



# INSTYTUT GENETYKI ROŚLIN POLSKIEJ AKADEMII NAUK

**Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań**

Tel. centrala: 61 6550200, sekretariat: 61 6550255 E-mail: [office@igr.poznan.pl](mailto:office@igr.poznan.pl) [www.igr.poznan.pl](http://www.igr.poznan.pl)  
NIP: 7811621455 REGON: 000326204 BDO: 000017736

znak sprawy: IGR/ZP/066/10/2022

Poznań, dnia 5 października 2022 r.

## OGŁOSZENIE O ZAPYTANIU OFERTOWYM na usługę sekwencjonowania transkryptomów metodą NGS z zastosowaniem technologii PacBio Sequel II

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiot zamówienia stanowi usługa polegająca na wykonaniu sekwencjonowania transkryptomów (mRNA) metodą NGS dla 12 próbek, z zastosowaniem technologii PacBio seq II. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
  - a) kontrolę jakości próbek RNA izolowanych z materiału roślinnego,
  - b) przygotowanie bibliotek IsoSeq RNA dla wszystkich próbek dostarczonych do sekwencjonowania w technologii PacBio,
  - c) sekwencjonowanie bibliotek (b) przy zakładanej wydajności 10 Gb na próbkę zestawem dedykowanym dla technologii PacBio (Sequel),
  - d) kontrolę jakości odczytów,
  - e) udostępnianie surowych danych poprzez odpowiednio szybki serwer internetowy.
2. Transport próbek od Zamawiającego do siedziby Wykonawcy w kontrolowanych warunkach (stała temperatura -20°C) na koszt Wykonawcy.
3. 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 związania ofertą:** ustala się termin związania ofertą na 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz upływem terminu składania ofert.
- 2) **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 **12.10.2022 r. do godz. 13:00** (zalecane formaty dokumentów: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.). Oferta należy przesłać na adres mailowy: [office@igr.poznan.pl](mailto: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 w przedmiocie zamówienia o wartości nie niższej niż 90 000 zł brutto (usługa rozliczana w walucie obcej, przeliczona zostanie wg aktualnego kursu NBP z dnia złożenia oferty).
- 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](mailto: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. 2) Ogłoszenia.

#### 6. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena oferty musi być podana liczbowo w Formularzu oferty. Wykonawca w przedstawionej ofercie musi zaferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Cena oferty musi być wyrażona w euro . 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 zaferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić 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

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans 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