

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

znak sprawy: APP1/17/NCN44/2023  
KOD CPV: 73110000-6 Usługi badawcze

### ZAMAWIAJĄCY:

<b>Warszawski Uniwersytet Medyczny ul. Żwirki i Wigury 61 02-091 Warszawa REGON: 000288917 NIP: 525-00-05-828</b>	<b>Osoby do kontaktu z Wykonawcami:</b> 1M20 – dr Robert Kuthan e-mail: rkuthan@wum.edu.pl Tel. (+48 22) 62 82 739 Katedra i Zakład Mikrobiologii Lekarskiej  APP1 – Dorota Orłowska, Tel. (+48 22) 57 20 480 e-mail: dorota.orlowska@wum.edu.pl; Karolina Mich, Tel. (+48 22) 57 20 202 e-mail: karolina.mich@wum.edu.pl Dział Projektów Naukowych ul. Żwirki i Wigury 81, 02-091 Warszawa
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### I. INFORMACJE OGÓLNE, TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych bez stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, wprowadzonego Zarządzeniem Kanclerza nr 1/2021 z dnia 18.01.2021 znajdującego zastosowanie w przypadkach, dla których na podstawie art. 2 ust. 1. pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych przepisów ww. ustawy nie stosuje się. Zamówienia o wartości netto przekraczającej kwotę 10 000,00 zł do 50 000,00 zł.

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zapytanie ofertowe dotyczy usługi polegającej na sekwencjonowaniu NGS w kierunku określenia bioróżnorodności bakterii (fragmenty V3-V4) i grzybów (fragment ITS2) w ramach projektu badawczego, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki pn. „Badania mikrobiomu w przebiegu infekcyjnych chorób narządu wzroku”, realizowanego na mocy decyzji Dyrektora NCN nr DEC-2021/05/X/NZ6/01005, a w szczególności:

Sekwencjonowanie NGS w kierunku określenia bioróżnorodności bakterii (fragmenty V3-V4) i grzybów (fragment ITS2) – izolacja DNA bakteryjnego i grzybowego z próbek klinicznych (łączenie 60 próbek): zeszkrobiny rogówki lub wymaz ze spojówki, ciało szkliste lub płyn z komory przedniej oka – próbki pobrane na eSWAB z 1 ml płynne pożywki Amies, przygotowanie bibliotek, odbiór próbek od Zamawiającego, oznakowanie próbek przyjętych do badania indywidualnym bar-code.

Wymagania dotyczące procesu sekwencjonowania:

- Sekwencjonowanie metodą nowej generacji na platformie Illumina,
- Sekwencjonowanie w trybie paired-end 2x300nt,
- Minimalna liczba odczytów na próbkę: 100 000,
- Parametr Q30 większy niż 70%,
- Output nie mniejszy niż 13,2 Gb.

Dostarczenie surowych plików wynikowych z sekwencjonowania (.bcl i fastq) na dysku przenośnym lub przez link do serwera. Jeśli udostępnienie plików .bcl nie będzie możliwe, wystarczającym będzie dostarczenie jedynie plików fastq.

W przedstawionej ofercie Wykonawca powinien wskazać koszt każdego z w/w etapów oraz cenę sumaryczną wszystkich etapów. W/w cena sumaryczna jest ceną maksymalną, która zostanie wypłacona Wykonawcy w przypadku odebrania przez Zamawiającego całości przedmiotu zamówienia, tj. 60 próbek. Za każdą odebraną próbkę Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wysokości 1/60 w/w ceny sumarycznej.

### **III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający oczekuje wykonania przedmiotu zamówienia w okresie do **14.05.2023 r.**

### **VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia może ubiegać się jedynie Wykonawca, który:

1. posiada niezbędne doświadczenie i zasoby kadrowe konieczne do realizacji zamówienia,
2. zrealizuje przedmiot zamówienia w laboratorium zlokalizowanym na terenie Unii Europejskiej, posiadającym certyfikat ISO 17025,
3. nie podlega wykluczeniu 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. poz. 835)."

### **V. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT**

- 1) Kryteria oceny ofert i ich znaczenie: cena 100%.
- 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:  
$$\text{Liczba punktów oferty badanej} = XA = \text{cena mini/cena badana} \times 100 \text{ pkt.}$$
- 4) Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że złożone oferty otrzymały tożsamą ilość punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

### **VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 1) Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Oferta złożona w postępowaniu, przestaje wiązać w przypadku wyboru innej oferty lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.

### **VII. MIEJSCE DOSTAWY USŁUGI**

Katedra i Zakład Mikrobiologii Lekarskiej  
Centrum Biostruktury  
ul. T. Chałubińskiego 5, 02-004 Warszawa

### **VIII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w odpowiedzi na konkurs ofert **APP1/17/NCN44/2023**.
- 2) Oferta powinna być sporządzona zgodnie z postanowieniami niniejszego zaproszenia.
- 3) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
- 4) Oferta powinna być napisana w sposób czytelny, wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
- 5) Oferta powinna być podpisana przez Wykonawcę.
- 6) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 7) Oferta musi być oznaczona znakiem sprawy, tj.: **APP1/17/NCN44/2023**.

#### **IX. WYKAZ WYMAGANYCH DOKUMENTÓW, JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 1) Oferta składa się z wypełnionego i podpisanego **Formularza ofertowego** według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zaproszenia do składania ofert.

#### **X. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

- 1) Oferty należy złożyć nie później niż do 21.04.2023 do godz. 23.45.
- 2) Oferty można składać pocztą e-mail w pliku zabezpieczonym przed edycją np. pdf na wskazany adres: rkuthan@wum.edu.pl, (oferty prosimy przesałać dodatkowo do wiadomości na adres: [dorota.orlowska@wum.edu.pl](mailto:dorota.orlowska@wum.edu.pl)); Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości wpisując nr: APP1/16/NCN44/2023.
- 3) Zamawiający może zażądać dostarczenia oryginału oferty/załączników i innych dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu w terminie nie późniejszym niż do dnia wykonania usługi.
- 4) Oferty złożone w wersji papierowej lub po terminie nie będą podlegały ocenie.
- 5) Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:
  - a) wycofać ofertę - powiadomienie o wycofaniu musi być wprowadzona wg takich samych zasad jak składana oferta tj. e-mailowo, w tytule wiadomości wpisując „WYCOFANIE”,
  - b) zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być wprowadzona wg takich samych zasad jak składana oferta tj. e-mailowo, w tytule wiadomości wpisując „ZMIANA”.

#### **XI. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

- 1) Na potrzeby niniejszego postępowania Wykonawca na druku Formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 1 do Zaproszenia, zobowiązany jest na podstawie kalkulacji szczegółowej, podać łączną cenę ofertową brutto.
- 2) Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3) Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
- 4) Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w umowie.
- 5) Zamawiający 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.
- 6) Zamawiający w toku badania i oceny ofert może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 7) Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 8) Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią Zaproszenia niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

#### **XII. WYBÓR WYKONAWCY I SPOSÓB OGŁOSZENIA**

- 1) Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma największą liczbę punktów, na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszym Zaproszeniu.
- 2) O wyborze Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 3) Informacje o których mowa w pkt. 1-2, Zamawiający zamieści na stronie [www.pnitt.wum.edu.pl](http://www.pnitt.wum.edu.pl)

### **XIII. UNIEWAŻNIENIE LUB ZAMKNIĘCIE POSTĘPOWANIA**

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
- 2) O unieważnieniu lub zamknięciu postępowania Zamawiający zawiadomi jednocześnie wszystkich Wykonawców w formie elektronicznej- poprzez pocztę e-mail lub zamieści informację o nieudzieleniu zamówienia na stronie internetowej w miejscu publikacji zaproszenia ([www.pnitt.wum.edu.pl](http://www.pnitt.wum.edu.pl)).

### **XIV. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

#### **Sposób zapłaty**

1. Rozliczenie usługi z Wykonawcą odbędzie się na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
2. Zapłata nastąpi w terminie 30 dni od:
  - a) daty złożenia w Kancelarii WUM, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, pok. 009, oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT, z zastrzeżeniem dopuszczalności złożenia takiej faktury w formie pliku pdf. na adres: [efaktury@wum.edu.pl](mailto:efaktury@wum.edu.pl). W takim przypadku w tytule wiadomości należy podać numer faktury, numer postępowania i nazwę wystawcy faktury.
  - b) daty przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem PEF.

#### **Kary umowne**

Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę kary umowne w następujących przypadkach i o następującej treści:

1. w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków Wykonawcy - w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy;
2. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy;
3. w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.

### **XV. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

**Informacja skierowana do osób fizycznych, ujawnionych w sposób bezpośredni w związku prowadzonym postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia.**

Zamawiający informuje, że w przypadku:

- osób fizycznych,
- osób fizycznych, prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną,
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia niniejszego postępowania,

będzie przetwarzał dane osobowe, które uzyska bezpośrednio w toku prowadzonego postępowania.

W związku z powyższym, 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. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1), dalej „RODO”,

**Zamawiający informuje Panią/Pana, że:**

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

**WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY**

ul. Żwirki i Wigury 61,  
02-091 Warszawa;  
reprezentowany przez Rektora WUM

- 2) Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych Osobowych, z którym można się kontaktować: adres e-mail: iod@wum.edu.pl, tel.: +48 22 57 20 320;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu otrzymania informacji handlowych niezbędnych dla oszacowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z przepisami ustawy o zamówieniach publicznych lub zawarcia umowy w wyniku niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z wypełnieniem obowiązków prawnych, w tym niezbędnych dla ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń, a także wynikających z obowiązku archiwizacji w oparciu o obowiązujące przepisy;
- 5) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora lub przez stronę trzecią, w szczególności poprzez prowadzenie działań analitycznych, statystycznych, promujących działalność Administratora;
- 6) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja prowadzonego postępowania w oparciu o wewnętrzne regulacje, postanowienia ustawy prawo zamówień publicznych, wytyczne programów operacyjnych, krajowych, regionalnych, jak również w oparciu o postanowienia zawieranych umów o dofinansowanie.
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia niniejszego postępowania lub określonego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy lub zasady oraz wytyczne dot. przechowywania i archiwizacji dokumentacji projektowej przekraczają 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy lub okres wskazany w dokumentach programów operacyjnych krajowych, regionalnych, jak i w zawieranych umowach o dofinansowanie;
- 8) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem formalnym, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 9) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 10) Posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 11) Nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO.

Zamawiający jednocześnie informuje, że Wykonawca ubiegając się o udzielenie niniejszego zamówienia jest zobowiązany do wypełnienia obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub 14 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe Wykonawca bezpośrednio lub pośrednio pozyskał i których dane przekaże Zamawiającemu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5

---

<sup>1</sup> **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

<sup>2</sup> **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

RODO lub zgodnie z art. 13 ust. 4 RODO, osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje informacjami, o których mowa na wstępie.

#### **XVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszym Zaproszeniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 r., poz. 1740 t.j.) oraz ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1575 ze zm.).
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
3. Oferta złożona w postępowaniu przestaje wiązać w przypadku wyboru innej oferty lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.
4. Zamówienie realizowane będzie na podstawie pisemnej umowy zawartej między zamawiającym i Wykonawcą lub w oparciu o pisemne zlecenie wykonania zamówienia

#### **ZAŁĄCZNIKI:**

1. Formularz oferty.

Sporządził:

Zatwierdził: