**Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia**

Nazwa sprzętu: **Zestaw do sekwencjonowania w technologii nanoporowej składający się   
z urządzenia wraz z odczynnikami**

Zamawiana ilość (szt.): **1**

Grupa i kod z PCV w ramach grupy: **33141625-7 Zestawy diagnostyczne**

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce dostawy: **Instytut Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin,**  Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ul. Akademicka 15, 20-950 Lublin | |
| Wymagane minimalne parametry techniczne określone przez Zamawiającego | Parametry techniczne oferowane  przez Wykonawcę |
| Waga urządzenia do 130 g |  |
| Rozmiar urządzenia nie większy niż 125x55x13mm |  |
| Podłączenie do komputera poprzez port USB-C |  |
| 1× urządzenie MinION™ Mk1D |  |
| 3× komórka przepływowa (MIN004RA) |  |
| 1× zestaw rozszerzenia kontroli |  |
| 1× zestaw do czyszczenia komórki przepływowej |  |
| 1× zestaw do bezpośredniego sekwencjonowania RNA (SQK-RNA004) |  |
| 1 × Adapter do komórek przepływowych Flongle (OXNTFLG.SP) |  |
| 12 × Komórki przepływowe Flongle R10.4.1 |  |
| 1 × Zestaw rozszerzeniowy do sekwencjonowania Flongle (FSE002) |  |
| 2 × Zestaw do przygotowania biblioteki SQK-LSK114 (Ligation Sequencing Kit v14) |  |
| 2 × Zestaw do barkodowania (Native barcoding kit 24 v14) |  |

Gwarancja: **12 miesięcy** / ~~inna~~: ………………………\*/

podać długość

Maksymalny termin dostawy: ~~14 dni~~/ ~~28 dni~~/ inny:

1. Urządzenie MinION Mk1D wraz z wszystkim elementami zestawu startowego do bezpośredniego sekwencjonowania RNA (OXNTMDIP-RNA), adapterem oraz wszystkimi elementami zestawu Flongle (OXNTFLG.SP) oraz po jednej sztuce zestawów: SQK-LSK114 i Native barcoding kit 24 v14 – w terminie 28 dni od daty podpisania umowy;
2. Po jednej sztuce zestawów: SQK-LSK114 i Native barcoding kit 24 v14 – w terminie 28 dni od daty pisemnego zamówienia, lecz nie później niż do dnia 31 grudnia 2025 r.\*/

podać długość

Instalacja i uruchomienie – ~~TAK~~/NIE\*/

Szkolenie – ~~TAK~~/NIE\*/, liczba osób: …