



25.08.2025

ZAPYTANIE OFERTOWE 1/IMPULSE/HOR

Akronim: IMPULSE

W związku z realizacją projektu Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership (2023) współfinansowanego przez Komisję Europejską w ramach działania 101132028 — IMPULSE z funduszy HORIZON-INFRA-2023-DEV-01 zwracamy się z zapytaniem ofertowym dotyczącym wyboru kandydata na stanowisko Badacz – analityk (Researcher).

Celem projektu jest opracowanie modelu sztucznej inteligencji łączącego informacje o małych cząsteczkach i obrazach, aby tworzyć prognozy dotyczące zmiany/zablokowania funkcji białek i ścieżek sygnałowych.

Zamawiający

Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk

Ul Pawińskiego 5a

02-106 Warszawa

1 Informacje o procedurze

- 1.1 Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.
- 1.2 W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, ze zm)
- 1.3 Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego: ibb.waw.pl oraz zamieszczone w bazie BIP.
- 1.4 Językiem obowiązującym w ramach postępowania jest język polski

2 Przedmiot zamówienia

- 2.1 Wspólny słownik zamówień:
 - 2.1.1 Kategoria zamówienia: usługi
 - 2.1.2 Podkategoria zamówienia: usługi badawcze
 - 2.1.3 Kod CPV 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno rozwojowe
- 2.2 Przedmiotem zamówienia jest :
Pełnienie funkcji badacza w projekcie

3 W ramach realizacji umowy Wykonawca będzie zobowiązany do:

- 3.1 Pakiet prac/zadanie WP6
- 3.2 Opracowanie strategii i nadzorowanie implementacji algorytmów umożliwiających reprezentację struktur cząsteczek w celu wykorzystania do utworzenia (wraz z partnerami projektu) narzędzia opartego o metody uczenia maszynowego/sztucznej inteligencji łączącego opis struktur z wynikami eksperymentalnymi w poszukiwaniu nowych leków/substancji



biologicznie czynnych.

3.2.1 Współpracy z zespołem projektowym **Konsorcjum**

3.2.2 Uczestniczenia w spotkaniach zespołu Projektowego.

3.2.3 Dostarczenia innych dokumentów wymaganych ze względów administracyjnych

- 4 Zaangażowanie czasowe Zamawiający szacuje na: 5 osobomiesięcy (osobomiesiąc w projektach Horizon Europa wynosi 143 h)
- 5 Forma zatrudnienia Umowa zlecenie
- 6 Rozliczenie – miesięczne na podstawie karty pracy i zaakceptowanych protokołarnie wyników prac i godzin

7 Wymagania i warunki Zamawiającego:

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent spełniający następujące warunki:

7.1 Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
Zamawiająca nie wyznacza wymagań w tym zakresie.

7.2 Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie tj.

7.3 wiedza i umiejętności

7.3.1.1 wykształcenie: *Uzyskany stopień doktora w dziedzinie biofizyka, bioinformatyka – kryterium sprawdzane na podstawie dostarczonych dokumentów*

7.3.1.2 *udokumentowana publikacyjnie znajomość zagadnień związanych z przygotowaniem bibliotek struktur związków niskocząsteczkowych oraz peptydów do wirtualnych obliczeń wysokoprzepustowych (reprezentacja struktur w różnych formatach, konwersja formatów 2D/3D, filtrowanie baz, obliczanie deskryptorów fizykochemicznych) oraz doświadczenie w przewidywaniu właściwości biologicznych peptydów i związków niskocząsteczkowych – wymagane min 3 publikacje w okresie 5 lat przed złożeniem oferty – kryterium sprawdzane na podstawie informacji zawartych w CV oraz kopii publikacji*

7.3.1.3 *Dobra znajomość baz struktur związków niskocząsteczkowych i ich aktywności biologicznych z naciskiem na zasady pozyskiwania, weryfikowania i wykorzystania danych zgromadzonych na serwerach bazy The European Chemical Biology Database (ecbd.eu), oraz udokumentowane wykorzystanie wiedzy w projekcie pokrewnych do uczenia maszynowego czy tzw. uczenia głębokiego – kryterium sprawdzane na podstawie informacji zawartych w CV*

7.3.2 doświadczenie:

7.3.2.1 *doświadczenie w przygotowywaniu publikacji naukowych – wymagana przynajmniej 1 publikacja opublikowana w okresie 3 lat przed złożeniem wniosku, w którym Oferent był 1 autorem*

7.3.2.2 *doświadczenie we współpracy w projektach międzynarodowych (atutem będzie doświadczenie w europejskich konsorcjach infrastruktury badawczej - European Research Infrastructure Consortium, ERIC. – wymagany przynajmniej 1 projekt międzynarodowy w okresie 3 lat przed złożeniem oferty – kryterium sprawdzane na podstawie informacji zawartych w CV*

7.4 Dysponuje potencjałem technicznym do wykonania zamówienia; Zamawiająca nie wyznacza wymagań w tym zakresie

7.5 Do udziału w postępowaniu, z racji na specyfikę przedmiotu zamówienia oraz warunków osobistego wykonania - dopuszczone są wyłącznie osoby fizyczne,.

7.6 Do udziału w postępowaniu dopuszczone są osoby, których łączne zaangażowanie zawodowe, niezależnie od formy zaangażowania, w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych, Funduszu Spójności i działań finansowanych z innych źródeł w tym środków własnych i innych podmiotów, nie przekracza 143 godzin miesięcznie.

Zleceniobiorca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o łącznym zaangażowaniu



zawodowym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego

8 Terminy realizacji zamówienia

8.1 Termin realizacji umowy od 15.09.2025 do 14.02.2025.

9 Kryterium oceny ofert:

Zamawiający dokona oceny wg następujących kryteriów:

Przedstawienie przetestowanego oprogramowania do uczenia grafowych sieci neuronowych przy pomocy danych strukturalnych w wersji beta

9.1 KRYTERIUM CENA ZA GODZINĘ PRACY – MAKSYMALNIE 60 pkt (60%):

Cena brutto za godzinę pracy - maksymalnie 60 pkt.

$C_e = (C_{e \min} / C_{e x}) * 60$

C_e – liczba punktów przyznanych danej ofercie za cenę brutto za godzinę pracy

$C_{e \min}$ - minimalna cena brutto za godzinę pracy zaoferowana w odpowiedzi na zapytanie

$C_{e x}$ - cena brutto za godzinę pracy rozpatrywanej oferty

9.2 KRYTERIA JAKOŚCIOWE – MAKSYMALNIE 40 pkt (40%) W TYM:

Liczba miesięcy gwarancji udzielonych na wykonane oprogramowanie Maksymalnie 48 miesięcy – maksymalna liczba punktów 40 pkt

$KJ = (KJ_x / KJ_{\max}) * 40$

KJ – liczba punktów przyznanych danej ofercie za liczbę miesięcy gwarancji

$KJ_{\max}$ - maksymalna liczba udzielonych miesięcy gwarancji

KJ_x – Liczba miesięcy gwarancji. zaproponowana w ramach oferty

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełni wszystkie wymagania formalne oraz uzyska największą liczbę punktów liczonych wg wzoru $U = C_e + KJ$ w ocenie końcowej. W przypadku, gdy w ramach konkursu wpłyną oferty porównywalne pod względem liczby uzyskanych punktów wybrana zostanie oferta o wyższej wartości parametru KJ .

10 Opis sposobu przygotowania oferty

Wymagania podstawowe

- Wykonawca powinien sporządzić ofertę na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania.
- Oferta musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
- Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta.
- Termin związania ofert 60 dni od terminu składania ofert.
- Cena podana w ofercie będzie obowiązującą przez cały okres ważności oferty.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.



Forma oferty

- Oferta może być złożona w formie pisemnej lub elektronicznej (skany podpisanych dokumentów).
- Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego

Zawartość oferty

Kompletna oferta musi zawierać:

- Wypełniony Formularz Oferty (nazwę i adres oferenta oraz e-mail i telefon osoby do kontaktu, proponowane ceny jednostkowe za godzinę pracy (**Załącznik nr 1**))
- Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia posiadania wiedzy, umiejętności i doświadczenia:
 - CV sporządzone wg wzoru (**Załącznik nr 2**)
 - Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia wiedzy:
 - Kopie dyplomu poświadczającego wykształcenie
 - Kopie publikacji
 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 3**)
 - Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych (**Załącznik nr 4**)

11 Miejsce oraz termin składania ofert

Ofertę można złożyć w siedzibie Zamawiającego IBB ul Pawińskiego 5a, 02-106 Warszawa **do dnia 05.09.2025 do godziny 16:00 (decyduje data dostarczenia oferty do Zamawiającego)**. w godzinach 10-16 w kancelarii, lub przesłać pocztą na adres zamawiającego. W przypadku składania oferty w formie papierowej na kopercie należy umieścić napis: „IMPULSE”

Ofertę można złożyć również mail’owo na adres sn@ibb.waw.pl w formie zeskanowanych dokumentów.

12 Kontakt:

Instytut Biochemii i Biofizyki

Ul Pawińskiego 5a, 02-106 Warszawa

Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami:

Prof. dr hab. Piotr Zielenkiewicz, e-mail: piotr@ibb.waw.pl

13 Informacje o formalnościach po wyborze oferty

Oferent, którego oferta zostanie wybrana zostanie niezwłocznie powiadomiony przez Zamawiającego.

Informacja o wyniku postępowania zostanie przekazana wszystkim oferentom, którzy złożyli oferty.

14 Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie



zamówienia

- 14.1 Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego niniejszego postępowania są możliwe pod warunkiem, że nie wpłyną one negatywnie na realizację przedmiotu umowy oraz są dopuszczalne zgodnie z Wytycznymi Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.
- 14.2 Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:
 - 14.2.1 Rozwiązania umowy, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie projektu przez Instytucję Pośredniczącą.
 - 14.2.2 Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją udzielającą wsparcia, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
 - 14.2.3 Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.
 - 14.2.4 Przesunięcie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, jeśli wystąpi zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia („siła wyższa”), w wyniku którego nie będzie możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
- 14.3 Zmiany w umowie mogą zostać dokonane, jeśli nastąpi na tyle istotna zmiana w procesie realizacji przedmiotu zamówienia, że realizacja umowy nie będzie mogła się odbyć zgodnie z pierwotną propozycją, a zmian tych nie dało się przewidzieć w momencie zawarcia umowy.
- 14.4 Ponadto dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty wskazane jest w szczególności, gdy:
 - 14.4.1 nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - 14.4.2 wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.
- 14.5 Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach zwiększyć wartość zamówienia o 50%.
- 14.6 W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy Zamawiający może podpisać umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów

15 Wyjaśnienia i modyfikacje zapytania ofertowego

- Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.
- Przed upływem terminu składania ofert Oferent może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu.
- Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego.



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego – Oferta

Instytut Biochemii i
Biofizyki PAN
Ul Pawińskiego 5a
02-106 Warszawa

OFERTA

Odpowiadając na zapytanie ofertowe na pełnienie funkcji [Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst](#).w ramach realizacji projektu [Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst](#).składam niniejszym ofertę:

Imię i nazwisko oferenta	
Dane oferenta adres, telefon i e-mail	

LP	Przedmiot usługi	
1	Koszt brutto za godzinę pracy	
2	Liczba miesięcy gwarancji udzielonych na wykonane oprogramowanie	

1. Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia za **WAROŚĆ BRUTTO ZA** godzinę pracy..... Słownie:
(.....)
2. Ceny wskazane w tabeli uwzględniają wszystkie koszty związane z realizacją umowy
3. Przedmiot zamówienia zamierzam zrealizować bez udziału podwykonawców.
4. Ceny oferowane są cenami stałymi w okresie obowiązywania umowy.
5. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zapytania oraz że przyjmuję bez zastrzeżeń wymagania zawarte w jej treści.
6. Oświadczam, że uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu

.....
miejscowość i data

.....
podpis oferenta



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego– Szablon CV

CV

Imię i nazwisko			
Stopień naukowy/specjalność			
Znajomość obsługi programów do modelowania			
Publikacje naukowe - tytuł	Obszar tematyczny	Publikacja w:	Data opublikowania
			Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.
			Czy pierwszy autor? Wybierz element.
	☐		Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.
			Czy pierwszy autor? Wybierz element.
			Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.
			Czy pierwszy autor?



			Wybierz element.
Doświadczenie			
Doświadczenie w projektach międzynarodowych (tj realizowanych przynajmniej z jednym partnerem naukowym spoza Polski)	Projekt – Tytuł/zakres prac/rola w projekcie	Partner/partnerzy zagraniczni	Termin realizacji Od-do
			Od Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę. Do Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.
			Od Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę. Do Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.
			Od Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę. Do Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.
Inne doświadczenia adekwatne do realizowanego zakresu zadań			

.....
Miejscowość i data
oferenta

.....
podpis oferenta



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego– Oświadczenie o spełnienie warunków udziału w postępowaniu

Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Ja niżej podpisany/a oświadczam, iż uczestnicząc w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1. Nie jestem powiązany/a z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy osobowo lub kapitałowo w szczególności poprzez:
 - uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji,
 - pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz posiadam potencjał techniczny.
3. Moje łączne zaangażowanie zawodowe, niezależnie od formy zaangażowania, w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych, Funduszu Spójności i działań finansowanych z innych źródeł w tym środków własnych i innych podmiotów, nie przekracza 143 godzin miesięcznie

.....
Miejscowość i data

.....
podpis oferenta



Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego – oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych

Imię i nazwisko:

Adres:

Telefon:

e-mail:

Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych

Wyrażam zgodę na przetwarzanie zgodnie z Rozporządzeniem 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/UE moich danych osobowych zawartych w przedstawionej Ofercie i załącznikach do Oferty dla potrzeb procesu wyboru wykonawcy w ramach Zapytania ofertowego nr z dnia realizowanego przez Instytut Biochemii i Biofizyki PAN

.....
Miejscowość i data

.....
podpis Oferenta