



INSTYTUT

„POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

ZAPYTANIE OFERTOWE

nr 1/AxGD/2024

Instytut „ Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka ”
Al. Dzieci Polskich 20
04-730 Warszawa

zaprasza do złożenia oferty na:

przeprowadzenie usługi obliczeniowej analizy wariantów betaglucocerebrozydazy (GCazy) obejmującej analizę wpływu określonej mutacji na funkcjonalność białka (zmiany w rejonie rozpoznającym lek, zmiany w termostabilności białka itp.) oraz przeprowadzenie analizy oddziaływań białka z natywnym substratem i badanym lekiem (ambroksolem) obejmujące zarówno analizę kompleksu jak i dynamiki kompleksu z użyciem metod modelowania molekularnego dla Udzielającego zamówienie;

- na potrzeby realizacji niekomercyjnego badania klinicznego AxGD, finansowanego przez Agencję Badań Medycznych

Warszawa dnia 15.05.2024 r.

Zapraszamy do złożenia oferty na usługę spełniającą poniższe wymagania:

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmował będzie:

- przeprowadzenie usługi obliczeniowej analizy wariantów betaglukocerebrozydazy (GCazy) obejmującej analizę wpływu określonej mutacji na funkcjonalność białka (zmiany w rejonie rozpoznającym lek, zmiany w termostabilności białka itp.) oraz
 - przeprowadzenie analizy oddziaływań białka z natywnym substratem i badanym lekiem (ambroksolem) obejmujące zarówno analizę kompleksu jak i dynamiki kompleksu z użyciem metod modelowania molekularnego dla Udzielającego zamówienie;
- 1) Usługa wykonana będzie na podstawie umowy zawartej z Wykonawcą, której wzór stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego.
 - 2) Udzielający zamówienie dostarczy Wykonawcy informacje dotyczące mutacji w badanym białku.
 - 3) Usługa realizowana będzie przez Wykonawcę w trzech następujących etapach:
 - I. Przygotowanie modeli wariantów betaglukocerebrozydazy - w postaci raportu i dołączonych plików strukturalnych pdb.
 - II. Przeprowadzanie usługi obliczeniowej analizy wariantów betaglukocerebrozydazy (GCazy) obejmującej analizę wpływu określonej mutacji na funkcjonalność białka (zmiany w rejonie rozpoznającym lek, zmiany w termostabilności białka itp.) - w postaci raportu.
 - III. Przeprowadzenie analizy oddziaływań białka z natywnym substratem i badanym lekiem (ambroksolem) obejmujące zarówno analizę kompleksu jak i dynamiki kompleksu z użyciem metod modelowania molekularnego - w postaci raportu, plików outputowych dokowania molekularnego w postaci sesji w formacie pse i plików inputowych do analizy dynamiki molekularnej pozwalających na ich odtworzenie.
 - 4) Udzielający zamówienie wymaga, aby usługa wykonana była przez osoby posiadające uprawnienia i kwalifikacje zawodowe potwierdzone minimum dwiema publikacjami z wykorzystaniem metod obliczeniowych do analizy chorób rzadkich oraz minimum dwiema publikacjami z wykorzystaniem analizy cząsteczek wody jako sond molekularnych oraz spełniające inne wymagania podmiotowe określone w przepisach ogólnych.
 - 5) Udzielający zamówienie wymaga, aby usługa wykonywana była z użyciem specjalistycznych metod obliczeniowych uwzględniających analizę dystrybucji cząsteczek wody jako sond molekularnych.
 - 6) Cena jednostkowa powinna zawierać całościowy koszt usługi.
 - 7) Wynagrodzenie za wykonaną usługę rozliczane będzie po każdym etapie wykonania usługi i zatwierdzeniu jej wykonania przez Udzielającego zamówienie. Zapłata za realizację poszczególnych etapów usługi będzie następowała każdorazowo na

podstawie wystawionej faktury przez Wykonawcę, wraz z dołączonym raportem z wykonania danego etapu, w terminie 30 dni od daty dostarczenia Udzielającemu zamówienie prawidłowo wystawionej faktury wraz z Raportem i załącznikami.

- 8) Udzielający zamówienie przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia wyłonionemu w niniejszej procedurze Wykonawcy.

II. Termin realizacji zamówienia

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy z wyłonionym Wykonawcą.

III. Kryteria oceny ofert oraz sposób oceny ofert

Kryteria wyboru ofert: 100% cena (najniższa cena, waga kryterium – 100% cena).

IV. Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Wykonawca na druku dokumentu stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania, zobowiązany jest podać cenę za wykonanie usługi będącej przedmiotem zamówienia.
- 2) Cenę należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3) Udzielający zamówienie nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
- 4) Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności oferty i nie będzie podlegała zmianom.
- 5) Udzielający zamówienie w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

V. Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia

- 1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
- 2) Za najkorzystniejszą ofertę zostanie wybrana oferta z najniższą łączną ceną brutto.
- 3) Oferta najkorzystniejsza (z najniższą ceną) otrzyma 100 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą, obliczoną według wzoru:

$$\text{Liczba punktów oferty badanej} = X_A = \frac{\text{cena}_{\min}}{\text{cena}_{\text{badana}}} \times 100\text{pkt}$$

V. Sposób przygotowania oferty

Oferta powinna zawierać:

- Formularz oferty (Załącznik nr 1)

VI. Termin i sposób złożenia oferty

- 1) Ofertę należy złożyć, nie później niż do dnia 24 maja 2024 r.
- 2) Oferta powinna być przesłana w formie elektronicznej, w pliku zabezpieczonym przed edycją np. pdf, na adres: p.glowacka@ipczd.pl, w tytule wiadomości należy umieścić „Oferta – 1/AxGD/2024”.

VII. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VIII. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego ogłaszanych przez Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2, informujemy Państwa, że:

- 1) Administratorem Państwa danych osobowych (dalej, jako: „Administrator Danych Osobowych”) jest Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” z siedzibą w Warszawie (04-730), przy Al. Dzieci Polskich 20, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, pod nr 0000092381, NIP 952-11-43-675, REGON 000557961
- 2) W instytucie został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się poprzez adres email iod@ipczd.pl lub pisemnie na adres Administratora Danych.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art.6 akapit 1 lit f) RODO.
- 4) Przetwarzanie Państwa danych osobowych odbywa się w celu zawarcia i realizacji umowy, której jest Państwa/Pan stroną.
- 5) Państwa dane osobowe są lub mogą być przekazywane następującym kategoriom odbiorców:
 - a) dostawcom usług zaopatrującym Administratora Danych Osobowych w rozwiązania techniczne oraz organizacyjne umożliwiające zarządzanie organizacją Administratora Danych Osobowych
 - b) podmiotom, którym Administrator Danych Osobowych zleca wykonanie usług koniecznych dla realizacji swoich zadań statutowych,
 - c) dostawcom usług prawnych oraz wspierającym Administratora Danych Osobowych w dochodzeniu należnych roszczeń.
 - d) instytucjom państwowym upoważnionym z mocy prawa.
- 6) Administrator Danych Osobowych przechowuje Państwa/Pana dane osobowe przez okres 30 lat.
- 7) Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne. Nie podanie danych uniemożliwi zawarcie i wykonanie umowy.
- 8) Przysługują Państwu następujące uprawnienia: prawo do żądania od Administratora Danych Osobowych dostępu do swoich danych osobowych, prawo do sprostowania (poprawiania), usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz prawo do przenoszenia danych osobowych, a także prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych w dowolnym momencie w zakresie, w jakim Państwa/Pana dane osobowe są przetwarzane na podstawie udzielonej zgody na przetwarzanie danych osobowych; wycofanie zgody pozostaje bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa/Pana zgody przed jej wycofaniem. W celu skorzystania z powyższych praw, należy skontaktować się poprzez kanały komunikacji wskazane w pkt 1 i 2 powyżej.

- 9) Państwa dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- 10) Przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w zakresie przetwarzania danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.