadzenie do zrównoważonych zamówień publicznych

Uczestnicy poznają koncepcję zielonej gospodarki, podstawy Europejskich Ram Kompetencji w zakresie zrównoważonego rozwoju (GreenComp) oraz znaczenie zamówień publicznych jako narzędzia wspierającego transformację środowiskową. Moduł wprowadza również w tematykę cyfrowej transformacji procesów przetargowych, prezentując najważniejsze platformy i rozwiązania elektroniczne stosowane w Polsce i UE.

Moduł 2. Podstawy Prawa zamówień publicznych w kontekście środowiskowym

Omówienie kluczowych przepisów ustawy PZP, z naciskiem na obowiązki zamawiających w zakresie uwzględniania aspektów środowiskowych i społecznych. Uczestnicy dowiedzą się, w jaki sposób prawo umożliwia stosowanie kryteriów zielonych, oraz jak w praktyce łączyć je z efektywnością ekonomiczną i cyfrowym obiegiem dokumentacji.

Moduł 3. Inteligentne specjalizacje i powiązania z RIS/PRT

Moduł pokazuje, jak zamówienia publiczne mogą wspierać realizację Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego oraz Programu Rozwoju Technologii. Uczestnicy nauczą się identyfikować obszary zielonej gospodarki i ICT jako priorytetowe kierunki zamówień, a także jak argumentować ich wybór w dokumentacji przetargowej.

Moduł 4. Elektroniczne platformy przetargowe i komunikacja cyfrowa

Celem modułu jest praktyczne zapoznanie uczestników z obsługą platformy e-Zamówienia oraz innych narzędzi elektronicznych stosowanych w procesach przetargowych. Uczestnicy nauczą się tworzyć konta, publikować ogłoszenia, komunikować się z wykonawcami oraz korzystać z podpisu elektronicznego, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i zgodności z prawem.

Moduł 5. Planowanie zrównoważonych zamówień

Uczestnicy poznają zasady identyfikacji potrzeb zakupowych w kontekście środowiskowym, m.in. określanie celów zrównoważonego rozwoju, analiza wpływu zamówienia na środowisko i klimat, oraz dobór odpowiednich rozwiązań technicznych. Moduł obejmuje także wprowadzenie do narzędzi cyfrowych wspierających planowanie.

Moduł 6. Analiza cyklu życia produktu (LCC) w zamówieniach publicznych

Moduł skupia się na metodach analizy kosztów cyklu życia produktów i usług jako narzędziu do oceny ofert pod kątem środowiskowym. Uczestnicy nauczą się korzystać z dostępnych kalkulatorów LCC, w tym narzędzi online, aby obiektywnie porównywać rozwiązania technologiczne i energetyczne w ofertach wykonawców.

Moduł 7. Zielone kryteria oceny ofert

Omówienie praktycznych sposobów formułowania kryteriów środowiskowych w postępowaniach przetargowych. Uczestnicy dowiedzą się, jak określać wymagania dotyczące efektywności energetycznej, emisji CO₂, certyfikatów środowiskowych czy technologii niskoemisyjnych. Moduł obejmuje również ćwiczenia z wykorzystania narzędzi cyfrowych do oceny ofert i dokumentowania wyników.

Moduł 8. Elektroniczna dokumentacja i archiwizacja postępowań

Celem modułu jest zapoznanie uczestników z dobrymi praktykami w zakresie cyfrowego obiegu dokumentów w przetargach. Omawiane są kwestie repozytoriów elektronicznych, e-archiwizacji, zgodności z przepisami o ochronie danych, a także praktyczne aspekty przechowywania i udostępniania dokumentacji przetargowej.

Moduł 9. Kryteria społeczne i środowiskowe w SIWZ

Moduł przedstawia sposoby integrowania kryteriów społecznych i środowiskowych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Uczestnicy nauczą się, jak formułować zapisy dotyczące m.in. ograniczania śladu węglowego, zatrudniania osób z grup defaworyzowanych, czy promowania innowacji ekologicznych, z użyciem nowoczesnych narzędzi cyfrowych.

Moduł 10. Energooszczędne rozwiązania w zamówieniach publicznych

Prezentacja nowoczesnych technologii i rozwiązań pozwalających na ograniczenie zużycia energii i emisji w realizowanych zamówieniach (np. OZE, efektywne systemy HVAC, oświetlenie LED, systemy zarządzania energią). Moduł obejmuje także wykorzystanie platform cyfrowych i baz danych technicznych do weryfikacji parametrów środowiskowych oferowanych rozwiązań.

Moduł 11. Analiza wpływu zamówień na środowisko

Uczestnicy poznają metody oceny oddziaływania zamówień publicznych i sektorowych na środowisko naturalne. Omawiane są narzędzia analityczne umożliwiające identyfikację emisji, zużycia zasobów oraz wpływu społecznego zamówień. Szczególny nacisk położony zostanie na umiejętność wykorzystywania cyfrowych baz danych i kalkulatorów środowiskowych.

Moduł 12. Odpowiedzialny łańcuch dostaw w zamówieniach

Moduł prezentuje zasady wdrażania zielonych standardów w łańcuchu dostaw. Uczestnicy dowiedzą się, jak określać wymagania środowiskowe dla podwykonawców, oceniać ryzyko środowiskowe oraz jak monitorować zgodność działań partnerów biznesowych z zasadami zrównoważonego rozwoju przy użyciu cyfrowych narzędzi raportujących.

Moduł 13. Narzędzia analityczne i sztuczna inteligencja w postępowaniach przetargowych

Celem modułu jest pokazanie możliwości wykorzystania analityki predykcyjnej i sztucznej inteligencji w planowaniu i ocenie przetargów. Uczestnicy poznają przykłady narzędzi AI wspierających identyfikację ofert ryzykownych, analizę kosztów cyklu życia i prognozowanie wpływu środowiskowego.

Moduł 14. Zielone kwalifikacje w ZSK i ESCO

Uczestnicy zapoznają się z krajowym Zintegrowanym Systemem Kwalifikacji (ZSK) oraz bazą ESCO Komisji Europejskiej, ucząc się identyfikować zielone kompetencje i kwalifikacje związane z konkretnymi zamówieniami. Moduł obejmuje ćwiczenia z wyszukiwania kwalifikacji w bazach cyfrowych oraz interpretacji wymagań.

Moduł 15. Elektroniczne procedury komunikacji i transparentność

Moduł koncentruje się na stosowaniu nowoczesnych narzędzi cyfrowych w komunikacji z wykonawcami, zapewnianiu przejrzystości postępowań oraz ograniczaniu papierowego obiegu dokumentów. Omawiane są także wymogi dotyczące cyberbezpieczeństwa i zgodności z przepisami o ochronie danych.

Moduł 16. Weryfikacja zgodności środowiskowej ofert

W ramach tego modułu uczestnicy uczą się praktycznych metod weryfikacji danych środowiskowych zawartych w ofertach wykonawców. Omawiane są dokumenty potwierdzające zgodność, certyfikaty, deklaracje środowiskowe i etykiety ekologiczne oraz narzędzia cyfrowe służące ich weryfikacji.

Moduł 17. Audyt środowiskowy w procesach zamówień

Uczestnicy poznają zasady przeprowadzania audytu środowiskowego zamówień – zarówno wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Moduł obejmuje analizę ryzyk, ocenę zgodności z wymaganiami prawnymi i środowiskowymi oraz wykorzystanie narzędzi cyfrowych do rejestrowania i monitorowania wyników audytów.

Moduł 18. Aspekty prawne zielonych zamówień publicznych

Przegląd aktualnego orzecznictwa Krajowej Izby Odwoławczej oraz Trybunału Sprawiedliwości UE w zakresie stosowania kryteriów środowiskowych i społecznych. Uczestnicy poznają najczęstsze błędy i dobre praktyki w konstruowaniu dokumentacji przetargowej w zgodzie z przepisami i zasadą równego traktowania.

Moduł 19. E-aukcje i licytacje elektroniczne w praktyce

Moduł prezentuje praktyczne zastosowanie e-aukcji w procesach przetargowych. Uczestnicy uczą się prowadzenia aukcji elektronicznych, ustalania parametrów aukcji oraz integrowania kryteriów środowiskowych z procesem elektronicznej licytacji.

Moduł 20. Warsztaty praktyczne – plan zamówienia z elementami zielonymi i cyfrowymi

Uczestnicy w zespołach opracowują przykładowy plan zamówienia publicznego uwzględniający zarówno zielone kryteria, jak i rozwiązania cyfrowe. Moduł ma charakter ćwiczeniowy – uczestnicy pracują z rzeczywistymi dokumentami i platformą e-Zamówienia.

Moduł 21. Dokumentowanie i śledzenie efektów środowiskowych

W module uczestnicy uczą się, jak rejestrować i monitorować efekty środowiskowe wdrażanych zamówień, np. redukcję emisji CO₂, zużycia energii czy ilości odpadów. Przedstawione zostaną narzędzia cyfrowe i wskaźniki służące do raportowania i oceny wpływu.

Moduł 22. BIM i cyfrowe modele w zamówieniach budowlanych

Uczestnicy poznają zastosowanie technologii Building Information Modeling (BIM) jako narzędzia wspierającego efektywność środowiskową i cyfryzację procesów przetargowych w budownictwie. Omówione zostaną przykłady analiz energetycznych i środowiskowych w oparciu o modele cyfrowe.

Moduł 23. Inteligentne narzędzia kontroli i predykcji ryzyka

Prezentacja systemów wspomagających decyzje i przewidywanie problemów w realizacji zamówień, z wykorzystaniem danych środowiskowych, wskaźników zużycia zasobów oraz narzędzi analitycznych online.

Moduł 24. Udzielanie zamówień na innowacje ekologiczne

Uczestnicy poznają mechanizmy i procedury związane z zamówieniami na innowacje (innovation procurement), w tym zamówienia przedkomercyjne, partnerstwa innowacyjne oraz sposoby promowania rozwiązań przyjaznych środowisku przy użyciu kryteriów jakościowych i technologicznych.

Moduł 25. Analiza danych zakupowych w ujęciu środowiskowym

Moduł koncentruje się na wykorzystaniu danych z przetargów do oceny trendów środowiskowych. Uczestnicy nauczą się korzystać z otwartych danych, dashboardów i narzędzi BI, aby analizować strukturę zakupów i identyfikować obszary możliwych oszczędności środowiskowych.

Moduł 26. Komunikacja i współpraca z wykonawcami w zakresie zielonych wymagań

Uczestnicy uczą się prowadzenia dialogu technicznego i konsultacji rynkowych w sposób wspierający zrównoważony rozwój. Omawiane są zasady transparentnej komunikacji, wykorzystania platform cyfrowych i przygotowywania jasnych, zielonych wymagań.

Moduł 27. Symulacja postępowania przetargowego – ćwiczenia

Moduł praktyczny – uczestnicy w grupach przeprowadzają symulowane postępowanie przetargowe, stosując zielone kryteria i narzędzia cyfrowe. Ćwiczenia obejmują przygotowanie SWZ, publikację ogłoszenia, komunikację elektroniczną i wybór oferty.

Moduł 28. Kontrola jakości ofert i analiza zgodności

Uczestnicy poznają narzędzia cyfrowe do analizy ofert, weryfikacji zgodności z kryteriami środowiskowymi oraz oceny ryzyka związanego z realizacją zamówienia. Omawiane są praktyczne checklisty i procedury kontrolne.

CD. W informacjach dodatkowych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 45 Wprowadzenie do zrównoważonych zamówień publicznych	Anita Góra	13-05-2026	08:00	08:45	00:45
2 z 45 Podstawy Prawa zamówień publicznych w kontekście środowiskowym	Anita Góra	13-05-2026	08:45	09:30	00:45
3 z 45 Inteligentne specjalizacje i powiązania z RIS/PRT	Anita Góra	13-05-2026	09:30	10:15	00:45
4 z 45 Elektroniczne platformy przetargowe i komunikacja cyfrowa	Anita Góra	13-05-2026	10:15	11:00	00:45
5 z 45 Przerwa	Anita Góra	13-05-2026	11:00	11:15	00:15
6 z 45 Planowanie zrównoważonych zamówień	Anita Góra	13-05-2026	11:15	12:00	00:45
7 z 45 Analiza cyklu życia produktu (LCC) w zamówieniach publicznych	Anita Góra	13-05-2026	12:00	12:45	00:45
8 z 45 Zielone kryteria oceny ofert	Anita Góra	13-05-2026	12:45	13:30	00:45
9 z 45 Elektroniczna dokumentacja i archiwizacja postępowań	Anita Góra	13-05-2026	13:30	14:15	00:45
10 z 45 Kryteria społeczne i środowiskowe w SIWZ	Anita Góra	14-05-2026	08:00	08:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 45 Energooszczędne rozwiązania w zamówieniach publicznych	Anita Góra	14-05-2026	08:45	09:30	00:45
12 z 45 Analiza wpływu zamówień na środowisko	Anita Góra	14-05-2026	09:30	10:15	00:45
13 z 45 Odpowiedzialny łańcuch dostaw w zamówieniach	Anita Góra	14-05-2026	10:15	11:00	00:45
14 z 45 Przerwa	Anita Góra	14-05-2026	11:00	11:15	00:15
15 z 45 Narzędzia analityczne i sztuczna inteligencja w postępowaniach przetargowych	Anita Góra	14-05-2026	11:15	12:00	00:45
16 z 45 Zielone kwalifikacje w ZSK i ESCO	Anita Góra	14-05-2026	12:00	12:45	00:45
17 z 45 Elektroniczne procedury komunikacji i transparentność	Anita Góra	14-05-2026	12:45	13:30	00:45
18 z 45 Weryfikacja zgodności środowiskowej ofert	Anita Góra	14-05-2026	13:30	14:15	00:45
19 z 45 Audyt środowiskowy w procesach zamówień	Anita Góra	20-05-2026	08:00	08:45	00:45
20 z 45 Aspekty prawne zielonych zamówień publicznych	Anita Góra	20-05-2026	08:45	09:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 45 E-aukcje i licytacje elektroniczne w praktyce	Anita Góra	20-05-2026	09:30	10:15	00:45
22 z 45 Warsztaty praktyczne – plan zamówienia z elementami zielonymi i cyfrowymi	Anita Góra	20-05-2026	10:15	11:00	00:45
23 z 45 Przerwa	Anita Góra	20-05-2026	11:00	11:15	00:15
24 z 45 Dokumentowanie i śledzenie efektów środowiskowych	Anita Góra	20-05-2026	11:15	12:00	00:45
25 z 45 BIM i cyfrowe modele w zamówieniach budowlanych	Anita Góra	20-05-2026	12:00	12:45	00:45
26 z 45 Inteligentne narzędzia kontroli i predykcji ryzyka	Anita Góra	20-05-2026	12:45	13:30	00:45
27 z 45 Udzielanie zamówień na innowacje ekologiczne	Anita Góra	20-05-2026	13:30	14:15	00:45
28 z 45 Analiza danych zakupowych w ujęciu środowiskowym	Anita Góra	21-05-2026	08:00	08:45	00:45
29 z 45 Komunikacja i współpraca z wykonawcami w zakresie zielonych wymagań	Anita Góra	21-05-2026	08:45	09:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 45 Symulacja postępowania przetargowego – ćwiczenia	Anita Góra	21-05-2026	09:30	10:15	00:45
31 z 45 Kontrola jakości ofert i analiza zgodności	Anita Góra	21-05-2026	10:15	11:00	00:45
32 z 45 Przerwa	Anita Góra	21-05-2026	11:00	11:15	00:15
33 z 45 Ochrona danych i cyberbezpieczeństwo w zamówieniach	Anita Góra	21-05-2026	11:15	12:00	00:45
34 z 45 Praktyczne wdrażanie polityk ESG w zamówieniach	Anita Góra	21-05-2026	12:00	12:45	00:45
35 z 45 Monitoring i raportowanie efektów zielonych zamówień	Anita Góra	21-05-2026	12:45	13:30	00:45
36 z 45 Kontrola wewnętrzna postępowań przetargowych	Anita Góra	21-05-2026	13:30	14:15	00:45
37 z 45 Ocena wpływu zamówień na cele klimatyczne i środowiskowe	Anita Góra	25-05-2026	08:00	08:45	00:45
38 z 45 Dobre praktyki z rynku UE	Anita Góra	25-05-2026	08:45	09:30	00:45
39 z 45 Integracja cyfrowych narzędzi z polityką zakupową firmy	Anita Góra	25-05-2026	09:30	10:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 45 Zaawansowane analizy danych w kontekście środowiskowym	Anita Góra	25-05-2026	10:15	11:00	00:45
41 z 45 Przerwa	Anita Góra	25-05-2026	11:00	11:15	00:15
42 z 45 Rozwiązywanie problemów i sytuacji spornych w zielonych przetargach	Anita Góra	25-05-2026	11:15	12:00	00:45
43 z 45 Przygotowanie końcowej dokumentacji przetargowej	Anita Góra	25-05-2026	12:00	12:45	00:45
44 z 45 Ewaluacja działań i rozwój kompetencji	Anita Góra	25-05-2026	12:45	13:30	00:45
45 z 45 WALIDACJA- test teoretyczne, analiza dowodów i deklaracji	-	25-05-2026	13:30	14:15	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 687,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	192,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	156,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anita Góra

Z wykształcenia politolog i prawnik. Dwukrotnie ukończone studia magisterskie na Uniwersytecie Śląskim. Absolwentka studiów podyplomowych opartych o strukturę MBA organizowanych przez Szkołę Wyższą Handlową w Warszawie, posiada uprawnienia do zasiadania w radach nadzorczych spółek Skarbu Państwa - zdała egzamin państwowy organizowany przez Ministerstwo Skarbu Państwa. Mediator sądowy wpisany na listę stałych mediatorów Sądu Okręgowego w Bielsku-Białej, na co dzień pracuje w kancelarii adwokackiej ze specjalnością prawo gospodarcze, restrukturyzacyjne i upadłościowe oraz prawo morza. Doktorantka z zakresu prawa upadłościowego. Od 2022 roku Prezes Zarządu fundacji, która zgodnie ze swoim statutem zajmuje się promowaniem nowych technologii oraz restrukturyzacją (pozasądową). Posiada ponad 5 letnie doświadczenia w prowadzeniu szkoleń o podobnej tematyce dla osób dorosłych w szkolenia z przygotowania organizacji do wyzwań rynku pracy, Zrównoważone zarządzanie potencjałem pracowników – zgodnie z nowymi wyzwaniami rynku pracy, zarządzanie zmianami wynikającymi z przeobrażeń na rynku pracy oraz komunikacji i asertywności, rozwijania kompetencji przywódczych. Posiada bogate doświadczenie w prowadzeniu warsztatów i szkoleń które pomagają uczestnikom rozwijać umiejętności interpersonalne i przywódcze. Nieustannie poszerza swoją wiedzę i umiejętności, śledząc najnowsze trendy w dziedzinie rozwoju osobistego i zawodowego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Moduł 29. Ochrona danych i cyberbezpieczeństwo w zamówieniach

Przegląd wymogów prawnych i praktycznych w zakresie ochrony danych osobowych, informacji niejawnych i poufnych w środowisku cyfrowym. Uczestnicy dowiedzą się, jak bezpiecznie korzystać z platform e-Zamówienia i repozytoriów.

Moduł 30. Praktyczne wdrażanie polityk ESG w zamówieniach

Uczestnicy poznają praktyczne metody integrowania elementów środowiskowych, społecznych i ładu korporacyjnego w procedurach przetargowych. Moduł zawiera przykłady polityk ESG stosowanych w zamówieniach publicznych i korporacyjnych.

Moduł 31. Monitoring i raportowanie efektów zielonych zamówień

Omówienie zasad monitorowania realizacji umów pod kątem osiągnięcia celów środowiskowych oraz sposobów raportowania tych efektów do interesariuszy i organów nadzorczych. Moduł obejmuje również ćwiczenia z wykorzystania narzędzi cyfrowych do raportowania.

Moduł 32. Kontrola wewnętrzna postępowań przetargowych

Uczestnicy poznają procedury kontroli wewnętrznej zamówień oraz znaczenie audytu zgodności z politykami środowiskowymi i cyfrowymi. Przedstawione zostaną modele raportów kontrolnych i ścieżki decyzyjne.

Moduł 33. Ocena wpływu zamówień na cele klimatyczne i środowiskowe

Moduł przedstawia metody oceny, w jaki sposób zamówienia wspierają osiągnięcie celów Europejskiego Zielonego Ładu i krajowych strategii klimatycznych. Uczestnicy nauczą się identyfikować odpowiednie wskaźniki i narzędzia pomiarowe.

Moduł 34. Dobre praktyki z rynku UE

Uczestnicy zapoznają się z inspirującymi przykładami zielonych i cyfrowych zamówień publicznych z innych krajów UE. Omówione zostaną studia przypadków, mechanizmy finansowania i innowacyjne modele współpracy z rynkiem.

Moduł 35. Integracja cyfrowych narzędzi z polityką zakupową firmy

Moduł koncentruje się na wdrażaniu narzędzi cyfrowych (np. BI, platform zakupowych, e-podpisów) do wewnętrznych procedur zakupowych firm, tak aby wspierały one cele środowiskowe i usprawniały procesy.

Moduł 36. Zaawansowane analizy danych w kontekście środowiskowym

Uczestnicy uczą się tworzenia własnych analiz i raportów środowiskowych w oparciu o dane z postępowań, korzystając z arkuszy kalkulacyjnych, narzędzi BI i publicznych API.

Moduł 37. Rozwiązywanie problemów i sytuacji spornych w zielonych przetargach

Moduł omawia typowe trudności związane ze stosowaniem kryteriów środowiskowych: protesty, błędy dokumentacyjne, brak ofert spełniających wymogi. Uczestnicy uczą się rozwiązywać takie sytuacje zgodnie z prawem i zasadami konkurencyjności.

Moduł 38. Przygotowanie końcowej dokumentacji przetargowej

Ćwiczenia praktyczne z tworzenia pełnej dokumentacji postępowania – od planu zamówienia po raport z realizacji, z uwzględnieniem elementów zielonych i cyfrowych. Uczestnicy korzystają z gotowych szablonów i narzędzi online.

Moduł 39. Ewaluacja działań i rozwój kompetencji

Moduł poświęcony ocenie skuteczności wdrożonych rozwiązań oraz planowaniu dalszego rozwoju kompetencji zielonych i cyfrowych w organizacji. Uczestnicy przygotowują indywidualne i zespołowe plany działań po szkoleniu.

Moduł 40. WALIDACJA- test teoretyczne, analiza dowodów i deklaracji

Program został opracowany zgodnie z potrzebami uczestników oraz celem szkolenia, jakim jest rozwój kompetencji w zakresie przygotowywania ofert przetargowych, obsługi platform elektronicznych oraz stosowania zielonych kryteriów zamówień publicznych. Zakres tematyczny obejmuje m.in. rodzaje i etapy postępowań, wymagania formalno-prawne, analizę dokumentacji przetargowej, kryteria środowiskowe, obsługę narzędzi cyfrowych i strategię udziału w przetargach.

Szkolenie realizowane jest w trybie stacjonarnym, w grupach liczących maksymalnie 15 osób. Zapewnione są odpowiednie warunki organizacyjne umożliwiające każdemu uczestnikowi aktywny udział w zajęciach i pełną realizację programu.

Szkolenie obejmuje 40 godzin dydaktycznych, w tym ok. **25 godzin zajęć teoretycznych** i ok. **15 godzin zajęć praktycznych**. Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Walidacja efektów uczenia się odbywa się poprzez **test teoretyczny (pytania zamknięte)** oraz **analizę dowodów i deklaracji**, zgodnie z opisem efektów w karcie usługi. W trakcie szkolenia stosowane są quizy, ankiety i podsumowania postępów.

Usługa ma charakter w pełni stacjonarny i obejmuje jedną dziedzinę kompetencyjną.

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma niezbędne materiały szkoleniowe w postaci skryptu prezentacji multimedialnej wykorzystywanej podczas zajęć, notesu, długopisu .

Informacje dodatkowe

Ujęte godziny szkoleniowe są godzinami dydaktycznymi i tj. godzina = 45 min

Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć oraz zaliczenia zajęć w formie uzyskania 80% punktów z testu wiedzy oraz analizy dowodów i deklaracji

Dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. tzn. osoba prowadząca usługę, nie dokonuje weryfikacji efektów uczenia się uczestników usługi.

Trener przygotowuje walidację: zaprojektował efekty uczenia się, kryteria weryfikacji przez określenie metod ich oceny po przygotowanie zestawu pytań testowych. Trener rozda testy uczestnikom . Nie ingeruje w jakiegokolwiek formie w ocenę wyników testu ani w proces jego wypełniania. Osoba walidująca zostaje zaangażowana dopiero na etapie oceny i weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Nie prowadzi bezpośrednio działań związanych z tworzeniem i kompletowaniem dokumentacji walidacyjnej.

Adres

ul. ks. bpa Herberta Bednorza 17
40-384 Katowice
woj. śląskie

Kontakt



Małgorzata Hajduk

E-mail m.hajduk@zetom.eu

Telefon (+48) 882 062 298