



# UNIwersytet Medyczny

## IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

50-367 Wrocław, Wybrzeże Pasteura 1  
**Katedra i Zakład Medycyny Sądowej**  
ul. J. Mikulicza-Radeckiego 4, 50-345 Wrocław

Wrocław, 10.01.2024 r.

### ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Zamawiający, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, zaprasza Państwa do składania ofert w postępowaniu o wartości szacunkowej netto nieprzekraczającej kwoty 130 000,00 złotych, którego przedmiotem jest: **Sukcesywne wykonywanie analiz instrumentalnych produktów PCR techniką elektroforezy kapilarnej wraz z analizą długości lub oceną sekwencji nukleotydowej na potrzeby Laboratorium Zakładu Technik Molekularnych, Katedry Medycyny Sądowej, Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**

#### I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **Sukcesywne wykonywanie badań polegających na analizie instrumentalnej kwasów nukleinowych techniką elektroforezy kapilarnej wraz z analizą czyli określeniem sekwencji nukleotydów lub wielkości fragmentów na zlecenie Laboratorium Zakładu Technik Molekularnych, Katedry Medycyny Sądowej, Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**
2. Zakres merytoryczny obejmuje:
  - a) Rozdział znakowanych fluorescencyjnie produktów multipleks PCR z użyciem chemii 5- oraz 6-cio kolorowej, sekwencjonowania oraz minisekwencjonowania techniką elektroforezy kapilarnej
  - b) Analizę wyników rozdzielonych fragmentów z użyciem oprogramowania GeneMapper, wersji nie niższej niż 1.6.
  - c) Analizę sekwencji z użyciem oprogramowania Sequencing Analysis wersji nie niższej niż v6.0 oraz SeqScape wersji nie niższej v3.0.
3. Opis dodatkowych warunków:
  - a) Materiały do badań:

Wykonawca musi mieć możliwość przeprowadzenia rozdziału elektroforetycznego fragmentów uzyskanych po amplifikacji przeprowadzonej z użyciem następujących zestawów:

AmpFLSTR™ NGM SElect™ PCR Amplification Kit (Applied Biosystems)

GlobalFiler™ PCR Amplification Kit (Applied Biosystems)

PowerPlex® Fusion 6C System (Promega)

PowerPlex® Y23 System (Promega)

SNaPshot™ Multiplex Kit (Applied Biosystems)

BigDye™ Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit (Applied Biosystems)

BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit (Applied Biosystems)

b) Metody:

Wykonawca będzie zobowiązany do:

- przeprowadzania rozdziału techniką elektroforezy kapilarnej produktów multipleks PCR z użyciem chemii 5- oraz 6-cio kolorowej, sekwencjonowania oraz minisekwencjonowania
  - analizowania uzyskanych wyników z użyciem odpowiedniego oprogramowania GeneMapper, wersji nie niższej niż 1.6.
  - analizowania uzyskanych sekwencji z użyciem oprogramowania Sequencing Analysis wersji nie niższej niż v6.0 oraz SeqScape wersji nie niższej v3.0.
- c) Odbiór: Wykonawca musi zapewnić realizację zlecenia w czasie do 2 tygodni od przyjęcia zlecenia, w dniu odbioru zrealizowanego zlecenia lub kolejnych 5 dniach roboczych wystawić fakturę za wykonane badania w postaci rozdziału elektroforetycznego z analizą wyników oraz prowadzić ewidencję dostarczanych próbek przez Zamawiającego do siedziby Wykonawcy.
- d) Wykonawca musi zapewnić możliwość transportu próbek z miejsca wskazanego przez Zleceniodawcę do miejsca wykonania usługi przez Wykonawcę w czasie nie przekraczającym 30 minut.
- e) Zapewnienia poufności wyników badań.

## **II. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia od daty podpisania umowy do dnia udzielenia łącznych zamówień do kwoty, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, tj. brutto: 147 600,00 PLN (słownie: sto czterdzieści siedem tysięcy, sześćset złotych i 00/100 PLN), nie dłużej jednak niż przez okres 12 miesięcy od daty jej podpisania.

## **III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

- 1) dysponują co najmniej jedną osobą skierowaną do realizacji zamówienia z uprawnieniami diagnosty laboratoryjnego, posiadającą specjalizację z laboratoryjnej genetyki sądowej i minimum 5-cio letnie doświadczenie z zakresu analizy polimorfizmu DNA z wykorzystaniem układów typu STR oraz mtDNA w celu indywidualizacji śladów biologicznych i analizie pokrewieństwa
- 2) zapewniają pomieszczenia i warunki środowiskowe odpowiednie dla działalności laboratoryjnej, tj. Wykonawca musi zapewnić spełnienie wymagań dotyczących

wyposażenia, warunków środowiskowych oraz nadzoru nad sprzętem w zakresie wymagań dotyczących normy jakości laboratoriów badawczych i wzorcujących (ISO 17025) lub w zakresie pokrewnych norm jakości tj. ISO 13485 lub ISO 15189.

#### **IV. Zapłata:**

Zapłata za wykonaną usługę nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zakładu Technik Molekularnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu i po potwierdzeniu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca może złożyć fakturę za pomocą Platformy Elektronicznego Fakturowania (link do strony: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>). Wykonawca jest obowiązany umieścić na fakturze lub w załączniku do faktury numer zamówienia/wykonanych badań oraz wskazać Jednostkę organizacyjną Zamawiającego, do której faktura winna zostać przekazana.

#### **V. TERMIN UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1.

#### **VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani wariantowych.
2. Oferta, aby była ważna, musi być podpisana przez Wykonawcę, przedstawicieli Wykonawcy wymienionych w aktualnych dokumentach rejestrowych firmy lub osoby po stronie Wykonawcy upoważnionej do zaciągania zobowiązań w jego imieniu. Formalne upoważnienie powinno być wówczas dołączone do oferty. Zaleca się, by podpisy wyżej określonych osób złożone były na formularzu oferty oraz na wszystkich załączonych dokumentach. Wszystkie strony, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów, powinny być parafowane przy miejscu naniesienia tych poprawek (korekt) przez osoby podpisujące ofertę.
3. Oferta powinna być sporządzona w oryginale, w języku polskim.
4. Oferta powinna zawierać:
  - 1) Formularz ofertowy (załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) informujący o cenie netto i brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
  - 2) Oświadczenia Wykonawcy w sprawie braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. = Dz. U. z 2024 r., poz. 507), zwanej dalej „ustawą w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę” (Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

## **VII. Składanie ofert**

1. Ofertę należy przesłać do dnia **16.01.2025 r. do godz. 15:00**
  - pisemnie na adres Zakładu Technik Molekularnych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przy ul. M.Curie-Skłodowskiej 52; 50-369 Wrocław lub
  - pocztą elektroniczną na adres: anna.karpiewska@umw.edu.pl
2. Do realizacji zamówienia wybrany zostanie Wykonawca, którego cena ofertowa będzie najniższa.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

## **VIII. PRZESŁANKI ODRZUCENIA OFERTY ORAZ WYKLUCZENIA WYKONAWCY, UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - 1) Jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia określonymi w Zapytaniu ofertowym,
  - 2) Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.
  - 3) Zostanie złożona po terminie składania ofert.
  - 4) Będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
  - 1) wymienionego w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.), zwanym dalej „rozporządzeniem 765/2006”i Rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.), zwanym dalej „rozporządzeniem 269/2014”albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. - Dz. U. z 2024 r., poz. 507), zwanej dalej „ustawą w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę”,
  - 2) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jedn. - Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę;
  - 3) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 Ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tekst jedn. - Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile

został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.

3. Wykluczenie Wykonawcy, o którym mowa w ppkt. 2.1-2.3, następuje na okres trwania okoliczności określonych w tych punktach.
4. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia w szczególności jeżeli nie zostanie złożona żadna oferta, lub wszystkie złożone oferty zostaną odrzucone, albo cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub z innych powodów nie jest możliwe wyłonienie oferty najkorzystniejszej bądź zaistnieją inne uzasadnione okoliczności skutkujące nieważnością umowy w sprawie zamówienia.

## **IX.** Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawców i innych osób uczestniczących w postępowaniu jest Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu z siedzibą przy Wybrzeżu Pasteura 1, 50-367 Wrocław, zwany dalej „Administratorem”, reprezentowany przez Rektora.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych pod adresem e-mail: [iod@umed.wroc.pl](mailto:iod@umed.wroc.pl)
3. Dane osobowe niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, do którego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wyłączeniem, o którym mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 tej ustawy), przetwarzane będą na potrzeby przedmiotowego postępowania, a w szczególności rozpatrzenia oferty w związku z ewentualnym zawarciem umowy na wykonanie zadania stanowiącego przedmiot postępowania.
4. Dane osobowe Wykonawcy, który jest osobą fizyczną będą przetwarzane w związku z podjęciem czynności niezbędnych do zawarcia umowy i jej wykonania (art. 6 ust. 1 lit. b RODO). Dane osób działających w imieniu Wykonawcy, w tym wskazanych w ofercie/umowie z Wykonawcą będą przetwarzane na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Wszelkie dane osobowe przetwarzane są zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych oraz ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (art. 6 ust. 1 lit. c RODO). Dane mogą być także przetwarzane w celu ewentualnego dochodzenia lub obrony przed roszczeniami na podstawie prawnie uzasadnionego interesu administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
5. Administrator może udostępniać przetwarzane dane osobowe osobom lub podmiotom na podstawie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz innym organom lub podmiotom upoważnionym na podstawie odrębnych przepisów.

6. Administrator może powierzyć innym podmiotom, w drodze umowy zawartej na piśmie, przetwarzanie danych osobowych w imieniu Administratora, w szczególności dostawcom usług IT.
7. Administrator będzie przechowywał Pani/Pana dane osobowe przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, jednak nie krócej niż przez okres wskazany w przepisach o archiwizacji.
8. W przypadkach, na zasadach i w trybie określonym w obowiązujących przepisach przysługuje Pani/Panu prawo do żądania: dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (art. 15 i 16 RODO), ograniczenia przetwarzania (art. 18 RODO) z zastrzeżeniem art. 18 ust. 2 RODO oraz przenoszenia danych (art. 20 RODO).
9. Nie Przysługuje Pani/Panu: prawo do usunięcia danych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e RODO ani prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania (art. 21 RODO), ponieważ podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO.
10. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych – w przypadku podejrzenia, że dane osobowe są przetwarzane przez Administratora z naruszeniem przepisów prawa.
11. Podanie Pani/Pana danych osobowych nie jest obowiązkowe, aczkolwiek niezbędne do realizacji celów, do których zostały zebrane. Odmowa podania danych uniemożliwi rozpatrzenie złożonej oferty i podjęcie współpracy pomiędzy stronami.
12. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 4 pkt 4) RODO, co oznacza formę zautomatyzowanego przetwarzania danych osobowych, które polega na wykorzystaniu danych osobowych do oceny niektórych czynników osobowych osoby fizycznej.
13. W przypadku danych osobowych przekazanych Zamawiającemu, a nie dotyczących bezpośrednio Wykonawcy (np. danych osobowych pracowników, podwykonawców, osób, którymi Wykonawca posługuje się przy realizacji zamówienia), Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia obowiązków informacyjnych, o których mowa w art. 13 i 14 RODO, w tym do przekazania odpowiedniej informacji o administrowaniu tymi danymi przez Zamawiającego.

Zatwierdzam

**Z upoważnienia Rektora UMW  
Zastępca Dyrektora Generalnego  
ds. Organizacyjnych**

**Patryk Hebrowski**

/dokument podpisany elektronicznie/

**FORMULARZ OFERTOWY**  
**Ofertowego**

**Załącznik nr 1 do Zapytania**

**Sukcesywne wykonywanie analiz instrumentalnych produktów PCR techniką elektroforezy kapilarnej wraz z analizą długości lub oceną sekwencji nukleotydowej na potrzeby Laboratorium Zakładu Techniki Molekularnych, Katedry Medycyny Sądowej, Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

2. Adres Wykonawcy:

.....

3. Nazwiska osób po stronie oferenta uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy przy sporządzaniu niniejszej oferty:

.....

NIP..... Regon.....

faks ..... e-mail ..... www .....

Nazwa przedmiotu zamówienia		Wartość netto PLN 1 badania	VAT podać w %	Wartość brutto PLN 1 badania
1	Przeprowadzenie rozdziału techniką elektroforezy kapilarnej produktów multipleks PCR z użyciem chemii 5- lub 6-cio kolorowej, sekwencjonowania lub minisekwencjonowania z analizą uzyskanych wyników			
Razem				
Słownie razem brutto				

1. Oświadczam, że wykonam przedmiot zamówienia zgodnie z opisem wskazanym w Zapytaniu ofertowym.

2. Oświadczam, że dysponuję co najmniej jedną osobą skierowaną do realizacji zamówienia z uprawnieniami diagnosty laboratoryjnego, posiadającą specjalizację z laboratoryjnej genetyki sądowej i minimum 5-cio letnie doświadczenie z zakresu analizy polimorfizmu DNA z wykorzystaniem układów typu STR oraz mtDNA w celu indywidualizacji śladów biologicznych i analizie pokrewieństwa

.....  
.....  
.....

*(proszę podać imię i nazwisko osoby/osób, skierowanej/skierowanych do realizacji zamówienia oraz wskazać jej/ich specjalizację).*

3. Oświadczam, że wymagania dotyczące wyposażenia, zgodnie z normą ISO 17025 przeznaczoną dla laboratoriów badawczych i wzorcujących lub normami pokrewnymi, w tym ISO 13485 lub ISO 15189 w zakresie badań będących przedmiotem zamówienia są spełnione.

.....  
.....  
.....

4. Oświadczam, że pomieszczenia i warunki środowiskowe są odpowiednie dla działalności laboratoryjnej.

Data

Podpis i pieczęć Wykonawcy



**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY  
DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres

.....

.....

NIP ..... Regon .....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:

**Sukcesywne wykonywanie analiz instrumentalnych produktów PCR techniką elektroforezy kapilarnej wraz z analizą długości lub oceną sekwencji nukleotydowej na potrzeby Laboratorium Zakładu Techniki Molekularnych, Katedry Medycyny Sądowej, Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu**, prowadzonego przez Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, oświadczam, że:

nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r., poz. 507).

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....

Podpis Wykonawcy