

Zamówienia publiczne na usługi i dostawy IT w praktyce – jak tworzyć OPZ, oceniać oferty i budować bezpieczne umowy w świetle aktualnego orzecznictwa KIO

Dlaczego warto

Podczas szkolenia zdobędziesz praktyczną wiedzę, jak prawidłowo przygotować i przeprowadzić postępowanie na zakup sprzętu, oprogramowania oraz usług IT zgodnie z aktualnymi przepisami Prawa zamówień publicznych i dobrymi praktykami rynkowymi. Dowiesz się, jak tworzyć funkcjonalne opisy przedmiotu zamówienia, konstruować skuteczne kryteria oceny ofert oraz unikać błędów prowadzących do ograniczenia konkurencji, odwołań do KIO i problemów na etapie realizacji umowy. Dzięki analizie rzeczywistych przykładów oraz praktycznym warsztatom nauczysz się ograniczać ryzyko zakupowe, optymalizować koszty i przygotowywać dokumentację, która pozwoli sprawnie realizować nowoczesne projekty IT w sektorze publicznym.

Zapisz się już teraz!

Szczegóły organizacyjne

TERMIN: 21-22 września g. 09:30 - 15:30

MIEJSCE: Platforma szkoleń online

TRENER: RADOŚLAW 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. Jako trener stawia na pragmatyzm, inżynierską precyzję i budowanie przewagi konkurencyjnej wykonawców oraz zamawiających poprzez nowoczesne technologie.

Korzystając z oferty  **EDU Duo** zyskujesz!

W ramach **EduDuo** do wybranego szkolenia online lub stacjonarnego dodamy **drugie szkolenie** w formie wideo **za 50% ceny**. Dla Ciebie lub kogo chcesz!

Zamiast ~~2198 zł-netto~~, w ofercie **EduDuo** zapłacisz tylko **1649 zł**

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: Przygotowanie postępowania, ramy regulacyjne i strategiczne aspekty zamówień IT

Moduł 1: Wprowadzenie do zamówień IT i zmiana paradygmatu

- [Ewolucja podejścia]: Przejście od tradycyjnego, ograniczającego konkurencyjność określania sztywnych parametrów konstrukcyjnych sprzętu (np. konkretnych modeli procesorów) do nowoczesnego specyfikowania właściwości użytkowych oraz funkcjonalnych z uwzględnieniem całego cyklu życia produktu (LCC).
- [Wymiar dodatkowy / Otoczenie]: Wpływ postępowań na sektor małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) poprzez realizację założeń motywu 78 dyrektywy 2014/24/UE oraz punktowanie projektów z uwzględniania w zakupach sprzętu komputerowego aspektów środowiskowych i społecznych, potwierdzanych normami ISO 14001, ISO 9001 oraz certyfikacją np. TCO, ale również ISO 14024 i ISO 14025.

Moduł 2: Ramy formalne i kierunki rozwoju zamówień publicznych w IT

- [Kierunek międzynarodowy / Polityka globalna]: Dostosowanie procedur do Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE, standaryzacja formularzy unijnych oraz możliwość zakupu oprogramowania w modelach chmurowych (SaaS) oraz zakupów centralnych (np. realizacja umów ramowych COAR na pakiety biurowe w chmurze).
- [Polityka krajowa / Krajowe podejście]: Realizacja obowiązków wynikających z krajowego reżimu prawnego, w tym terminowe sporządzanie i publikacja rocznego planu postępowań w Biuletynie Zamówień Publicznych (do 30 dni od przyjęcia budżetu) oraz stosowanie aktualnych progów unijnych dostosowanych do uwarunkowań jednostek rządowych i samorządowych.
- [Przygotowanie procesu]: Przeprowadzenie Analizy Potrzeb i Wymagań (APIW) zgodnie z art. 83 PZP przed wszczęciem postępowania klasycznego powyżej progów unijnych, obejmującej badanie możliwości zaspokojenia potrzeb zasobami własnymi oraz rozeznanie wariantów alternatywnych.

Moduł 3: Wpływ regulacji na rynek i powiązania proceduralne

- [Relacje i synergie pojęciowe]: Powiązanie wniosków z analizy APIW ze strukturą Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz wykorzystanie instytucji Wstępnych Konsultacji Rynkowych jako legalnego narzędzia dialogu z wykonawcami w celu optymalizacji OPZ.
- [Ryzyka, błędy i konsekwencje]: Odpowiedzialność za naruszenie dyscypliny finansów publicznych z tytułu bezprawnego dzielenia zamówień, utrudniania uczciwej konkurencji przez sformułowanie wadliwego OPZ oraz ryzyko natychmiastowego odrzucenia ofert) z powodu błędów w przedmiotowych środkach dowodowych bez możliwości ich uzupełnienia.

Moduł 4: Warsztat: Funkcjonalny opis przedmiotu zamówienia i ochrona konkurencyjności

- [Podejście funkcjonalne / Metodyka pracy]: Zasady opisywania wymagań wydajnościowych sprzętu IT za pomocą obiektywnych testów aplikacyjnych i syntetycznych (np. benchmarki BAPCo SYSmark i PassMark G3D Mark) oraz precyzyjne definiowanie parametrów środowiskowych Zamawiającego (Active Directory, wolna powierzchnia szaf RACK, limity poboru energii).
- [Bezpieczeństwo / Ochrona konkurencyjności]: Metody unikania dyskryminującego zbiegu wymagań technicznych (np. jednoczesne określenie niestandardowej wagi laptopa, koloru, dokładnego rozmieszczenia portów USB z prawej strony obudowy), który bez obiektywnego uzasadnienia eliminuje konkurencję i narusza art. 99 ust. 4 PZP.
- [Ćwiczenie praktyczne]: Identyfikacja i korekta wad technologicznych w dokumentacji. Uczestnicy otrzymują autentyczny, celowo zniekształcony opis przedmiotu zamówienia na dostawę przełączników sieciowych oraz rozbudowę infrastruktury serwerowej. Zadanie polega na wskazaniu zapisów naruszających zasadę uczciwej konkurencji, właściwym sformułowaniu klauzul równoważności dla oprogramowania systemowego (np. Windows 11 Pro) oraz uzupełnieniu brakujących parametrów środowiskowych serwerowni, które chronią przed zakupem sprzętu niedającego się zintegrować z posiadaną domeną.

DZIEŃ II: Narzędzia wdrożeniowe, analiza kosztów, aspekty umowne i procedury sporne w projektach IT

Moduł 5: Narzędzia ekonomiczne i analityczne

- [Obalanie mitów / Założenia ekonomiczne]: Przełamywanie błędu polegającego na traktowaniu ceny zakupu jako jedyne wyznacznika opłacalności; wykazanie, że zbyt wygórowane i nieprzemyślane kryteria pozacenowe (np. bezpodstawnie skrócony czas naprawy) drastycznie zawyżają ceny ofertowe profesjonalnych wykonawców, którzy w kalkulują ryzyko w cenę oferty.
- [Struktura analizy kosztów]: Metodyka szacowania całkowitych kosztów cyklu życia (LCC) systemów informatycznych,

obejmująca precyzyjne rozbieżności na zakup sprzętu (On-premises) lub subskrypcję chmurową (SaaS), licencje standardowe (BOX/OEM), wytworzenie oprogramowania dedykowanego, koszty wdrożenia, utrzymania oraz Dedykowanej Asysty Technicznej (DAT).

- [Efekty zewnętrzne i metody wyceny]: Mechanizmy weryfikacji wycen wykonawców poprzez procedurę badania rażąco niskiej ceny (art. 224 PZP) przy odchyleniu o 30% od wartości zamówienia powiększonej o VAT lub średniej arytmetycznej ofert, oraz zasady rozliczania zamówień udzielanych w częściach w reżimie tzw. zamówień bagatelnych (art. 30 ust. 4 PZP do progu 80 000 euro).

Moduł 6: Standardy, znaki i narzędzia dowodowe

- [Specyfika branżowa – Obszar A]: Infrastruktura sprzętowa (Laptopy, komputery stacjonarne, monitory). Weryfikacja zgodności z OPZ za pomocą przedmiotowych środków dowodowych: wymóg składania wraz z ofertą certyfikatów CE (bezpieczeństwo), ISO 9001 (system zarządzania jakością), ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe) oraz wiodącego certyfikatu zrównoważonego rozwoju urzędów elektronicznych TCO.
- [Specyfika branżowa – Obszar B]: Systemy operacyjne i środowisko domenowe. Narzędzia dowodzenia równoważności systemów operacyjnych; formułowanie wymogów dotyczących pełnej integracji z Microsoft Active Directory, obsługi bezpiecznego rozruchu UEFI, modułu TPM 2.0, zapewnienia wsparcia technicznego producenta na min. 5 lat oraz bezwzględny zakaz dostarczania licencji z rynku wtórnego (Refurbished).
- [Specyfika branżowa – Obszar C]: Oprogramowanie standardowe i dedykowane. Pułapki stosowania seryjnych kart katalogowych producentów sprzętu jako środków dowodowych w przypadku urządzeń modernizowanych (np. fabryczna rozbudowa RAM z 8 do 16 GB), oraz dopuszczalność stosowania oświadczeń własnych wykonawcy, oświadczeń producenta lub bezpośrednich wydruków ze stron benchmarkowych (PassMark/BAPCo).

Moduł 7: Procedury weryfikacyjne, spory i orzecznictwo

- [Granice swobody działania]: Konstruowanie obiektywnych, jednoznacznych i związanych z przedmiotem zamówienia kryteriów oceny ofert, z zachowaniem ustawowego zakazu oceniania właściwości podmiotowych, wiarygodności ekonomicznej, technicznej lub finansowej wykonawcy w kryteriach oceny.
- [Premiowanie innowacji / Kryteria oceny]: Praktyczne stosowanie ograniczeń pozacenowych kryteriów oceny (cena max 60% w sektorze klasycznym, chyba że OPZ określa rygorystyczne wymagania jakościowe głównych elementów) oraz punktowanie parametrów funkcjonalnych przewyższających minimalne wymagania Zamawiającego.
- [Eliminacja subiektywizmu]: Analiza kluczowego orzecznictwa KIO w obszarze IT pod kątem wadliwego konstruowania kryteriów oceny oraz rygorystyczne zasady poprawiania omyłek pisarskich, rachunkowych i innych omyłek niepowodujących istotnych zmian.

Moduł 8: Zapisy wykonawcze i planowanie wdrożenia

- [Klauzule specyficzne / Obowiązki wykonawcy]: Sformułowanie precyzyjnych definicji gwarancji Next Business Day (NBD) w Projektowanych Postanowieniach Umowy (PPU), z jasnym podziałem na czas reakcji, czas naprawy błędu zwykłego/awarii systemowej (np. 2 dni), awarii zwykłej/wymiany części (np. 5 dni) oraz awarii krytycznej/wymiany urządzenia (np. 10 dni).
- [Mitygowanie ryzyk kontraktowych]: Prawne zabezpieczenie przed "vendor lock-in" (uzależnieniem od jednego dostawcy) poprzez precyzyjne rozdzielenie w umowie pól eksploatacji dla Oprogramowania Standardowego i Dedykowanego w prawie autorskim. Stosowanie instytucji Prawa Opcji oraz Dedykowanej Asysty Technicznej (DAT) jako elastycznej, wycenionej w ofercie puli godzinowej, eliminującej konieczność aneksowania umowy lub stosowania ryzykownych zamówień z wolnej ręki.
- [Ćwiczenie praktyczne]: Projektowanie klauzul umownych dla złożonego systemu IT. Uczestnicy pracują na szablonie umowy (PPU) dla zakupu zintegrowanego systemu informatycznego (sprzęt, licencje i moduł dedykowany). Zadanie polega na samodzielnym sformułowaniu klauzuli prawa opcji (określenie maksymalnego wolumenu, terminu 6 miesięcy i mechanizmu uruchomienia) oraz zaprojektowaniu procedury zlecenia i odbioru godzin w ramach Dedykowanej Asysty Technicznej (DAT), co pozwala elastycznie rozwijać kod źródłowy systemu bez naruszania dyscypliny finansów publicznych.

[Podsumowanie i sesja odpowiedzi na pytania uczestników / Panel Q&A]

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