

AI dla Wykonawców. Jak w praktyce wykorzystać narzędzia AI do przygotowywania zwycięskich ofert - kurs praktyczny

Dlaczego warto

AI w zamówieniach publicznych przestaje być ciekawostką - staje się narzędziem,

które może realnie przyspieszyć analizę dokumentacji i pomóc Wykonawcy ograniczyć ryzyko kosztownych błędów. Podczas szkolenia nauczysz się wykorzystywać GenAI do prześwietlania SWZ, OPZ i PPU, wykrywania ukrytych ryzyk, niekorzystnych klauzul, kar umownych oraz warunków ograniczających konkurencję. Praktyczne warsztaty pokażą Ci, jak budować skuteczne prompty CROTOF, audytować dokumentację i błyskawicznie reagować na zarzuty konkurencji, również w kontekście postępowań przed KIO.

Nie czekaj, aż AI stanie się standardem po stronie konkurencji - naucz się wykorzystywać ją już dziś jako realne narzędzie ochrony marży i przewagi w walce o zamówienia publiczne.

Szczegóły organizacyjne

CENA: 1099.00 zł netto

TERMIN: 26-27 listopada g. 09:30 - 14:30

MIEJSCE: Platforma szkoleń online



TRENER: RADOSŁAW ZIEMEJ

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. Jako trener stawia na pragmatyzm, inżynieryjną precyzję i budowanie przewagi konkurencyjnej wykonawców oraz zamawiających poprzez nowoczesne technologie.

CENA ZAWIERA

Kupując to szkolenie dla
minimum 3 osób
każda z nich otrzyma
dodatkowo **kurs**

MASTER PZP

na **60 dni** zupełnie
bezpłatnie!



Roczny dostęp do EduStrefy



Szkolenie on-line na żywo



EduBox, czyli paczkę materiałów wysłaną pocztą



60 dni dostępu do nagrania szkolenia



Aplikację mobilną z nową ustawą Pzp na system Android i iOS



Ustawa z kompendium wiedzy o Pzp



Certyfikat ukończenia szkolenia



Szkolenie w godzinach 9:30-15:30



Wzór regulaminu zamówień do 170 tys. zł

PROGRAM

DZIEŃ I: AI jako Asystent Analityczny Wykonawcy - Prześwietlanie SWZ, OPZ i Projektowanych Postanowień Umowy (PPU)

MODUŁ 1: Otoczenie Prawne 2026 i Bezpieczna Inżynieria GenAI w Ofertowaniu

- Obowiązki wynikające z Art. 4 AI Act (*AI Literacy*) – odpowiedzialność Wykonawcy i kadry menedżerskiej za decyzje podjęte przy wsparciu sztucznej inteligencji.
- Bezpieczeństwo tajemnicy przedsiębiorstwa: jak unikać „karmienia” modeli publicznych wrażliwymi danymi cenowymi, kalkulacjami i danymi podwykonawców.
- Przegląd aktualnych narzędzi GenAI pod kątem analizy dokumentów formalno-prawnych w PZP.

MODUŁ 2: Wykrywanie Pułapek w SWZ i Opisach Przedmiotu Zamówienia (OPZ) za pomocą AI

- Dlaczego pobieżna analiza ogłoszenia generuje stratę na etapie realizacji kontraktu?
- Automatyczne wyciąganie krytycznych warunków udziału w postępowaniu, potencjału kadrowego i wymogów doświadczenia.
- Detekcja „Zbiegów Dyskryminujących” (*Cluster Discrimination*): jak promptować AI, aby wyłapała celowo zagęszczone warunki ograniczające konkurencję.
- Szybkie generowanie wniosków o wyjaśnienie treści SWZ z trafną argumentacją prawno-techniczną.

MODUŁ 3: Projektowane Postanowienia Umowy (PPU) pod Lupą AI - Ochrona Biznesowa Wykonawcy

Anatomia ryzyka w umowach na dostawy, usługi i roboty budowlane - standardowe błędy Wykonawców:

- **Kary umowne:** Wykrywanie ukrytych limitów kar, kar kumulatywnych i rażąco wygórowanych sankcji za drobne uchybienia proceduralne.
- **Procedury odbiorowe i terminy:** Klauzule „odbior bez zastrzeżeń”, jednostronne protokoły, nierealne terminy usunięcia wad a ryzyko naliczenia kar.
- **Waloryzacja i zmiana umowy:** Klauzule modyfikacji cen w przypadku wzrostu kosztów surowców, materiałów, robocizny czy inflacji – jak AI pomaga zweryfikować, czy wzór waloryzacyjny jest rynkowy czy „fikcyjny”.

WARSZTAT PRAKTYCZNY (DZIEŃ I): Laboratorium Promptowania CRTOF

- **Ćwiczenie 1:** Budowa zaawansowanego promptu w strukturze **CRTOF** (*Context, Role, Task, Obstacles, Format*) do ekspresowej analizy kompletnej dokumentacji przetargowej pod kątem ryzyk finansowo-prawnych.
- **Ćwiczenie 2 (Praca na żywo z dokumentem):** Przeprowadzenie automatycznego audytu rygorystycznego PPU. Wykrycie 5 ukrytych ryzyk umownych i wygenerowanie gotowych pytań do Zamawiającego.
- **Dyskusja i Q&A:** Omówienie przypadków zgłoszonych przez uczestników.

DZIEŃ II: Zabezpieczenie Oferty, Obrona Marży (RNC), Wygrywanie Sporów przed KIO

MODUŁ 4: Poprawność Formalna Oferty, JEDZ i Certyfikacja Wykonawców 2026

Bezbłędna forma oferty i oświadczeń:

- Skan papieru z podpisem cyfrowym a oryginalny dokument cyfrowy (*born-digital*) – jak unikać odrzucenia oferty.
- Prawidłowe poświadczanie skanów referencji i dokumentów podmiotów trzecich „za zgodność z oryginałem”.
- Automatyzacja weryfikacji warunków udziału w postępowaniu, formularzy JEDZ/Oświadczeń oraz reprezentacji w KRS/CEIDG przy wsparciu AI.

MODUŁ 5: Wyjaśnienia Rażąco Niskiej Ceny (RNC) i Tajemnica Przedsiębiorstwa wspierane przez GenAI

Obrona zyskowości kontraktu:

- Jak skonstruować niepodważalne wyjaśnienia RNC: łączenie dowodów rynkowych, ofert poddostawców/podwykonawców i struktur kosztowych przy wsparciu techniki *Chain-of-Thought* (Łańcuch Myśli).
- Weryfikacja spójności danych – eliminacja halucynacji AI w kalkulacjach cyfrowych i zaokrągleniach.
- Skuteczne utajnianie wyjaśnień cenowych jako **Tajemnicy Przedsiębiorstwa**:
 - Generowanie uzasadnień wartości gospodarczej i wykazanie podjętych środków ochrony.
 - Jak zablokować próbę odtajnienia oferty przez konkurencję przy pomocy algorytmicznego audytu dowodów.

KLINIKA PRZYPADKÓW I WARSZTAT ZAMKNIĘCIA (DZIEŃ II)

- **Warsztat 1:** Generowanie kompletnego operatu wyjaśnień Rażąco Niskiej Ceny dla wybranego elementu oferty wraz z rosnącą argumentacją na rzecz utajnienia tajemnicy przedsiębiorstwa.
- **Warsztat 2 (Symulacja e-Rozprawy KIO):** Szybka riposta na zarzuty konkurencji – wykorzystanie AI do błyskawicznej analizy odwołania i przygotowania pisma procesowego/odpowiedzi na odwołanie.
- **Podsumowanie i Indywidualne Konsultacje:** Podsumowanie najlepszych praktyk i omówienie konkretnych wątpliwości z practical uczestników.

Dlaczego ApexNet?

Certyfikaty jakości



Po szczegółowym audycie uzyskaliśmy **certyfikat jakości TQLS Quality Alliance** dla instytucji szkoleniowych uznawany przez PARP.

Korzyści dla Ciebie:

- największe (ponad 21-letnie) doświadczenie w organizacji szkoleń z zamówień publicznych w Polsce,
- zewnętrznie potwierdzona najwyższa jakość organizacji szkoleń



Otrzymaliśmy **I miejsce** i tytuł "Lidera w organizacji szkoleń z zakresu zamówień publicznych".

Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami rynku, na grupie 815 osób, jesteśmy także **najchętniej wybieraną firmą** szkoleniową z zakresu zamówień publicznych w Polsce!

Ponad 6000 opinii ★★★★★

Na naszej stronie internetowej znajdziesz ponad 6000 opinii zadowolonych klientów!

Korzyści dla Ciebie:

- wiarygodność potwierdzona opiniami klientów,
- przetestowana i zweryfikowana jakość merytoryki i organizacji szkoleń

EduStrefa

EduStrefa, to największy na rynku portal - społeczność, zrzeszający specjalistów. Roczny dostęp do EduStrefy przyznawany jest wyłącznie uczestnikom naszych szkoleń, którzy znajdą tam poszkoleniowe wsparcie w dalszej edukacji. Dostęp do EduStrefy ma już ponad **30 000** specjalistów!

Korzyści dla Ciebie:

- będziesz częścią **zamkniętej społeczności specjalistów**,
- zyskasz **setki** materiałów wspierających dalszy rozwój



Chcesz dowiedzieć się więcej?

skontaktuj się z opiekunem, który przesłał Ci tę ofertę

lub **zapisz się bezpośrednio na szkolenie**

www.apexnet.pl/szkolenia-otwarte