CENTRUM SZKOLENIOWE
PRZETARGI PUBLICZNE

online

szkolenia.przetargipubliczne.pl

Do: Działu Zamówień Publicznych | DW: Kierownika Jednostki

Szanowni Państwo,

w imieniu **wydawcy miesięcznika „Przetargi Publiczne”** oraz **p. Magdaleny Michałowskiej** zapraszam na:

SZKOLENIE ONLINE

„Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) w postępowaniach prowadzonych na podstawie Prawa zamówień publicznych - warsztaty praktyczne”

Prowadzenie: Magdalena Michałowska*

10 grudnia 2026 (czwartek) na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE

***Magdalena Michałowska** - praktyk, specjalista w zakresie zagadnień dotyczących zamówień publicznych realizowanych przy współfinansowaniu środków UE; trener i konsultant miesięcznika „Przetargi Publiczne” oraz członek Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Konsultantów Zamówień Publicznych w Warszawie; związana z zamówieniami publicznymi od 1995 roku; doskonale zorientowana w specyfice funkcjonowania zarówno zamawiających, jak i wykonawców; rocznie w jej szkoleniach uczestniczy kilka tysięcy osób.*

Sztuczna inteligencja zmienia oblicze wielu dziedzin, a zamówienia publiczne nie są tu wyjątkiem.

Przygotowane przez nas szkolenie daje zamawiającym i wykonawcom możliwość praktycznego poznania możliwości zastosowania AI w procesach przetargowych. Dzięki AI można zoptymalizować przygotowanie dokumentacji, usprawnić ocenę ofert oraz zwiększyć efektywność monitorowania realizacji umów.

Podczas szkolenia omówimy podstawy prawne i regulacyjne związane z wykorzystaniem AI w zamówieniach publicznych. **Przedstawimy szereg praktycznych zastosowań AI** - od automatycznego generowania dokumentów po analizę ofert i monitorowanie realizacji umów. Uczestnik nauczy się budować modele AI oraz dowie się, jak zapewnić bezpieczeństwo i ochronę danych w procesie wdrażania tych rozwiązań. Podczas warsztatów będzie okazja zapoznać się z konkretnymi przykładami udanych wdrożeń AI w różnych organizacjach.

Szkolenie adresowane jest do wszystkich osób odpowiedzialnych za zamówienia publiczne - kierowników jednostek, osób zasiadających w komisjach przetargowych oraz osób odpowiedzialnych za ich stronę finansową.

Szkolenie odbędzie się 10 grudnia 2026 (czwartek) **na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE**.

Co jest potrzebne od strony technicznej?

- **Komputer z przeglądarką internetową** (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edge, Opera) **lub tablet lub telefon z przeglądarką lub bezpłatną aplikacją** do pobrania z Apple App Store lub Google Play Store.
- Można, ale nie trzeba używać podczas szkolenia wbudowanej kamery lub kamery internetowej, mikrofonu, zestawu słuchawkowego lub głośników, ale nie powinny być one jednocześnie używane przez inną aplikację.

Warunkiem uczestnictwa jest dokonanie wpłaty na konto organizatora **oraz przesłanie zgłoszenia** na e-mail: szkolenia@przetargipubliczne.pl lub numer faksu: 71 798 48 48 albo wypełnienie formularza na stronie www: **szkolenia.przetargipubliczne.pl/t/PZPAI**

W razie wątpliwości pozostajemy do Państwa dyspozycji pod numerem telefonu: 71 798 48 40.

Z poważaniem,

Arkadiusz Karasek

- **Szkolenie w czasie rzeczywistym** - nie jest to uprzednio nagrany materiał
- **6 godzin wraz z przerwą** - rozpoczynamy o godz. 9.00
- **Możliwość zadawania pytań** i dyskusji z innymi uczestnikami
- **Grupa do 25 osób** - każdy będzie miał czas na zadawanie pytań
- **Niższa cena** - w porównaniu do szkolenia stacjonarnego
- **Wydrukowany certyfikat** - wyślemy pocztą
- **Dostępne na komputerze, tablecie i smartfonie** - z dowolnego miejsca

Pełny kalendarz naszych szkoleń i konferencji na stronie www:
szkolenia.przetargipubliczne.pl

Podmiot zarządzający:
PRESSCOM Sp. z o.o.
ul. Krakowska 29
50-424 Wrocław
tel. 71 798 48 40
fax 71 798 48 48

Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy Wrocław-Fabryczna, VI Wydział Gospodarczy
KRS: 0000173413 **Kapitał zakładowy:** 50 000 zł
NIP: 897-168-80-84 **REGON:** 932945064
Erste Bank Polska: 96 1090 1522 0000 0001 0162 2418
Nr ewidencyjny w rejestrze instytucji szkoleniowych: 2.02/00015/2005
e-mail: szkolenia@przetargipubliczne.pl

CENTRUM SZKOLENIOWE PRZETARGI PUBLICZNE

online

szkolenia.przetargipubliczne.pl

HARMONOGRAM SZKOLENIA ONLINE

„Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) w postępowaniach prowadzonych na podstawie Prawa zamówień publicznych - *warsztaty praktyczne”*

Prowadzenie: Magdalena Michałowska

***10 grudnia 2026 (czwartek)**, godz. 9.00-15.00 na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE*

I. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji w kontekście zamówień publicznych:

a. czym jest sztuczna inteligencja i jakie są jej rodzaje:
   i. definicja AI, machine learning, deep learning;
   ii. rodzaje AI: wąska vs. ogólna;
b. potencjał AI w sektorze publicznym:
   i. zastosowania AI w różnych dziedzinach;
   ii. korzyści płynące z wykorzystania AI w zamówieniach publicznych;
c. wyzwania związane z wdrażaniem AI:
   i. etyczne aspekty AI;
   ii. prywatność danych;
   iii. bezpieczeństwo systemów.

II. Podstawy prawne i regulacyjne:

a. ramy prawne zamówień publicznych;
b. wpływ AI na prawo zamówień publicznych:
   i. nowe wyzwania prawne;
   ii. adaptacja przepisów do nowych technologii;
c. aspekty etyczne AI w zamówieniach publicznych:
   i. bezstronność i transparentność algorytmów;
   ii. odpowiedzialność za decyzje podejmowane przez AI.

III. Zastosowania AI w różnych etapach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

a. przygotowanie dokumentacji przetargowej:
   i. automatyczne generowanie dokumentów zamówienia, pism w toku postepowania, raportów;
   ii. optymalizacja kryteriów oceny ofert.
b. ocena ofert:
   i. automatyczna weryfikacja spełnienia warunków zamówienia, wykorzystanie ogólnie dostępnych rejestrów;
   ii. analiza ofert pod kątem ceny i jakości.
c. monitorowanie wykonania umowy:
   i. wykrywanie odchyleń od umowy;
   ii. prognozowanie terminów realizacji.

IV. Budowa modelu AI dla potrzeb zamówień publicznych:

a. zbieranie i przygotowanie danych:
   i. identyfikacja istotnych danych;
   ii. czyszczenie i przetwarzanie danych.
b. trenowanie i walidacja modelu:
   i. budowa i uczenie modelu;
   ii. ocena jakości modelu;
   iii. adaptacja do zmieniających się warunków.
c. bezpieczeństwo i ochrona danych:
   i. ochrona danych osobowych;
   ii. zarządzanie ryzykiem.

V. Przykłady praktycznych zastosowań AI w zamówieniach publicznych:

a. case studies:
   i. przedstawienie udanych wdrożeń AI w różnych organizacjach;
   ii. analiza korzyści i wyzwań.
b. przyszłość AI w zamówieniach publicznych:
   i. trendy rozwojowe;
   ii. potencjalne nowe zastosowania.

VI. Odpowiedzi na pytania uczestników szkolenia.

Jak wygląda szkolenie online?

1. **Zgłoszenia dokonujesz** wysyłając wypełnioną kartę zgłoszeniową adres: **szkolenia@przetargipubliczne.pl**, lub numer faksu: **71 798 48 48** lub poprzez formularz na stronie www: **szkolenia.przetargipubliczne.pl/t/PZPAI**
2. Na 2 dni przed szkoleniem na wskazane w zgłoszeniu adresy e-mail prześlemy unikatowe linki do platformy.
3. W dniu szkolenia logujesz się do platformy z dowolnego miejsca na dowolnym urządzeniu (komputer, tablet lub smartfon).
4. W trakcie szkolenia widać ekran prowadzącego oraz jego samego.
5. Możesz zadawać pytania trenerowi przez mikrofon lub wbudowany czat.
6. Materiały w formacie PDF będą do pobrania w trakcie szkolenia, a wydrukowany certyfikat otrzymasz pocztą.
7. Po zakończeniu szkolenia, nie ma możliwości jego ponownego odtworzenia.

CENTRUM SZKOLENIOWE **PRZETARGI PUBLICZNE** **online** szkolenia.przetargipubliczne.pl

KARTA ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE ONLINE

„Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) w postępowaniach prowadzonych na podstawie Prawa zamówień publicznych - *warsztaty praktyczne”*

Prowadzenie: Magdalena Michałowska

***10 grudnia 2026 (czwartek)**, godz. 9.00-15.00 na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE*

Wypełnioną kartę prosimy przesyłać na numer faksu: **71 798 48 48** lub e-mail: **szkolenia@przetargipubliczne.pl** Zgłoszenia można także dokonać na stronie www: **szkolenia.przetargipubliczne.pl/t/PZPAI**			
1. Imię i nazwisko		Stanowisko	
Telefon	E-mail (na który wyślemy unikatowy kod dostępu do platformy)		**Kwota**
2. Imię i nazwisko		Stanowisko	
Telefon	E-mail (na który wyślemy unikatowy kod dostępu do platformy)		**Kwota**
RAZEM			**Suma kwot**

Koszt uczestnictwa 1 osoby w szkoleniu online wynosi 690 zł i obejmuje koszt materiałów w formie elektronicznej oraz wydrukowany certyfikat przesyłany pocztą po szkoleniu. Przy zgłoszeniach na szkolenie nadesłanych po dniu 7 grudnia 2026 roku koszt uczestnictwa jednej osoby wynosi 790 zł. **Liczba miejsc ograniczona jest do 25.**

Do podanych cen nie doliczamy podatku VAT po podpisaniu poniższego oświadczenia o finansowaniu ze środków publicznych. W przeciwnym razie doliczamy podatek VAT w wysokości 23%.

❑ **Oświadczam, że szkolenie korzysta ze zwolnienia z VAT, ponieważ stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego i jest finansowane w całości ze środków publicznych** zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (z późn. zm.).

_____
Data, pieczątka, podpis

DANE DO FAKTURY:	Płatności prosimy realizować: **PRESSCOM Sp. z o.o., ul. Krakowska 29, 50-424 Wrocław** **Erste Bank Polska: 96 1090 1522 0000 0001 0162 2418** z tytułem płatności: **20261210PZPAI**		
DANE ODBIORCY:	Nazwa		
Ulica	Kod	Miejscowość	
NIP	IDWew / nr zamówienia	E-mail do księgowości	
DANE NABYWCY:	Nazwa	NIP	
Ulica	Kod	Miejscowość	

Przesłanie karty zgłoszenia stanowi prawnie wiążące zobowiązanie do uczestnictwa w szkoleniu na warunkach w niej określonych. Rezygnacji z udziału w szkoleniu można dokonać wyłącznie w formie pisemnej (e-mail, fax, poczta), najpóźniej 7 dni roboczych przed szkoleniem. W przypadku otrzymania rezygnacji przez organizatora później niż na 7 dni roboczych przed dniem szkolenia lub niezalogowania się uczestnika do platformy i tym samym niewzięcia udziału w szkoleniu, zgłaszający zostanie obciążony pełnymi kosztami uczestnictwa, wynikającymi z przesłanej karty zgłoszenia, na podstawie wystawionej faktury VAT. Niedokonanie wpłaty nie jest jednoznaczne z rezygnacją z udziału w szkoleniu.

Przesłanie zgłoszenia i podanie danych osobowych jest dobrowolne. Niepodanie wymaganych danych uniemożliwi realizację umowy/zamówienia. Informujemy, że Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celach marketingu produktów i usług własnych Presscom Sp. z o.o. Administratorem danych osobowych będzie Presscom Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, numer KRS 0000173413. Dane osobowe nie będą przekazywane podmiotom trzecim bez prawidłowej podstawy prawnej. W szczególności mają Państwo prawo do sprzeciwu wobec przetwarzania w celach marketingowych, a także żądania od Presscom Sp. z o.o. dostępu do swoich danych osobowych oraz ich sprostowania lub usunięcia. W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych możliwy jest kontakt z do@presscom.pl. Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie internetowej: https://presscom.pl/do.

_____
Data, pieczątka, podpis