



26.08.2025

ZAPYTANIE OFERTOWE 2/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 model 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 3. 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 Udział w pakiecie prac/zadanie WP6
- 3.2 Opracowanie strategii 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: 7 osobomiesięcy (osobomiesiąc w projektach Horizon Europa wynosi 143 h)

5 Forma zatrudnienia Umowa zlecenie

6 Rozliczenie – miesięczne na podstawie karty pracy i zaakceptowanych protokolarnie 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 tytuł magistra w dziedzinie nauki fizyczne, bioinformatyka – kryterium sprawdzane na podstawie dostarczonych dokumentów*

7.3.1.2 *Uzupełniające kwalifikacje (ukończone studia podyplomowe) w zakresie analizy danych i metod uczenia maszynowego i głębokiego uczenia – kryterium sprawdzane na podstawie informacji zawartych w CV*

7.3.1.3 *Znajomość i doświadczenie w wykorzystywaniu baz danych zawierających informacje o związkach niskocząsteczkowych i ich aktywnościach biologicznych (np. ChEMBL, ECBD), ze szczególnym uwzględnieniem zasad pozyskiwania, weryfikacji i integracji danych do zastosowań w uczeniu maszynowym i głębokim uczeniu – kryterium sprawdzane na podstawie informacji zawartych w CV*

7.4 Dysponuje potencjałem technicznym do wykonania zamówienia; Zamawiający 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 14.04.2026.

9 Kryterium oceny ofert:

Zamawiający dokona oceny wg następujących kryteriów:

Ki max **40%**

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



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

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

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 10.09.2025 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 umożliwiać 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 Badacz.w ramach realizacji projektu Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership.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			
Wykształcenie	Tytuł	Dziedzina	Data
			Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.
			Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.
			Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.

.....
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 zgodny 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