



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: ZP.242.4/ZSiFG.2024

Poznań, dnia 7 czerwca 2024 r.

OGŁOSZENIE O ZAPYTANIU OFERTOWYM

**na usługę sekwencjonowania mRNA z wykorzystaniem platformy Illumina, wyizolowanego z liści
tubinu białego dla Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk.**

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia stanowi usługa polegająca na wykonaniu sekwencjonowania mRNA z wykorzystaniem platformy Illumina, wyizolowanego z liści tubinu białego.
2. Próby RNA zostaną przygotowane przez Zamawiającego i dostarczone jednorazowo (w suchym lodzie), z uwzględnieniem możliwości dwukrotnego dostania prób w przypadku nie spełnienia wymaganych kryteriów jakości RNA. Metoda izolacji: Maxwell® RSC Plant RNA Kit (Promega).
3. Zamówienie obejmuje:
 - kontrolę jakości wyizolowanego RNA
 - utworzenie bibliotek (polyA)
 - kontrolę jakości utworzonych bibliotek
 - sekwencjonowanie RNA - wymagana minimalna liczba odczytów na próbę – 50 M, długość odczytów 150 bp, sparowane końce (PE150), 15 Gb/próbę ($\pm 10\%$)
 - kontrolę jakości uzyskanych danych
 - udostępnienie danych na serwerze oraz przesłanie kopii na dysku twardym
4. Do niniejszego postępowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. 2023 poz. 1605 z późn. zm.) nie stosuje się, zgodnie z art. 11 ust. 5 pkt. 1).
5. Ze względu na zapewnienie wysokiej jakości świadczonych usług nie dopuszcza się podwykonawstwa dla następujących części zamówienia:
 - utworzenie bibliotek (polyA)
 - kontrolę jakości utworzonych bibliotek
 - sekwencjonowanie RNA

II. Terminy

1) Termin wykonania zamówienia: zamówienie należy zrealizować w terminie do 8 tygodni od dnia otrzymania od Zamawiającego prób wyspecyfikowanych przy zamówieniu (w przypadku niespełnienia wymaganych kryteriów jakości RNA, termin ulegnie wydłużeniu o czas dosyłania i analizy tych prób).

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 podpisem zaufanym osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy w terminie do dnia 17.06.2024 r. do godz. 10:00 (zalecane formaty dokumentów: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.). Oferta należy przesłać na adres mailowy: office@igr.poznan.pl.

III. 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 w przedmiocie zamówienia o wartości nie niższej niż 300 000 zł brutto,

- 2) posiada certyfikat(-y) potwierdzające doświadczenie, biegłość i rzetelność wykonywania techniki sekwencjonowania RNA
- 3) istnieją publikacje naukowe w czasopismach znajdujących się na liście Journal Citation Reports, w których autorzy wykorzystali dane dostarczone przez usługodawcę

IV. 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

V. Opis sposobu przygotowywania ofert:

- a. Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią **Formularza ofertowego**, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia;
- b. 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) informacje o posiadanych certyfikatach potwierdzających jakość wykonywanych usług
 - c) listę wybranych publikacji, w których autorzy wykorzystali dane dostarczone przez usługodawcę
 - d) 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 3 do niniejszego Ogłoszenia;
 - e) **Pełnomocnictwo**, w przypadku jeśli w imieniu Wykonawcy występuje osoba, której umocowanie nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy.
- c. W przypadku braków lub błędów w ofercie Wykonawcy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do ich uzupełnienia lub poprawienia.
- d. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, podpisać zgodnie z pkt. II pkt. 3) Ogłoszenia.

VI. 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 **PLN**. 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, wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszym Ogłoszeniem, umową, 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 stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę netto PLN wariantu z maksymalną ilością prób, w celu oceny ofert, zgodnie z formularzem oferty.

Wykonawca zobowiązany jest wycenić cztery warianty w zależności od liczby przesłanych prób:

480 prób, 560 prób, 600 prób lub 680 prób.

Ostateczna liczba prób zostanie ustalona na podstawie wyceny.

VII. 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 – 90 %

Oferta z najniższą ceną otrzyma 90 punktów, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej wg następującego wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{cena oferowana minimalna netto}}{\text{cena badanej kolejno oferty netto}} \times 90 \text{ pkt}$$

2) Termin wykonania – 10%

Oferta z najkrótszym czasem otrzyma 10 punktów, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej wg następującego wzoru:

$$\text{Termin wykonania} = \frac{\text{najkrótszy oferowany termin wykonania}}{\text{termin wykonania badanej kolejno oferty}} \times 10 \text{ pkt}$$

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca największą liczbę punktów w powyższych kryteriach.

Załączniki do Ogłoszenia:

1. Formularz ofertowy
2. Wykaz usług
3. Wykaz publikacji
4. Oświadczenie Wykonawcy w związku z agresją na Ukrainie.
5. Wzór umowy

Dyrektor
Instytutu Genetyki Roślin
Polskiej Akademii Nauk
/-/
Prof. dr hab. Paweł Krajewski
/podpisano elektronicznie/

.....
Kierownik zamawiającego