



# INSTYTUT DENDROLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ul. Parkowa 5  
62-035 Kórnik  
www.idpan.poznan.pl

tel.: 61 817 00 33  
fax: 61 817 01 66  
e-mail: idkornik@man.poznan.pl

DAZ.2540.978.2024

2024/130000/22

## Odpowiedź na pytania dotyczące treści ogłoszenia

Dotyczy:

postępowania pn. „Wykonanie analiz metagenomicznych grzybów z izolatów próbek środowiskowych gleby”.

**19.11.2024 r. wpłynęły drogą elektroniczną następujące pytania:**

1. Czy Zamawiający dopuści użycie nowszej platformy do sekwencjonowania PacBio Revio?
2. Czy Zamawiający dopuści wyodrębnienie jednostek taksonomicznych ASV zamiast OTU i przeprowadzenie dalszych analiz w oparciu o ASV?
3. Zamawiający wymaga minimum 20.000 odczytów hifi na próbkę. Aby Wykonawca mógł zagwarantować liczbę zamawianych odczytów próbki Zamawiającego muszą spełniać określone wymagania jakościowo-ilościowe próbek tj. ilość DNA  $\geq 300$  ng mierzone na Qubit, objętość  $\geq 30$   $\mu$ L, stężenie  $\geq 10$  ng/ $\mu$ L, czystość OD<sub>260/280</sub> = 1.8-2.0; bez kontaminacji i degradacji. Czy w przypadku niespełnienia określonych wymagań próbek stawianych przez Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza możliwość dalszego procedowania próbek na własne ryzyko?

**W odpowiedzi Zamawiający informuje:**

- Ad 1. Tak, Zamawiający dopuszcza użycie platformy PacBio Revio.
- Ad 2. Tak, Zamawiający dopuszcza wyodrębnienie jednostek taksonomicznych ASV zamiast OTU i przeprowadzenie dalszych analiz w oparciu o ASV.
- Ad 3. Tak, Zamawiający dopuszcza możliwość dalszego procedowania próbek (na własne ryzyko) pod warunkiem zwiększenia liczby odczytów do 30.000 na próbkę.

Kórnik, 21.11.2024 r.

Zastępca dyrektora ds. naukowych  
Instytutu Dendrologii PAN

dr hab. Ewelina Ratajczak, prof. ID PAN