COZL/DZP/MBK/3412/TP-7/22

Załacznik nr 1.1 Kosztorys ofertowy

Część 1 – Materiały eksploatacyjne do aparatu cobas z480

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment** | **Ilość (A)** | **Cena jednostkowa netto\*** | **Cena jednostkowa brutto (B)\*** | **Producent\*/**  **numer katalogowy\*/ nazwa na fakturze\*** | **Wartość brutto (AxB)\*** |
| **1.** | Płytki 96-dołkowe do reakcji PCR kompatybilne z aparatem cobas z480 | 600 sztuk płytek |  |  |  |  |
| **2.** | Przezroczyste folie kompatybilne z płytkami 96-dołkowymi dedykowane do apratu cobas z480 | 600 sztuk folii |  |  |  |  |
| **3.** | Stripy do reakcji PCR kompatybilne z aparatem cobas z480 | 1800 kpl. (strip i nasadka) |  |  |  |  |
| ***RAZEM*** | | | | | |  |

\*- wypełnia Wykonawca

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry graniczne - Płytki 96-dołkowe do reakcji PCR kompatybilne z aparatem cobas z480** |
| 1 | używane do przeprowadzania analizy RealTime PCR / analizy krzywej topnienia w aparacie cobas z480 |
| 2 | geometria dołków i materiał z którego płytki są wykonane są tak zoptymalizowane, aby zapewnić najlepszą wymianę ciepła (warunek dla specyficznej reakcji PCR), oraz szybkie tempo prowadzenia reakcji. |
| 3 | wykonane z jednorodnego materiału płytki (białe) idealnie pasują do bloku aparatu cobas z480 oraz do systemu optycznego aparatu |
| 4 | nacięcie w jednym rogu ułatwia wstawienie płytki do urządzenia |
| 5 | każda płytka opatrzona jest indywidualnym linearnym kodem kreskowym (Kod 128, 8 znaków, na długim boku przy rzędzie A) rozpoznawanym przez skaner będący integralną częścią bloku aparatu cobas z480. Zeskanowane ID płytki jest automatycznie transferowane do oprogramowania cobasa z480 |
| 6 | możliwość przeprowadzenia reakcji w zakresie objętości 10 – 100µl |

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry graniczne - Przezroczyste folie kompatybilne z płytkami 96-dołkowymi dedykowane do apratu cobas z480** |
| 1 | przystosowane do pomiaru fluorescencji w cobasie z480 |
| 2 | optycznie czyste używane do przeprowadzania analizy RealTime PCR / analizy krzywej topnienia w aparacie cobas z480 |
| 3 | silna adhezja zapobiega parowaniu podczas cykli termicznych lub przechowywania próbek |
| 4 | wypustki końcowe dla łatwego uszczelniania oraz późniejszego zdejmowania folii |
| 5 | stabilność termiczna od -40°C do +120°C |

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry graniczne - Stripy do reakcji PCR kompatybilne z aparatem cobas z480** |
| 1 | białe polipropylenowe urządzenia reakcyjne połączone w pasek po 8 sztuk w rzędzie służące do przeprowadzenia reakcji PCR |
| 2 | dokładnie dopasowane do geometrii aparatu cobas z480 w celu zapewnienia optymalnego przenoszenia ciepła |
| 3 | możliwość przeprowadzenia reakcji w zakresie objętości 10µl - 50 μl |
| 4 | dostarczane w komplecie z paskami płaskich, przezroczystych polipropylenowych nasadek |

Oferta niespełniająca parametrów granicznych podlega odrzuceniu .

……………………………………………………………

( podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy

COZL/DZP/MBK/3412/TP-7/22

Załacznik nr 1.2 Kosztorys ofertowy

Część 2 – Końcówki dedykowane do pipet automatycznych jednokanałowych oraz 8-kanałowych firmy SARTORIUS serii Tacta®.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Asortyment** | **Objętość** | | **Format** | **Ilość (A)** | **Cena jednostkowa netto\*** | **Cena jednostkowa brutto (B)\*** | **Producent\*/**  **numer katalogowy\*/ nazwa na fakturze\*** | **Wartość brutto (AxB)\*** |
| **1.** | Końcówki z filtrem, sterylne | 0,1-10 μl | | Pudełko (10x96szt) | 10 sztuk |  |  |  |  |
| 5-200 μl | | Pudełko (10x96szt) | 38 sztuk |  |
| 50-1000 μl | | Pudełko (10x96szt) | 54 sztuk |  |
| **2.** | Końcówki bez filtra, sterylne | 0,1-10 μl | | Pudełko (10x96szt) | 5 sztuk |  |  |  |  |
| 0,5-200 μl | | Pudełko (10x96szt) | 5 sztuk |  |
| 5-350 μl | | Pudełko (10x96szt) | 5 sztuk |  |
| 10-1000 μl | | Pudełko (10x96szt) | 5 sztuk |  |
| **3.** | Końcówki bez filtra, niesterylne | 0,1-10 μl | | Worek (1000szt) | 43 sztuki |  |  |  |  |
| 0,5-200 μl | | Pudełko (10x96szt) | 43 sztuki |  |
| 5-350 μl | | Pudełko (10x96szt) | 7 sztuk |  |
| 10-1000 μl | | Pudełko (10x48szt) | 16 sztuk |  |
|  | | | ***RAZEM*** | | | | | |  |

\*- wypełnia Wykonawca

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry graniczne** |
| 1 | dokument potwierdzający, że oferowane końcówki są kompatybilne z pipetami firmy SARTORIUS serii Tacta®. |
| 2 | idealne dopasowanie do pipet Sartorius pozwalające na wykorzystanie wszystkich funkcji pipet (mechanizm łatwego zakładania końcówki oraz mechanizm łatwego zrzutu końcówki) |
| 3 | zapewniające najwyższą precyzję i dokładność dozowania |
| 4 | wykonane z czystego polipropylenu bez dodatków np. barwników, które mogą wpłynąć na jakość analiz |
| 5 | posiadają certyfikat czystości pod względem DNAs, RNAs, ludzkiego DNA i endotoksyn bakteryjnych |
| 6 | kolorowe kodowanie opakowań końcówek |
| 7 | czytelne oznaczenia opakowań końcówek wraz z numerami LOT |
| 8 | możliwość autoklawowania w temperaturze 121 °C przez 20 minut pod ciśnieniem 1 bar / 100 kPa |
| 9 | w przypadku końcówek z filtrem dodatkowa przestrzeń powietrzna pomiędzy filtrem, a górnym poziomem próbki (zapobiega to przy maksymalnym zakresie dozowania i przy pipetowaniu techniką dozowania odwróconego zwilżaniu filtra i przenikaniu próbki do filtra) |

Oferta niespełniająca parametrów granicznych podlega odrzuceniu .

……………………………………………………………

( podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)