

ZAPYTANIE OFERTOWE nr FENG/12/2025 z dnia 20.05.2025 r.

na zakup oprogramowania do analizy i projektowania konstrukcji wsporczych

ENPROM Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert w ramach projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki, Priorytet I. Wsparcie dla przedsiębiorców, **działanie Ścieżka SMART KONSORCJA**

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie porównania ofert z zachowaniem zasady konkurencyjności, efektywności, jawności, przejrzystości i równego traktowania Wykonawców w rozumieniu obowiązujących Wytycznych dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

ENPROM Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Tanecznej 18C, 02-829 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000365831, Numer NIP 701-02-61-504, kapitał zakładowy 1.125.000,00 zł.

II. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Do dnia 27.05.2025

III. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej przez stronę bazy konkurencyjności.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

IV. OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE OGŁOSZENIA

Renata Osiecka

W przypadku ewentualnych pytań Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego do dnia 26.05.2025 r. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania wpłynie do Zamawiającego po upływie ww. terminu, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić pytanie bez odpowiedzi. Wszelkie pytania dotyczące zapytania ofertowego, należy przysyłać wyłącznie przez Bazę Konkurencyjności.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie na potrzeby spółki Enprom Sp. z o.o., na cele Projektu pod tytułem „Opracowanie nowych rozwiązań w zakresie konstrukcji wsporczych wykorzystywanych w budowie stacji elektroenergetycznych”, oprogramowania niezbędnego do analizy i projektowania konstrukcji budowlanych. Oprogramowanie służy do wspomagania projektowania oraz weryfikacji konstrukcji budowlanych wykonanych ze stali, żelbetu i betonu sprężonego. Jego funkcje obejmują analizę statyczną, projektowanie detali konstrukcyjnych oraz weryfikację zgodności z aktualnymi normami projektowymi – 1 licencja wieczysta





ENPROM®

Minimalny zakres funkcji programu:

a. Przeznaczenie i zakres zastosowania

Oprogramowanie służy do wspomagania projektowania oraz weryfikacji konstrukcji budowlanych wykonanych ze stali, żelbetu i betonu sprężonego. Jego funkcje obejmują analizę statyczną, projektowanie detali konstrukcyjnych oraz weryfikację zgodności z aktualnymi normami projektowymi.

b. Kluczowe moduły i funkcje

i) Moduł do analizy połączeń stalowych

- Analiza podatności i stateczności połączeń stalowych oraz układów wykorzystująca analizę MES (CBFEM).
- Sprawdzenie nośności, sztywności i lokalnej stateczności, z uwzględnieniem wpływu śrub, spoin i kotew.
- Modelowanie połączeń z użyciem operacji produkcyjnych.
- Automatyczne generowanie dokumentacji projektowej.
- Możliwość wymiany danych z innymi programami z zewnętrznymi programami obliczeniowymi i modelującymi (bezpośredni eksport/import modeli).

ii) Moduł do projektowania elementów żelbetowych

- Projektowanie i analiza belek, słupów, płyt oraz ich zbrojenia, także z uwzględnieniem etapowania budowy.
- Weryfikacja stanów granicznych użyteczności i nośności, analiza pęknięć i zarysowań.
- Obsługa elementów sprężonych – projektowanie cięgien, śledzenie strat sprężenia.
- Obliczenia według krajowych i międzynarodowych norm projektowych.

iii) Moduł analizy stref złożonych i detali konstrukcyjnych

- Modelowanie i analiza obszarów nieciągłości geometrycznej i materiałowej (np. narożniki, podpory, przeloty, kotwienia).
- Wykorzystanie metody zgodnych pól naprężeń (lub równoważnej) dla precyzyjnej oceny rozkładu naprężeń (CSFEM).
- Generowanie map naprężeń, odkształceń, rozwarcia rys.
- Import kształtów z zewnętrznych źródeł (np. pliki DXF).

c. Integracja z innym oprogramowaniem

- Możliwość wymiany danych z zewnętrznymi programami obliczeniowymi i modelującymi
- Synchronizacja modeli konstrukcyjnych i danych obciążeniowych.
- Obsługa formatów umożliwiających płynną integrację z istniejącym środowiskiem projektowym.

d. Inne funkcje i cechy użytkowe

- Możliwość generowania raportów graficznych i tekstowych

VI. KOD CPV

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



VII. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Planowany termin dostawy: 2 tygodnie od podpisania umowy.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty spełniające poniższe kryteria, oceniane na podstawie oświadczeń zawartych w formularzu ofertowym. Niespełnienie jakiegokolwiek z niżej wymienionych kryteriów, skutkować będzie odrzuceniem oferty. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji stanu faktycznego złożonych informacji.

1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:

Zapytanie ofertowe jest skierowane do podmiotów czynnie prowadzących działalność gospodarczą tj. osób fizycznych, jednostek organizacyjnych posiadających zdolność prawną, bądź osób prawnych (weryfikowane poprzez wgląd do CEIDG/KRS, równoważnego rejestru lub na podstawie innego prawnie wiążącego dokumentu).

2. Sytuacja ekonomiczna i finansowa:

Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

3. Lista wymaganych dokumentów i oświadczeń:

Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego – **Formularz ofertowy (Załącznik 2)** - wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania oferenta.

IX. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenia zamówienia publicznego z następujących powodów:

- 1) Uzasadnionej konieczności wprowadzenia zmian w zakresie rzeczowym lub w harmonogramie projektu.
- 2) Obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Oferenta.
- 3) Okoliczności siły wyższej lub niesprzyjających warunków uniemożliwiających lub utrudniających prowadzenie prac zgodnie z Umową.
- 4) Zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy.
- 5) Otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany.

2. Wybór najkorzystniejszej oferty nie stanowi zawarcia umowy i w tym zakresie wyłącza się przepisy K.C. dotyczące przyjęcia oferty, może jednak stanowić zaproszenie do udziału w negocjacjach dotyczących warunków przyszłej umowy.

X. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD OFERENTA

1. Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego – **Formularz ofertowy (Załącznik 2)-wypełniony i podpisany.**

XI. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE I DODATKOWE





ENPROM®

1. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia wyłonionemu Wykonawcy zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego, w przypadkach i na warunkach określonych w Wytycznych, w razie pojawienia się takiej potrzeby w Projekcie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych Przedmiotem Zamówienia podstawowego, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości Przedmiotu Zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania i wynikających m.in.:
 - z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od Przedmiotu Zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów,
 - wykonanie Przedmiotu Zamówienia podstawowego nie jest możliwe bez wykonania zamówienia dodatkowego.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być sporządzona na druku „Formularz ofertowy” – **Załącznik nr 2 – wypełniony i podpisany.**
2. Ofertę należy sporządzić w sposób czytelny i przejrzysty, w formie pisemnej.
3. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
4. Oferta powinna być ważna co najmniej 60 dni od dnia jej wystawienia.
5. Oferent może złożyć jedną ofertę (tylko z jedną ostateczną ceną); złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Oferenta.
6. Cena oferty musi być podana w formularzu ofertowym jako cena netto i brutto (cyfrowo i słownie). W zaoferowanej cenie realizacji zamówienia muszą być zawarte wszelkie opłaty, podatki, cła i inne zobowiązania wynikające ze stosownych ustaw, koszty transportu do miejsca dostawy oraz koszty opakowania i oznakowania wyrobu.
7. Cena oferty może być określona w PLN lub innej walucie, przy czym Zamawiający – w celu uzyskania porównywalnych kwot – przeliczy wartość oferty netto wyrażoną w innej walucie na złotówki po kursie średnim NBP z ostatniego dnia składania ofert.
8. Oferta musi być oznaczona co do nazwy i adresu Oferenta.
9. Zamawiający zastrzega sobie w dowolnym momencie unieważnienie przetargu bez wyboru oferty najkorzystniejszej. Oferentom nie przysługuje z tego tytułu żadne roszczenie.
10. Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
12. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
13. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
14. Oferty są tajne i nie podlegają ujawnieniu.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





ENPROM®

15. Wszystkie dodatkowe koszty nie ujęte w zapytaniu ofertowym, a które są niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia, lub te, które wynikną w trakcie realizacji zamówienia pokrywa Oferent.

XIII. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się poniższym kryterium, liczonym łącznie dla wszystkich zadań:

<u>Kryterium oceny:</u>	<u>Waga</u>
Cena netto	100%

Sposób oceny

Liczba punktów (C) w kryterium „Cena netto” obliczana będzie według wzoru:

$$C = C_{min}/C_b \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C - liczba punktów za kryterium „Cena netto” (max 100 pkt)

C_{min} - spośród ofert nie odrzuconych najniższa cena netto oferty

C_b - cena netto badanej oferty

- Zamówienie udzielone zostanie Oferentowi, który zaoferuje najniższą cenę, wykaże spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych w zapytaniu oraz przedłoży wymagane dokumenty.
- Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Oferent powinien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- Zamawiający dopuszcza jednokrotne wezwanie Wykonawcy do uzupełnień braków formalnych w nadesłanej ofercie.
- Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, gdyby Oferent, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą odmówił podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim Oferentem stało się niemożliwe z innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

XIV. WYKLUCZENIA

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta a Oferentem, polegające w szczególności na:



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





ENPROM®

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

XV. INFORMACJA O UPUBLICZNIENIU ORAZ WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. W sytuacji zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy lub też unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi Oferentów, którzy złożyli oferty oraz upubliczni stosowną informację
2. Informacja o niniejszym zapytaniu oraz informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną upublicznione na stronie internetowej
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
3. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty.

XVI. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany warunków postępowania przed jego zakończeniem, jak również możliwość niedokonania wyboru oferty oraz unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie.
2. Oferent winien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji.
3. Wszelkie wnioski, zawiadomienia, oświadczenia i informacje Zamawiający i Oferent przekazują drogą elektroniczną.

Załączniki do zapytania ofertowego

Załącznik nr 1 – Zapytanie ofertowe

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 i 14 RODO



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

