

Rozeznanie rynku

Zwracam się z prośbą o przesłanie informacji cenowych i technicznych na dostawę Kompaktowej platformy do sekwencjonowania - liczba 1 szt. o parametrach najbardziej zbliżonych do niżej podanych:

1.	Funkcjonalność podstawowa	Zamknięta, wystandaryzowana i zautomatyzowana procedura obejmująca co najmniej: - izolację kwasów nukleinowych, - przygotowanie bibliotek, - sekwencjonowanie nanoporowe - analizę danych
2.	Cechy urządzenia	Platforma typu bench-top (na stół laboratoryjny) o budowie modułowej, zawierająca co najmniej: - termocykler, - wytrząsarkę, - magnes, - sekwenator - światło UV umożliwiające dekontaminację urządzenia pomiędzy cyklami pracy - dostęp do platformy w trakcie pracy, bez potrzeby zbierania próbek i grupowania do pojedynczej sesji - Zapewnia nastawienie sesji nocnych /weekendowych
3.	Sterowanie	- Zintegrowany z platformą ekran dotykowy
4.	Ilość procesowanych próbek	Co najmniej od 1 do 96 próbek na raz
5.	Sekwenator	Zapewnia co najmniej: - sekwencjonowanie izolatów z mikrobów - sekwencjonowanie plazmidów - sekwencjonowanie metagenomu patogenów (w trakcie przygotowanie) - sekwencjonowanie metagenomowe (w trakcie przygotowanie) - sekwencjonowanie 16S/ ITS (w trakcie przygotowanie) - użycie min. 1 - 3 dedykowanych flowcelli - użycie zestawów do szybkiego przygotowania biblioteki jak i bibliotek typu „natywnego” do uzyskania najdłuższych fragmentów DNA obecnych w próbce - wielokrotne użycie tego samego flowcella dzięki kompatybilności z zestawami do mycia flowcelli - Konwersja sygnałów (basecalling) w trakcie sekwencjonowania
6.	Stacja robocza	Co najmniej: - 64GB pamięci RAM, - procesor i7 12 generacji, - procesor graficzny
7.	Oprogramowanie	– wsparcie informatyczne platformy - dostęp do nowych wersji oprogramowania
8.	Analiza danych	- Zintegrowany, dedykowany system analizy zapewniający automatyczny, interaktywny wynik, bez konieczności prowadzenia analizy bioinformatycznej

znak sprawy

9.	Zasilanie	Sieciowe jednofazowe zgodnie z normą PN-IEC 60038
10.	Recykling	Min. 70% ponownego użycia
11.	Oferowany produkt	Produkt nie zawiera w swoim składzie niebezpiecznych substancji: kadmu, rtęci, ołowiu ani sześciowartościowego chromu
12.	Deklaracja zgodności	Deklaracja zgodności w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1854 ze zm.)
13.	Oznaczenie znakiem CE	Wymagane

Termin składania informacji cenowych i technicznych: 16-05-2025 godz. 14.00

Adres składania informacji cenowych i technicznych: aam@wum.edu.pl

Osoba do kontaktu: Joanna Zimniak, tel. 22 57 20 665