Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr DN/DPN-381-24/2025

**Specyfikacja**

**Dot. usługi sekwencjonowania i dostawy oligonukleotydów niemodyfikowanych i modyfikowanych (sond)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pełna nazwa przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary**  **/zamawiana ilość** |
| Standardowe sekwencjonowanie DNA w technologii Sangera z oczyszczaniem matrycy przed sekwencjonowaniem - odczyt 500-800 nt z jednej nici. Cena jednostkowa za reakcję. | 15 reakcji |
| Synteza oligonukleotydów niemodyfikowanych o długości 15-40 nt, skala syntezy 20 nmol, oczyszczanie standard (wysalanie). Cena jednostkowa za 1 nt. | 6000 nukleotydów |
| Synteza oligonukleotydów niemodyfikowanych o długości 15-40 nt, skala syntezy 200 nmol, oczyszczanie HPLC. Cena jednostkowa za 1 nt. | 4000 nukleotydów |
| Synteza sond o długości ok. 30 nt, podwójnie znakowane 5’FAM i 3’BHQ1, gwarantowana ilość po oczyszczeniu 10nmol, oczyszczanie HPLC. Cena jednostkowa za jedną sondę. | 15 sond |
| Synteza sond o długości ok. 30 nt, pdwójnie znakowane 5’JOE i 3’BHQ1, gwarantowana ilość po oczyszczeniu 10nmol, oczyszczanie HPLC. Cena jednostkowa za jedną sondę. | 2 sondy |
| Synteza sond o długości ok. 30 nt, podwójnie znakowane 5’Cy5 i 3’BHQ2, gwarantowana ilość po oczyszczeniu 10nmol, oczyszczanie HPLC. Cena jednostkowa za jedną sondę. | 15 sond |
| Synteza sond o długości ok. 30 nt, podwójnie znakowane 5’Cy5.5 i 3’BHQ2, gwarantowana ilość po oczyszczeniu 10nmol, oczyszczanie HPLC. Cena jednostkowa za jedną sondę. | 15 sond |
| Synteza sond o długości ok. 30 nt, podwójnie znakowane 5’ROX i 3’BHQ2, gwarantowana ilość po oczyszczeniu 10nmol, oczyszczanie HPLC. Cena jednostkowa za jedną sondę. | 15 sond |
| Synteza sond o długości ok. 30 nt, podwójnie znakowane 5’ATTO590 i 3’BHQ2, gwarantowana ilość po oczyszczeniu 10nmol, oczyszczanie HPLC. Cena jednostkowa za jedną sondę. | 15 sond |