



INSTYTUT GENETYKI ROŚLIN POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań

Tel. centrala: 61 6550200, sekretariat: 61 6550255 E-mail: office@igr.poznan.pl www.igr.poznan.pl
NIP: 7811621455 REGON: 000326204 BDO: 000017736

znak sprawy: IGR/ZP/066/06/2022

Poznań, dnia 7 czerwca 2022 r.

OGŁOSZENIE O ZAPYTANIU OFERTOWYM na usługę sekwencjonowania transkryptomów metodą NGS z zastosowaniem technologii Illuminy

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiot zamówienia stanowi usługa polegająca na wykonaniu sekwencjonowania transkryptomów (mRNA) metodą NGS dla 198 próbek, z zastosowaniem technologii Illuminy. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - a) kontrolę jakości próbek RNA izolowanych z materiału roślinnego,
 - b) przygotowanie bibliotek cDNA typu "stranded" dla wszystkich dostarczonych próbek RNA poprzez selekcję poly-A,
 - c) sekwencjonowanie w trybie sparowanych odczytów: 2x150bp, przy zakładanej liczbie odczytów minimum 45-50 mln na próbkę wykonane zestawem dedykowanym dla technologii Illuminy (HiSeq4000, NovaSeq6000),
 - d) kontrolę jakości odczytów sekwencjonowania z usunięciem sekwencji adapterowych przed udostępnieniem,
 - e) udostępnianie surowych danych w formacie FASTQ poprzez odpowiednio szybki serwer internetowy.
- 2) Zamawiający zakłada dostarczenie próbek RNA jednorazowo na własny koszt.
- 3) Gwarancja: re-sekwencjonowanie w przypadku błędnych odczytów.
- 4) Do niniejszego postępowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. 2021 poz. 1129 z późn. zm.) nie stosuje się, zgodnie z art. 11 ust. 5 pkt. 1).

2. Terminy

- 1) **Termin wykonania zamówienia:** zamówienie należy zrealizować w terminie do 6 tygodni od dnia otrzymania od Zamawiającego próbek wyspecyfikowanych przy zamówieniu.
- 2) **Termin związania ofertą:** ustala się termin związania ofertą na 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz upływem terminu składania ofert.
- 3) **Termin i miejsce składania ofert:** ofertę należy złożyć w formie elektronicznej (podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy w terminie do dnia **14.06.2022 r. do godz. 13:00** (zalecane formaty dokumentów: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.). Oferta należy przesać na adres mailowy: office@igr.poznan.pl.

3. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Warunki, o których mowa powyżej zostaną spełnione, jeżeli wykonawca wykaże, że:

- 1) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie usługi (zakończone realizacje) sekwencjonowania transkryptomów metodą NGS, z zastosowaniem technologii Illuminy o wartości nie niższej niż 150 000,00 złotych brutto każda;
- 2) był cytowany w co najmniej 5 recenzowanych czasopismach naukowych o międzynarodowym zasięgu.

4. **Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcą, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:**

Wszelkie pytania do postępowania należy kierować na adres e-mail: muk@igr.poznan.pl

5. **Opis sposobu przygotowywania ofert:**

- 1) Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią **Formularza ofertowego**, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia;
- 2) Wraz z Formularzem ofertowym należy złożyć:
 - a) wypełniony i podpisany załącznik nr 2 do niniejszego Ogłoszenia – **Wykaz usług** wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie. Dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane;
 - b) wypełniony i podpisany załącznik nr 3 do niniejszego Ogłoszenia – **Wykaz publikacji**
 - c) podpisane **Oświadczenie** Wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia z postępowania, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – załącznik nr 4 do niniejszego Ogłoszenia;
 - d) **Pełnomocnictwo**, w przypadku jeśli imieniu Wykonawcy występuje osoba, której umocowanie nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy.
- 3) W przypadku braków lub błędów w ofercie Wykonawcy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do ich uzupełnienia lub poprawienia.
- 4) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, podpisać zgodnie z pkt. 2 ppkt. 3) Ogłoszenia.

6. **Opis sposobu obliczenia ceny**

Cena oferty musi być podana liczbowo w Formularzu oferty. Wykonawca w przedstawionej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę). Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, podatek VAT oraz wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszym Ogłoszeniem, zleceniem na piśmie, jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nieuwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowiło podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

W celu oceny takiej oferty, Zamawiający doliczy należny podatek VAT do oferty Wykonawcy.

7. **Opis kryteriów**, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem ich znaczenia.

Za najkorzystniejszą w danej części zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

1) Cena – 80 %

Oferta z najniższą ceną otrzyma 80 punktów, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej wg następującego wzoru:

$$\text{cena} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto}}{\text{cena badanej kolejno oferty brutto}} \times 80 \text{ pkt}$$

2) Termin realizacji – 20 %

Termin wykonania jednej analizy od dnia odebrania próbki przez wykonawcę (przy założeniu

spełnienia kryterium jakości izolatu RNA) do dnia umieszczenia danych sekwencyjnych na serwerze.

Oferta może otrzymać max 20 pkt, przyznanych w następujący sposób:

6 tygodni – 0 pkt

5 tygodni – 10 pkt

4 tygodnie i mniej – 20 pkt

8. Realizacja usługi:

Realizacja usług nastąpi po wyborze najkorzystniejszej oferty, w następstwie którego Wykonawca otrzyma zlecenie mailowe oraz informację o wysyłce prób do sekwencjonowania.

9. Warunki płatności:

- 1) Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia, po wykonaniu Przedmiotu zamówienia zgodnego z ofertą Wykonawcy, potwierdzone protokołem odbioru i doręczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, w terminie do 30 dni od daty jej doręczenia. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem z rachunku Zamawiającego, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania faktury drogą elektroniczną na adres: office@igr.poznan.pl lub przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym).
- 2) W przypadku podmiotów zagranicznych:
Z tytułu realizacji zobowiązania wynikającego ze złożonej oferty, na podstawie przepisów podatkowych, na Zamawiającego został nałożony obowiązek uiszczenia należytego podatku VAT. Podatek ten, mimo, że nie wchodzi w cenę wynagrodzenia, tworzy wraz z nią rzeczywistą kwotę wydatkowanych środków publicznych.

10. Klauzula informacyjna

- 1) Zamawiający informuje, że będzie przetwarzał dane osobowe Wykonawcy w celu związanym z realizacją zlecenia.

Na podstawie 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 (dalej zwane RODO), Zamawiający informuje, że:

- a) administratorem danych osobowych pozyskanych, gromadzonych i przetwarzanych w ramach realizacji niniejszego zlecenia jest Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, ul. Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań,
- b) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, jest możliwy pod adresem e-mail: iodo@igr.poznan.pl,
- c) podstawę przetwarzania danych stanowi: art. 6 ust. 1 lit b) RODO – w celu podjęcia działań na rzecz Wykonawcy przed realizacją, jego wykonaniem oraz rozliczeniem,
- d) podanie danych osobowych przez Wykonawcę jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy,
- e) wszelkie dane osobowe przekazane Zamawiającemu, przechowywane będą przez okres realizacji zlecenia oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą - według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia,
- f) dane osobowe mogą być przekazywane organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz instytucjom finansującym realizację zlecenia, przy czym nie można wykluczyć, że będą to podmioty spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, z dowolnego państwa na świecie, chyba że zakaz przekazywania danych - wynika z odrębnych przepisów prawa,
- g) dane osobowe mogą zostać powierzone podmiotom współpracującym z IGR PAN na podstawie umowy powierzenia zawartej na piśmie,
- h) w odniesieniu do pozyskanych danych osobowych, Zamawiający nie będzie podejmował decyzji w sposób zautomatyzowany,
- i) Wykonawcy przysługuje prawo do:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych,

- 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,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego narusza przepisy RODO.
- 2) Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z klauzulą informacyjną i ją zrozumiał.
 - 3) Wykonawca oświadcza, że udostępni powyższą informację dotyczącą przetwarzania danych osobowych, wszystkim swoim pracownikom i współpracownikom, których dane zostaną przekazane Administratorowi.

Zatwierdzam

.....
data, podpis

Załączniki do Ogłoszenia:

- a) Formularz ofertowy
- b) Wykaz usług
- c) Wykaz publikacji
- d) Oświadczenie Wykonawcy w związku z agresją na Ukrainie.