



# 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.242.2/ZFZ.2024

Poznań, dnia 16.02.2024 r.

**DOTYCZY: usługi sekwencjonowania transkryptomów metodą NGS z zastosowaniem technologii Illuminy dla Instytutu Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk.**

**Wykonawca zadał pytanie następującej treści:**

**Pytanie 1)**

Czy zamawiający dopuszcza użycia innej, nowszej platformy Illuminy, tj. NovaSeqX zamiast NovaSeq6000?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza użycie innej, nowszej platformy Illuminy, tj. NovaSeqX.

**Pytanie 2)**

Jednym z elementów specyfikacji technicznej jest: "przygotowanie niciowo-specyficzne biblioteki mRNA przez wzbogacanie polyA z insertem 250~300bp"

Czy istnieje jakakolwiek przesłanka techniczna stojąca za wyborem tak długiego insertu? Standardowo używany protokół Illuminy, nie wymagający modyfikacji kroku fragmentacji generuje fragmenty w zakresie 120-180bp, z medianą przypadającą na 150bp. Podążając za instrukcją Illuminy (TruSeq Stranded mRNA Reference Guide (1000000040498)), najdalej idąca modyfikacja tego protokołu pozwala na uzyskanie fragmentów w zakresie 130-350bp, z medianą 200bp. Dalsze modyfikacje są niezalecane, a sam proces wymaga sporej dozy optymalizacji.

Czy w związku z tym, zamawiający zgadza się zostać przy standardowych najczęściej używanych parametrach (tj. standardowy protokół)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zgadza się zostać przy standardowych najczęściej używanych parametrach (tj. standardowy protokół).

**Pytanie 3)**

Czy zamawiający dopuszcza powierzenie poszczególnych etapów podwykonawcy na odpowiedzialność wykonawcy? Wykonawca powinien zaświadczyć iż laboratorium podwykonawcy działa zgodnie z wymaganiami ISO 17025 lub ISO 9001:2015.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje powierzenia poszczególnych etapów podwykonawcy na odpowiedzialność wykonawcy.

**Pytanie 4)**

Czy zamawiający dopuszcza zmianę warunków udziału w ofercie na następujące:

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 85 000 zł brutto,

- usunięcie warunku "był cytowany w co najmniej 6 recenzowanych czasopismach naukowych o międzynarodowym zasięgu."

Usługi wykonywane odpłatnie nie muszą być cytowane przez klientów w publikacjach. Wymóg ten znacznie ogranicza udział w konkursie wykonawcom i faworyzuje konkretne firmy, co godzi w poszanowanie zasad uczciwej konkurencji oraz równego traktowania w celu zapewnienia bezstronności i obiektywności wyboru wykonawcy usługi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia warunki udziału w postępowaniu w ten sposób, że:

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

1) Warunki, o których mowa powyżej zostaną spełnione, jeżeli wykonawca wykaże, że:  
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 85 000 zł brutto.

2) (wykreślony)”

Tym samym nie ma potrzeby załączania do oferty wypełnionego i podpisanego załącznika nr 3 do Ogłoszenia – **Wykaz publikacji**.

Zatwierdzam

Dyrektor  
Instytutu Genetyki Roślin  
Polskiej Akademii Nauk  
/-/

**Prof. dr hab. Paweł Krajewski**  
/podpisano elektronicznie/