Załącznik nr 2.1.- Szczegółowy formularz cenowy- Pakiet nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATERIAŁY POMOCNICZE DO ANALIZ ŻYWNOŚCI GENETYCZNIE MODYFIKOWANEJ** | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa towaru** | **Wielkość opakowania** | **Ilość zam. op.** | **Cena netto [zł]** | **VAT %** | **Cena brutto [zł]** | **Wartość netto [zł]** | **Wartość brutto [zł]** | **Oferowany produkt** | |
| **Producent** | **Nr katalogowy** |
| 1 | Zestaw do przesiewowego oznaczania modyfikacji genetycznych umożliwiający przeprowadzenie w trakcie jednej analizy próbki 4 reakcje real-time PCR: P35S/CaMV, TNOS/A.tumefaciens, P34S/FMV, Plant/wewnętrzna kontrola pozytywna (IPC), przy czym każda z reakcji amplifikacji ma dwa niezależne regiony, wykrywane za pomocą dwóch kanałów termocyklera: FAM i VIC | zestaw (4 x 48 reakcji) | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Uniwersalna mieszanina reakcyjna zoptymalizowana do przeprowadzania w czasie rzeczywistym analiz PCR, 2 x stężona, zawierajaca AmpliTaq Gold DNA polimerazę, dNTPs z dUTP, barwnik basywny ROX, bez UNG (uracylo-N-glikozylazy) oraz zoptymalizowane komponenty buforowe; kompatybilna z urzadzeniem Applied Biosystems Instrument 7500 | szt. (2 x 5 ml) | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Mieszanina reakcyjna zoptymalizowana do przeprowadzania w czasie rzeczywistym analiz PCR składająca się z barwnika SYBR Green, AmpliTaq Gold DNA polimerazy, dNTPs z dUTP, kontroli pasywnej oraz zoptymalizowanych komponentów buforowych w postaci premixów w łatwych do użycia fiolkach | 1 x 1 ml | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Płytki optyczne do real-time PCR składające się z 96-dołków x 0,2 ml kompatybilne z urządzeniem Applied Biosystems 7500; wolne od DNA, RNAz, inhibitorów reakcji PCR; wykonane z jednego, sztywnego elementu polipropylenu; matowe w celu zminimalizowania możliwości zakłócenia fluorescencji z sąsiednich dołków; konstrukcja zapewniająca odpowiedni rozkład temperatury w poszczególnych dołkach | op (20 szt.) | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Oligonukleotyd modyfikowany (Sonda) znakowana podwójnie barwnikami VIC i MGBNFQ Skala syntezy: 6 nmol  Nazwa: **ZmAdh-P**  Sekwencja: VIC 5’ – AAT CAG GGC TCA TTT TCT CGC TCC TCA-3’ MGBNFQ | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Mieszanina dezoksynukleotydów (dATP, dCTP, dGTP i TTP) o stężeniu 10 mM | op/0,2 ml | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Woda dla biologii molekularnej wolna od DNaz, RNaz i białek | 500 ml | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | | |  |  |  |  |

……………………………………………………….. …………………………………………………………………..

*(miejscowość, data) (podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*