



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

Kraków, 12.02.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR FEM/2025/02

1. Nazwa, adres, dane kontaktowe Zamawiającego:

Przemysław Daniel Pastuszek

Osiedle Dywizjonu 303 64B/76

31-875 Kraków

Telefon: +48 660488455

Adres e-mail: office@pdpastuszek.pl

2. Informacja dla Wykonawców dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.), dalej nazywanym RODO informuję, że:

- a) Administratorem Państwa danych osobowych jest Przemysław Daniel Pastuszek z siedzibą w Krakowie, osiedle Dywizjonu 303 64B/76;
- b) Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ustęp 1 lit. c) RODO w celu związanym z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego;
- c) Odbiorcami Państwa danych osobowych będą uprawnione organy kontrolne;
- d) Państwa dane osobowe będą przechowywane zgodnie z okresem archiwizacji określonym w art. 82 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. (Dz. U. UE. L. z 2021 r. Nr 231, z późn. zm.);
- e) W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do artykułu 22 RODO;
- f) Posiadają Państwo:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Państwa danych osobowych;
 - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w artykule 18 ustępie 2 RODO;
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- g) Nie przysługuje Państwu:
 - a. prawo do usunięcia danych, zgodnie z art. 17 ust. 3 lit. b) RODO;
 - b. prawo do przenoszenia danych, o którym mowa w artykule 20 RODO;
 - c. prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych, zgodnie z art. 21 RODO.

3. Tytuł zamówienia:

Zakup i dostawa specjalistycznego oprogramowania do zaawansowanych obliczeń numerycznych z wykorzystaniem Metody Elementów Skończonych (MES) i projektowania wspomaganego komputerowo (CAD).

4. Termin składania ofert:

Oferty należy składać w terminie do: 20.02.2025 r.

5. Miejsce i sposób składania ofert:

Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej. **Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.**

Miejsce składania ofert jest wyłącznie platforma Baza Konkurencyjności dostępna pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

Sposób składania oferty. Wykonawca składa ofertę z załącznikami w formie elektronicznej, dodając ją do ogłoszenia zamieszczonego przez Zamawiającego w Bazie Konkurencyjności.

Oferta wraz z załącznikami składana w formie elektronicznej powinna być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Oferta składana w postaci elektronicznej powinna być sporządzona zgodnie z opisem w punkcie 22 zapytania ofertowego.

Oferta złożona Zamawiającemu za pośrednictwem poczty elektronicznej lub dostarczona w wersji papierowej będzie odrzucona.

Wykonawca, który chce złożyć ofertę powinien założyć konto na platformie Baza Konkurencyjności.

W przypadku problemów z utworzeniem konta, zamieszczeniem oferty lub zgłoszeniem innych problemów związanych z platformą, Wykonawca powinien skontaktować się mailowo z osobami udzielającymi wsparcia technicznego BK2021, e-mail: konkurencyjnosc@mfipr.gov.pl lub telefonicznie pod numerem 532 514 864 lub 783 926 213, w godzinach od 8:15 do 16:15 od poniedziałku do piątku.

6. Wymiana informacji w sprawie zamówienia:

Na etapie składania ofert, komunikacja pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, w tym **zadawanie pytań, odbywa się wyłącznie za pomocą platformy Baza Konkurencyjności (BK2021).**

Pytania do treści zapytania ofertowego należy składać w terminie do **17.02.2025 r.** do godz. **18:00.** Po upływie tego terminu Zamawiający nie będzie zobligowany do udzielenia odpowiedzi.

Po upływie terminu składania ofert, komunikacja pomiędzy wykonawcą a zamawiającym będzie się odbywać mailowo.

7. Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa specjalistycznego oprogramowania do zaawansowanych obliczeń numerycznych z wykorzystaniem Metody Elementów Skończonych (MES) i projektowania wspomaganego komputerowo (CAD).

8. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest dostarczenie specjalistycznego oprogramowania oferującego zaawansowane i multidyscyplinarne narzędzia do symulacji i analizy zjawisk fizycznych z wykorzystaniem Metody Elementów Skończonych (MES) i projektowania wspomaganego komputerowo (CAD).

Źródła finansowania: przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Małopolski na lata 2021-2027.

9. Opis przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

10. Kody CPV i nazwa:

48460000-0 Analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania

48321000-4 Pakiety oprogramowania do projektowania wspomaganego komputerowo (CAD)

11. Termin wykonania zamówienia:

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w terminie 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy. W uzasadnionych przypadkach, o których mowa w pkt. 16 lit. b) Zapytania ofertowego, po uprzedniej zgodzie Zamawiającego, powyższy termin może zostać wydłużony o dodatkowe 30 dni kalendarzowe.

12. Zakaz konfliktu interesów:

Zamawiający dołoży wszelkich starań w celu uniknięcia konfliktu interesów rozumianego jako każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

13. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a. nie są w stanie likwidacji ani też nie ogłosili upadłości,
- b. nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych - dotyczy wspólnika spółki jawnej, partnera lub członka zarządu spółki partnerskiej, komplementariusza spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członka organu zarządzającego osoby prawnej,
- c. nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym,
- d. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 do 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Powyższe warunki zostaną uznane za spełnione poprzez złożenie wraz z ofertą podpisanego oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do formularza ofertowego.

W pozostałym zakresie Zamawiający nie stawia wymagań udziału w postępowaniu.

14. Kryteria oceny ofert oraz informacja o wagach punktowych/procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert:

Ocena ofert składać się będzie z trzech etapów:

- a. **Ocena formalna** – weryfikacja spełnienia warunków dopuszczających do udziału w postępowaniu wskazanych w pkt. 13 – ocena na podstawie Załącznika nr 1 do formularza ofertowego.
- b. **Ocena merytoryczna** – weryfikacja zgodności złożonej oferty z opisem przedmiotu zamówienia – ocena na podstawie formularza ofertowego zgodnego z wzorem określonym w Załączniku 2 do niniejszego Zapytania Ofertowego.
- c. **Ocena punktowa** – zgodnie z poniższymi kryteriami i wagami procentowymi:
 - 1) Cena – 15%
 - 2) Dodatkowe funkcjonalności – 80%
 - 3) Aspekty dostępności (dla osób niepełnosprawnych) – 5%

Oferty zweryfikowane pozytywnie na etapie oceny formalnej i merytorycznej zostaną ocenione punktowo, zgodnie z powyższymi kryteriami (cena, dodatkowe funkcjonalności, aspekty dostępności) zgodnie z zasadą, że **1% = 1 pkt.**

Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania przez Wykonawcę w kryterium:

- 1) Cena – wynosi 15 pkt.
- 2) Dodatkowe funkcjonalności – wynosi 80 pkt.
- 3) Aspekty dostępności – wynosi 5 pkt.

Zamawiający odrzuci oferty:

- a. Złożone w innej formie niż przez Bazę Konkurencyjności;
- b. Złożone po terminie;
- c. Których Wykonawcy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu;
- d. Niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia.
- e. Nie zawierające wypełnionego formularza ofertowego wraz z załącznikami.

15. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert:

Kryterium 1 Cena:

Punkty w tym kryterium zostaną obliczone według wzoru:

$$\text{Liczba punktów w kryterium 1} = \frac{\text{Cena netto najtańszej ze złożonych ofert}}{\text{Cena netto badanej oferty}} * 100 * \text{waga (15\%)}$$

Kryterium 2 Dodatkowe funkcjonalności:

Punkty w tym kryterium zostaną obliczone według tabeli:



Dodatkowa funkcjonalność	Liczba punktów przyznawana za każdą spełnioną funkcjonalność (liczba punktów podlega sumowaniu)
1. Tworzenie modeli numerycznych z symulacją jednowymiarowego przepływu płynu (szczegółowy opis w załączniku 1)	10 pkt.
2. Rozwiązywanie modeli numerycznych z symulacją jednowymiarowego przepływu płynu (szczegółowy opis w załączniku 1)	10 pkt.
3. Tworzenie modeli numerycznych z symulacją pola magnetycznego (szczegółowy opis w załączniku 1)	10 pkt.
4. Rozwiązywanie modeli numerycznych z symulacją pola magnetycznego (szczegółowy opis w załączniku 1)	10 pkt.
5. Modelowanie i symulowanie skomplikowanych sprzężonych zagadnień fizycznych (szczegółowy opis w załączniku 1)	20 pkt.
6. Rozwiązywanie skomplikowanych sprzężonych zagadnień fizycznych (szczegółowy opis w załączniku 1)	20 pkt.

Kryterium 3 Aspekty dostępności:

Punkty w tym kryterium zostaną obliczone według tabeli:

Aspekt dostępności	Liczba punktów w kryterium 3
Żaden z modułów nie posiada ułatwień dostępności w postaci: - nawigacji za pomocą klawiatury, - odczytu przez czytniki tekstu, - możliwość zmiany wielkości czcionki, - możliwość zmiany kontrastu.	0 pkt.
Co najmniej jeden moduł posiada ułatwienia dostępności w postaci: 1. nawigacji za pomocą klawiatury, lub skrótów klawiszowych (możliwość definiowania skrótów przez użytkownika), 2. rozwiązania przyjazne dla użytkownika w zakresie interfejsu (takie jak: dostosowanie okien właściwości modelu numerycznego, tworzenie zakładek, praca na kilku widokach i ich konfiguracja w zależności od potrzeb użytkownika), 3. odczytu przez czytniki tekstu, 4. możliwość zmiany wielkości czcionki, 5. możliwość zmiany kontrastu.	maksymalnie 5 pkt. po jednym punkcie za każde spełnione udogodnienie wskazane w opisie

Końcowa liczba punktów danej oferty będzie stanowić sumę punktów uzyskanych w kryterium 1, kryterium 2 oraz kryterium 3. Punkty będą przyznawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Jeżeli Zamawiający będzie rozstrzygał pomiędzy co najmniej dwoma ofertami o równej liczbie punktów, Zamawiający wybierze ofertę korzystniejszą od strony oddziaływania na środowisko i klimat. Ocena na podstawie udzielonej odpowiedzi na pytanie: „Czy Oferent posiada wdrożony System Zarządzania Środowiskowego taki jak: ISO 14001 lub EMAS lub inny równoważny (TAK/NIE)”. W sytuacji braku odpowiedzi na w/w pytanie Zamawiający założy, że System Zarządzania Środowiskowego nie jest wdrożony u danego Oferenta. Jeżeli powyższe nie wystarczy do rozstrzygnięcia, Zamawiający wezwie Oferentów, którzy złożyli równo ocenione oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych (oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w porównaniu z pierwotnie złożoną ofertą w odniesieniu do każdego kryterium).

16. Istotne postanowienia umowy:

- a. Wybrany oferent będzie zobowiązany do zawarcia umowy na warunkach ujętych w niniejszym Zapytaniu i złożonej ofercie.
- b. Termin realizacji zamówienia jest określony na 30 dni kalendarzowych od momentu podpisania umowy, z możliwością wydłużenia maksymalnie o 30 dni kalendarzowych w sytuacji wystąpienia obiektywnych okoliczności niezależnych od Wykonawcy (np. czasowy brak dostępności licencji, zakłócenia w łańcuchach dostaw, itp.). Wydłużenie nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy ale obliuguje Wykonawcę do uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego w formie pisemnej (dopuszczalna forma elektroniczna).
- c. Warunki płatności:
 - płatność jednorazowa za całość oprogramowania do 40 dni kalendarzowych od daty dostarczenia prawidłowo wystawionych faktur lub
 - możliwość realizacji płatności częściowych maksymalnie do 65% ogólnej wartości zamówienia do 40 dni kalendarzowych od daty dostarczenia prawidłowo wystawionych faktur. Następnie, pozostała kwota do zapłaty do 90 dni kalendarzowych od daty dostarczenia prawidłowo wystawionych faktur.

Faktury wystawiane osobno na każdy moduł, dopuszcza się płatności na zasadzie faktur zaliczkowych. Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu wpłaconych zaliczek w terminie do 7 dni kalendarzowych w przypadku nie zrealizowania zamówienia w terminie.

- d. Maksymalna wysokość kar umownych: Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę w wysokości odsetek ustawowych od wartości wynagrodzenia, za każdy dzień opóźnienia wykraczający poza podstawowy termin zamówienia lub dodatkowy termin zamówienia, na który zgodę wyraził Zamawiający. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć więcej niż 5% wartości całego zamówienia.
- e. Minimalny okres gwarancji: 1 rok. Zapisy gwarancji reguluje umowa licencyjna pomiędzy użytkownikiem, a producentem oprogramowania.

17. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania:

Zamawiający zastrzega możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty ostatecznej, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy:

- a. w przypadku zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego (w tym obowiązujących norm),
- b. w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych, zaleceń lub decyzji wydanych przez Instytucję, która przyznała środki na sfinansowanie Umowy,
- c. w sytuacji zmiany stawki podatku VAT w zakresie przedmiotu Umowy,

- d. w przypadku wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego niemożliwego do przewidzenia, którego nie można było zapobiec oraz jego następstw i konsekwencji.

18. Planowany termin zawarcia umowy wynosi maksymalnie 7 dni od rozstrzygnięcia postępowania.

19. Informacja o możliwości składania ofert częściowych:

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

20. Informacja dotycząca ofert wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

21. Informacja o planowanych zamówieniach (których zamawiający udziela wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, przewidzianych w zapytaniu ofertowym zamówień na usługi lub roboty budowlane, polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych), ich zakres oraz warunki, na jakich zostaną udzielone, o ile zamawiający przewiduje udzielenie tego typu zamówień:

Zamawiający nie przewiduje udzielania tego typu zamówień.

22. Formularz oferty

Ofertę należy sporządzić w formie elektronicznej, na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego. Integralną częścią formularza ofertowego jest Załącznik nr 1 – Oświadczenia.

Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

Cena ofertowa powinna być wyrażona w polskich złotych. Cena powinna uwzględniać całkowity koszt realizacji zamówienia, w tym dostawę. W przypadku zastosowania zniżek i rabatów, cena ofertowa powinna zostać odzwierciedlona już po ich uwzględnieniu.

Oferta wraz załącznikiem powinna być podpisana podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osoby uprawnione do reprezentowania Wnioskodawcy. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on zobowiązany do przedłożenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego podpisanego przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwa winny być załączone do oferty w formie skanu oryginalnych dokumentów.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Termin obowiązywania oferty wynosi minimum 30 dni liczony od daty złożenia.

23. Informacje dodatkowe:

- a. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający może zawrzeć umowę z kolejnym Wykonawcą, którego oferta uzyska kolejną największą liczbę punktów.
- b. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
- c. W toku porównywania i oceny ofert Zamawiający poprawi w ofertach oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, informując jednocześnie Wykonawcę co do treści poprawki. Jeżeli Wykonawca nie zgodzi się na poprawienie omyłek w terminie wskazanym przez Zamawiającego jego oferta zostanie odrzucona.
- d. Ilekroć w dokumentacji Zamawiający używa znaków towarowych/marek/norm/ nazw producentów to należy przyjąć, że w odniesieniu do nich użyto sformułowania „lub równoważny”, tym samym dopuszczalne jest wówczas złożenie oferty, w której wskazany jest



równoważny przedmiot zamówienia w stosunku do opisanego przez Zamawiającego.

Wskazania względem oczekiwanych parametrów technicznych oraz wskazania dotyczące określonych typów oraz nazw producenckich mają charakter ogólny, odnoszący się jedynie do przykładowych wskazań równorzędnych produktów i nie stanowią jedynego akceptowanego rozwiązania. Na tej podstawie zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Oferent, który złoży ofertę równoważną - zobligowany jest udowodnić pod rygorem odrzucenia oferty, że złożona oferta jest równoważna w stosunku do opisanej przez Zamawiającego.

- e. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści zapytania ofertowego, w tym zmiany warunków postępowania. Dokonane zmiany zostaną opublikowane w Bazie konkurencyjności.
- f. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwracania się do Oferentów na każdym etapie oceny ofert o dodatkowe informacje, dokumenty lub wyjaśnienia, w szczególności w celu potwierdzenia spełnienia wymaganych lub dodatkowych funkcjonalności.
- g. Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
- h. Zamawiający zastrzega możliwość zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru którejkolwiek z ofert lub unieważnienia postępowania w przypadku:
 - gdy nie wpłynęła żadna oferta, lub wpłynęły tylko oferty podlegające odrzuceniu, albo wszyscy oferenci zostali wykluczeni z postępowania lub nie spełnili warunków dopuszczających bądź warunków udziału w postępowaniu;
 - gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - gdy powiązane zamówienie o numerze FEM/2025/01 na dostawę komputera, na którym docelowo zostanie zainstalowane oprogramowanie nie zostanie zrealizowane z przyczyn niezależnych od Zamawiającego;
 - wystąpienia zmian projektowych bądź istotnej zmiany okoliczności powodującej, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
 - wystąpienia niemożliwej do usunięcia wady uniemożliwiającej zawarcie umowy;
 - gdy dostawca/wykonawca uchylił się od zawarcia umowy.
- i. W sytuacji zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy/Dostawcy lub też unieważnienia postępowania Zamawiający powiadomi Oferentów, którzy złożyli oferty oraz upubliczni stosowną informację w bazie konkurencyjności wraz z podaniem powodu.

24. Lista dokumentów wymaganych od Wykonawcy:

- a. Oferta Wykonawcy na formularzu określonym w Załączniku nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego wraz załącznikiem (oświadczenia).
- b. Pełnomocnictwo do złożenia oferty (jeżeli dotyczy).

25. Załączniki:

- a. Załącznik nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- b. Załącznik nr 2 Wzór formularza oferty.