



APEXNET SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA

★★★★★ 4,6 / 5
79 ocen

Zielone zamówienia publiczne i ESG w praktyce zakupowej – wdrażanie innowacji i zrównoważonego rozwoju.

Numer usługi 2026/07/21/7909/3701734

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 📄 Zajęcia grupowe
- 🕒 12:00 h
- 📅 14.10.2026 do 15.10.2026

1 351,77 PLN brutto
1 099,00 PLN netto
112,65 PLN brutto/h
91,58 PLN netto/h
133,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Prawo i administracja / Zamówienia publiczne

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób odpowiedzialnych za przygotowanie, realizację, nadzór i kontrolę zamówień publicznych w jednostkach sektora finansów publicznych. Uczestnikami mogą być w szczególności specjaliści i kierownicy ds. zamówień publicznych, członkowie komisji przetargowych, osoby opracowujące OPZ, SWZ i projekty umów, a także kadra kierownicza odpowiedzialna za realizację polityk zrównoważonego rozwoju. Program adresowany jest również do pracowników działów inwestycji, administracji, zakupów, ochrony środowiska, rozwoju, compliance i kontroli zarządczej. Szkolenie będzie przydatne dla osób wdrażających wymagania ESG, realizujących zielone zamówienia publiczne (GPP), analizujących koszty cyklu życia (LCC) oraz odpowiedzialnych za uwzględnianie aspektów środowiskowych i społecznych w procesach zakupowych zgodnie z obowiązującymi regulacjami i orzecznictwem.

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

13-10-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do planowania i realizacji zrównoważonych zamówień publicznych zgodnych z zasadami ESG i GPP, obejmujących formułowanie proekologicznych wymagań, stosowanie rachunku kosztów cyklu życia (LCC), wykorzystywanie ekoznaków i certyfikatów, ograniczanie ryzyk prawnych oraz tworzenie dokumentacji i klauzul umownych wspierających cele środowiskowe i społeczne przy zachowaniu zasad konkurencyjności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Identyfikuje zasady i cele zrównoważonych zamówień publicznych oraz ich znaczenie dla realizacji polityki ESG. 2. Analizuje wymagania prawne i strategiczne dotyczące prowadzenia zrównoważonych zamówień publicznych.	Uczestnik rozpoznaje cele zielonych i społecznie odpowiedzialnych zamówień publicznych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje powiązania pomiędzy zamówieniami publicznymi a realizacją założeń ESG.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik rozpoznaje podstawowe założenia Europejskiego Zielonego Ładu mające wpływ na zamówienia publiczne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje obowiązki zamawiającego związane z uwzględnianiem aspektów środowiskowych w postępowaniu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
3. Opracowuje opis przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wymagań środowiskowych i zasad uczciwej konkurencji.	Uczestnik rozpoznaje zapisy OPZ naruszające zasadę uczciwej konkurencji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje prawidłowe sposoby formułowania wymagań funkcjonalnych i środowiskowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
4. Wykorzystuje rachunek kosztów cyklu życia (LCC) do oceny efektywności ekonomicznej zamówienia.	Uczestnik identyfikuje składniki kosztu cyklu życia produktu lub usługi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik rozpoznaje korzyści wynikające ze stosowania rachunku kosztów cyklu życia (LCC).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
5. Stosuje ekoznaki, certyfikaty i deklaracje środowiskowe jako narzędzia potwierdzające spełnienie wymagań zamówienia. 6. Analizuje ryzyka związane z greenwashingiem oraz niewłaściwym formułowaniem wymagań środowiskowych.	Uczestnik rozpoznaje najczęściej stosowane ekoznaki i certyfikaty środowiskowe.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje zastosowanie certyfikatów i deklaracji środowiskowych w dokumentacji zamówienia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik rozpoznaje przykłady nierzetelnych deklaracji środowiskowych (greenwashing).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje konsekwencje prawne i organizacyjne stosowania nieuzasadnionych wymagań ekologicznych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
7. Stosuje zasady wynikające z orzecznictwa KIO przy formułowaniu kryteriów oceny ofert i wymagań środowiskowych.	Uczestnik rozpoznaje wymagania środowiskowe zgodne z zasadą niedyskryminacji wykonawców.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje prawidłowe zasady konstruowania kryteriów oceny ofert uwzględniających aspekty ekologiczne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
8. Projektuje klauzule społeczne i środowiskowe oraz działania ograniczające ryzyka związane z realizacją zamówienia.	Uczestnik rozpoznaje rodzaje klauzul społecznych i środowiskowych stosowanych w dokumentacji zamówienia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje działania ograniczające ryzyko prawne i rynkowe związane z realizacją zrównoważonych zamówień publicznych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Cel edukacyjny:

Kurs przygotowuje do planowania i realizacji zrównoważonych zamówień publicznych zgodnych z zasadami ESG i GPP, obejmujących formułowanie proekologicznych wymagań, stosowanie rachunku kosztów cyklu życia (LCC), wykorzystywanie ekoznaków i certyfikatów, ograniczanie ryzyk prawnych oraz tworzenie dokumentacji i klauzul umownych wspierających cele środowiskowe i społeczne przy zachowaniu zasad konkurencyjności.

Szkolenie skierowane do:

osób odpowiedzialnych za przygotowanie, realizację, nadzór i kontrolę zamówień publicznych w jednostkach sektora finansów publicznych. Uczestnikami mogą być w szczególności specjaliści i kierownicy ds. zamówień publicznych, członkowie komisji przetargowych, osoby opracowujące OPZ, SWZ i projekty umów, a także kadra kierownicza odpowiedzialna za realizację polityk zrównoważonego rozwoju. Program adresowany jest również do pracowników działów inwestycji, administracji, zakupów, ochrony środowiska, rozwoju, compliance i kontroli zarządczej. Szkolenie będzie przydatne dla osób wdrażających wymagania ESG, realizujących zielone zamówienia publiczne (GPP), analizujących koszty cyklu życia (LCC) oraz odpowiedzialnych za uwzględnianie aspektów środowiskowych i społecznych w procesach zakupowych zgodnie z obowiązującymi regulacjami i orzecznictwem.

Walidacja:

Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie przeprowadzany jest za pośrednictwem formularza google doc.. Uczestnik otrzymuje link z dostępem do testu. Do jego wypełnienia wymagane jest posiadanie własnego urządzenia mobilnego z dostępem do Internetu. Warunkiem zaliczenia testu jest uzyskanie co najmniej 70%

PROGRAM

DZIEŃ I: Rynek zamówień zrównoważonych, strategie i nowe obowiązki ESG

Moduł 1: Nowa filozofia zakupów – od ceny do wartości

- **Ewolucja podejścia:** Wybór oferty najkorzystniejszej ekonomicznie w długiej perspektywie zamiast dyktatu najniższej ceny zakupu.
- **Cele transformacji:** Racjonalne zarządzanie zasobami, ochrona środowiska oraz stymulowanie innowacji rynkowych.
- **Wymiar społeczny:** Wykorzystanie siły nabywczej do realizacji celów społecznych i wspierania grup marginalizowanych.

Moduł 2: Ramy strategiczne i unijny kierunek zmian

- **Europejski Zielony Ład:** Dążenie Unii Europejskiej do neutralności klimatycznej i rozwoju gospodarki cyrkularnej.
- **Polityka krajowa:** Założenia administracji w zakresie zielonych zakupów oraz finansowania obszaru badań i rozwoju.
- **Przygotowanie procedury:** Badanie potrzeb i wymagań zamawiającego pod kątem rozwiązań proekologicznych przed wszczęciem postępowania.

Moduł 3: Regulacje ESG jako rewolucja w łańcuchach dostaw

- **Relacja GPP a ESG:** Zielone zamówienia jako praktyczne narzędzie realizacji szerokiej strategii zrównoważonego rozwoju.
- **Presja rynkowa:** Jak obowiązki raportowe dużych firm wymuszają zbieranie danych od mniejszych dostawców (MŚP).
- **Greenwashing i ryzyka:** Walka z fałszywymi deklaracjami ekologicznymi, kary finansowe oraz ryzyko utraty finansowania i wykluczenia z rynku.

Moduł 4: Warsztat: Ekologiczny Opis Przedmiotu Zamówienia bez błędów

- **Podejście funkcjonalne:** Opisywanie pożądaných efektów i cech środowiskowych zamiast sztywnych parametrów urządzeń.
- **Bezpieczeństwo konkurencji:** Unikanie nadmiernego uszczegółowienia wymagań, które mogą nieświadomie faworyzować jednego dostawcę.
- **Ćwiczenie praktyczne:** Analiza i korekta wadliwych zapisów w dokumentacji dla usług utrzymania zieleni miejskiej.

DZIEŃ II: Narzędzia ekonomiczne, certyfikacja, orzecznictwo i wdrożenie

Moduł 5: Rachunek Kosztów Cyklu Życia (LCC) w praktyce

- **Obalanie mitu kosztów:** Wykazanie, że rozwiązania ekologiczne generują realne oszczędności w czasie eksploatacji.
- **Struktura LCC:** Kalkulacja ceny nabycia, kosztów operacyjnych (energia, woda, paliwo), serwisu oraz utylizacji.
- **Efekty zewnętrzne i finanse:** Wycena kosztów emisji gazów cieplarnianych oraz uwzględnianie wartości pieniądza w czasie (metoda NPV).

Moduł 6: Eko-znaki i standardy branżowe jako narzędzia dowodowe

- **Sprzęt IT i elektronika:** Standardy energetyczne oraz kryteria ułatwiające naprawę, modernizację i recykling.
- **Usługi sprzątania:** Oficjalne oznakowania ekologiczne (EU Ecolabel, Blue Angel) oraz rola koncentratów i mikrofibry.
- **Budownictwo i produkty leśne:** Certyfikaty wielokryterialne (BREEAM, LEED), deklaracje środowiskowe (EPD) oraz znaki FSC i PEFC.

Moduł 7: Zielone i społecznie odpowiedzialne zakupy przed KIO

- **Granice swobody zamawiającego:** Powiązanie wymagań ekologicznych z przedmiotem zamówienia a zakaz dyskryminacji.
- **Premiowanie innowacji:** Analiza orzecznictwa dopuszczającego punktowanie nowoczesnych i energooszczędnych technologii w pojazdach.
- **Eliminacja subiektywizmu:** Poprawne formułowanie przedziałów punktowych i ocena omyłek technicznych w ofertach.

Moduł 8: Praktyczne klauzule umowne i planowanie wdrożenia

- **Klauzule społeczne:** Obowiązek zatrudniania na umowę o pracę, zamówienia zastrzeżone oraz metody kontroli i sankcje.
- **Mitygowanie ryzyk:** Zarządzanie ryzykiem prawnym (odwołania, unieważnienia) oraz rynkowym (brak ofert, zawyżone ceny).
- **Ćwiczenie praktyczne:** Opracowanie poprawnych zapisów do dokumentacji na zakup floty pojazdów lub sprzętu biurowego.

Podsumowanie i sesja odpowiedzi na pytania uczestników

- Szkolenie ma charakter zdalny w czasie rzeczywistym 13h dydaktycznych,
- **1 godzina usługi = 45 minut dydaktycznych,**
- Przerwy nie są wliczone w całkowity czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 20

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 DZIEŃ I: Rynek zamówień zrównoważonych, strategię i nowe obowiązki ESG-Moduł 1: Nowa filozofia zakupów – od ceny do wartości	Zajęcia	Radosław Ziemey	14-10-2026	09:30	10:50	01:20

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 20 -	Przerwa	-	14-10-2026	10:50	11:00	00:10
3 z 20 Moduł 2: Ramy strategiczne i unijny kierunek zmian	Zajęcia	Radosław Ziemey	14-10-2026	11:00	12:00	01:00
4 z 20 -	Przerwa	-	14-10-2026	12:00	12:30	00:30
5 z 20 Moduł 3: Regulacje ESG jako rewolucja w łańcuchach dostaw	Zajęcia	Radosław Ziemey	14-10-2026	12:30	13:30	01:00
6 z 20 -	Przerwa	-	14-10-2026	13:30	13:40	00:10
7 z 20 Moduł 4: Warsztat: Ekologiczny Opis Przedmiotu Zamówienia bez błędów	Zajęcia	Radosław Ziemey	14-10-2026	13:40	14:40	01:00
8 z 20 -	Przerwa	-	14-10-2026	14:40	14:50	00:10
9 z 20 Ćwiczenie praktyczne	Zajęcia	Radosław Ziemey	14-10-2026	14:50	15:30	00:40
10 z 20 DZIEŃ II: Narzędzia ekonomiczne, certyfikacja, orzecznictwo i wdrożenie- Moduł 5: Rachunek Kosztów Cyklu Życia (LCC) w praktyce	Zajęcia	Radosław Ziemey	15-10-2026	09:30	10:50	01:20
11 z 20 -	Przerwa	-	15-10-2026	10:50	11:00	00:10

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 20 Moduł 6: Eko-znaki i standardy branżowe jako narzędzia dowodowe	Zajęcia	Radosław Ziemey	15-10-2026	11:00	12:00	01:00
13 z 20 -	Przerwa	-	15-10-2026	12:00	12:30	00:30
14 z 20 Moduł 7: Zielone i społecznie odpowiedzialne zakupy przed KIO	Zajęcia	Radosław Ziemey	15-10-2026	12:30	13:30	01:00
15 z 20 -	Przerwa	-	15-10-2026	13:30	13:40	00:10
16 z 20 Moduł 8: Praktyczne klauzule umowne i planowanie wdrożenia	Zajęcia	Radosław Ziemey	15-10-2026	13:40	14:40	01:00
17 z 20 -	Przerwa	-	15-10-2026	14:40	14:50	00:10
18 z 20 Ćwiczenie praktyczne	Zajęcia	Radosław Ziemey	15-10-2026	14:50	15:10	00:20
19 z 20 Podsumowanie i sesja odpowiedzi na pytania uczestników	Zajęcia	Radosław Ziemey	15-10-2026	15:10	15:20	00:10
20 z 20 -	Walidacja	-	15-10-2026	15:20	15:30	00:10

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	12:00
w tym suma godzin zajęć	09:50
w tym suma godzin walidacji	00:10

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	13:15

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 351,77 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 099,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	112,65 PLN
Koszt osobogodziny netto	91,58 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	12:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Radosław Ziemey

Przedsiębiorca, ekspert oraz biegły sądowy w dziedzinie zamówień publicznych i systemów IT. Właściciel firmy LAUGRA. Specjalizuje się w cyfryzacji procedur zakupowych, wdrażaniu

zaawansowanych systemów IT oraz operacjonalizacji wymogów rozporządzenia AI Act w sektorze publicznym i komercyjnym. Posiada wieloletnie, praktyczne doświadczenie w administracji rządowej, gdzie pełnił kluczowe funkcje zarządcze (m.in. w Ministerstwie Finansów oraz Głównym Urzędzie Miar), jako przewodniczący komisji oraz kierownik zespołów z sukcesem realizował strategiczne, wielomilionowe projekty technologiczne i infrastrukturalne, takie jak HARF (Chmura obliczeniowa Resortu Finansów – CPPC), Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny GUM, TRANS-TACHO czy e-CzasPL.

Posiada bogate doświadczenie w prowadzeniu szkoleń o podobnej tematyce dla osób dorosłych w okresie 5 lat wstecz od daty rozpoczęcia szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Szkolenie on-line na żywo
- EduBox, czyli paczkę materiałów wysłaną pocztą
- 60 dni dostępu do nagrania szkolenia
- Aplikację mobilną z ustawą Pzp na Android i iOS
- Materiały z ustawą Pzp w formie książki
- Roczny dostęp do EduStrefy
- Certyfikat ukończenia szkolenia
- Nagrania z webinarów ApexNet
- Wzór regulaminu zamówień do 170 tys. zł

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy

Informacje dodatkowe

zaakceptowano Regulamin dla instytucji szkoleniowych.

dla osób korzystających z dofinansowania wymagana jest minimalna frekwencja na poziomie 80% zajęć potwierdzona raportami z logowań.

Koszt wydania certyfikatu/zaświadczenia – wliczony w cenę szkolenia.

Po zakończeniu usługi uczestnik otrzyma certyfikat.

Usługa jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy przedsiębiorstwo zwolnione jest z podatku VAT lub dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%.

Podstawa prawna stawki zwolnionej: Rozporządzenie Ministra finansów z 20 grudnia 2013 w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz waru

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się na żywo w formie online na platformie ClickMeeting. Wymagania techniczne dla tej platformy:

1. Do platformy ClickMeeting potrzebna jest najaktualniejsza wersja jednej z przeglądarek: Google Chrome,
2. Mozilla Firefox, Safari, Edge (Chromium) lub Opera.
3. Możliwy jest również dostęp mobilny za pomocą przeglądarki Chrome lub Safari na telefonie lub
4. dedykowanej aplikacji mobilnej Clickmeeting (do pobrania ze sklepu Google Play lub App Store).
5. Minimalne wymagania techniczne to urządzenie z dostępem do internetu o przepustowości łącza 1,5 Mbps

6. dla transmisji dźwięku i obrazu, posiadające:

- procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy);
- 2 GB pamięci RAM (zlecane 4GB lub więcej);
- system operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS;
- standardowe oprogramowanie obsługujące pliki pdf, doc, xls.

Otrzymują Państwo od nas link do pokoju szkoleniowego.

Podczas szkolenia mają Państwo możliwość kontaktu z Moderatorem i Trenerem szkolenia za pomocą czatu.

Kontakt



Aleksandra Wlazło

E-mail aleksandra.wlazlo@apexnet.pl

Telefon (+48) 222 058 902