



**Załącznik nr 1A do zapytania**

**Nr postępowania 232/2023/UB/DZP**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia:**  **Usługa badawcza- Sekwencjonowanie następnej generacji NGS zaplanowane w ramach projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki** | | |
| **Lp.** | Opis parametrów | **Parametry techniczne wymagane** |
| 1. | Ilość | 120 prób |
| 2. | Metoda | Sekwencjonowanie Nowej Generacji – sekwencjonowanie całkowitego RNA (Total RNA-Seq) przy użyciu platformy NovaSeq (minimalna głębokość sekwencjonowania na próbę – 40 mln; długość transkrytpów – odczyty o sparowanych końcach 150 bp) oraz miRNA (Small RNA-Seq) przy użyciu platformy HiSeq 4000 (minimalna głębokość sekwencjonowania na próbę – 7 mln na próbę; długość transkrytpów – odczyty o sparowanych końcach 50 bp). |