*Załącznik nr 2*

**Formularz Cenowy**

*Część 1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Life Technologies lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu |
| Stawka | | Wartość |
| Zestaw oczyszczonej pary starterów o długości do 30 nukleotydów każdy, z których jeden jest wyznakowany na 5' końcu markerem fluorescencyjnym jak: 6-FAM, TET, VIC, HEX, NED lub PET. Konfekcjonowane fabrycznie o stężeniu 10nmol każdy. Dostarczany w formie zliofilizowanej. | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tbac\_1294 – F 5’ – GTCTAACAAACCGCCTCGTG – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_1294 – R 5’ – GTCGACCGAACAATGTGACC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_437 – F 5’ – ATGGAAATGGCCGCTTCTG – 3’ 5’ – NED  Tbac\_437 – R 5’ – AACACAACTTGGCACTGCTC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1085 – F 5’ – TCCACCTCTCTTCCCATTGG – 3’ 5’ – PET  Tbac\_1085 – R 5’ – CCAACAGCGCCTCTAATCTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_56 – F 5’ – AATTTAGTCAACGCCGCCTC – 3’ 5’ – VIC  Tbac\_56 – R 5’ – GTGACACTGGCATTGGAGTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1740 – F 5’ – TTCGGTCTCTGGGCTTGAC – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_1740 – R 5’ – TGCAACCACTGGCTCAAATG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_773 – F 5’ – AGGAATAAACACAAACGCTGC – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_773 – R 5’ – ATAGCGCTTCAAACCTTGGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_681 – F 5’ – TGCATCCTTACTCCCTCAGC – 3’ 5’ – NED  Tbac\_681 – R 5’ – TAGTTGGGCTTCCTCGTCAG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1007 – F 5’ – CCAAGGACACGAATTGGAGC – 3’ 5’ – PET  Tbac\_1007 – R 5’ – ATCACTTGCCCAACACTTGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_175 – F 5’ – TCTGCGGGACTATACTGTGG – 3’ 5’ – VIC  Tbac\_175 - R 5’ – AGGGACAAGGATAAAGTTGCAG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_651 – F 5’ – GCACTTCCGCTTCTGTACAG – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_651 – R 5’ – CCGGGTATTGGAGTCAGAGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1259 – F 5’ – CTCTTACCTGCTCCCGAGAC – 3’ 5’ – NED  Tbac\_1259 – R 5’ – TAAACGCTCTTTCTCCCAGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1461 – F 5’ – ATGGAGGAGAGAGTGCGTTC – 3’ 5’ – PET  Tbac\_1461 – R 5’ – AAAGGGAGCCAAGGACTCTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1092 – F 5’ – GGTTCTCCGCATGCTTATCC – 3’ 5’ – VIC  Tbac\_1092 – R 5’ – CTGTTGGGCTGTGTGAATGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_2129 – F 5’ – ACTTGCTCCGCTACAGACTC – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_2129 – R 5’ – AGGAGGGAAGTTGAAGGACC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1172 – F 5’ – TCATCTGCCGAGACCATTCC – 3’ 5’ – NED  Tbac\_1172 – R 5’ – AGGGACGCACTCACTTCTAC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1811 – F 5’ – TTCGAGGCTTGATCCACCTC– 3’ 5’ – PET  Tbac\_1811 – R 5’ – AGAGGCCGAACATTACAGGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_851 – F 5’ – ACTCGAATCCCTGCTCGTAC – 3’ 5’ – VIC  Tbac\_851 – R 5’ – GTAAATTGGCCCTTGGTCGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1814 – F 5’ – TGGGTATCCTGCGCCTAATC – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_1814 – R 5’ – CCGTGTGTCTTTGGTTCCAC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_2004 – F 5’ – GACTCCGAGAATGAACTGGC – 3’ 5’ – NED  Tbac\_2004 – R 5’ – AGTCTCTTCCTTGGCAGCAG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_766 – F 5’ – TCCCAGACATTAACGAGGCC – 3’ 5’ – PET  Tbac\_766 – R 5’ – AATTGACTGTTTCTGGCGGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1305 – F 5’ – AGACTGGGTTGGTGAGACAC – 3’ 5’ – VIC  Tbac\_1305 – R 5’ – GCAGCAGAACCGTTATCAAC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1475 – F 5’ – GGCTGACCCTTCCCAACTAC – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_1475 – R 5’ – TAATAGCGGCAGGAACCCTC– 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_424 – F 5’ – ACCACTCACTAAAGCTCAGGG – 3’ 5’ – NED  Tbac\_424 – R 5’ – CTGCAGATGGTCACACGTTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_540 – F 5’ – TATTGCCGAGTTGATGCTGC– 3’ 5’ – PET  Tbac\_540 – R 5’ – GGAATGAGCAGTGTCACAGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1114 – F 5’ – CAGCAGTGCAGAGACAAGTG – 3’ 5’ – VIC  Tbac\_1114 – R 5’ – TGGAATCCAATAGCTCCCGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1635 – F 5’ – AAACATGATGACCGTTGCCC – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_1635 – R 5’ – TTCAAGGTGGGAGTGGAAGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_1139 – F 5’ – TGTCCTTGCTCCTCCTTGAC – 3’ 5’ – NED  Tbac\_1139 – R 5’ – GTTGAGCCCACCAATGTCAG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_720 – F 5’ – TCGAAACTACCTACGCCCTG– 3’ 5’ – PET  Tbac\_720 – R 5’ – TCCAACGAGATCTGCCTCTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_455 – F 5’ – GCATTGCGTTTCTTTGTCGG – 3’ 5’ – VIC  Tbac\_455 – R 5’ – TTGGTCCATCTGAAGGACCC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Tbac\_590 – F 5’ – GTCTGCTGCTGTCACCAAC – 3’ 5’ – FAM  Tbac\_590 – R 5’ – TTCTCTGTGCCCTTGGAGAC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | 3730/3730xl POP-7 Performance Optimized Polymer 28ml  7% polimer gotowy do użycia, o właściwościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej, do zastosowania jako medium separacyjne fragmentów DNA w warunkach denaturacyjnych, o usieciowaniu umożliwiającym prawidłowy rozdział fragmentów DNA długości do minimum 800bp, o rozdzielczości umożliwiającej precyzyjne zwymiarowanie fragmentów (z maksymalnie dopuszczalnym błędem +/- 0,5 bp), konfekcjonowany fabrycznie  w opakowaniach 28ml | 4363929 | szt. | 2 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | MicroAmp Optical 96-well Reaction Plate, 10szt w opak.  Mikropłytki reakcyjne MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode lub równoważne: z 96 dołkami  o pojemności 0,2 ml, optycznie (fluorescencyjnie) neutralne, kompatybilne pod względem ścisłego dopasowania do 96-dołkowgo bloku termocyklerów GeneAmp 9700 i automatycznego podajnika próbek aparatu ABI ABI PRISM 3130xl/3100, spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką PCR, konfekcjonowane fabrycznie, po 10 sztuk w opakowaniu | N8010560 | opak. | 16 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | 3130xl/3100 Genetic Analyzer Capillary Array, 36 cm  Zestaw 16 kapilar o długości 36cm w jednej wiązce, kompatybilnych z analizatorem genetycznym typu 3130xl lub 3100. Zestaw posiada zastosowanie w aplikacjach: analizy fragmentów, sekwencjonowaniu, analizie SNaPshot. Kompatybilny do pracy jako medium separacyjnym fragmentów w warunkach denaturujących. | 4315931 | szt. | 3 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | GeneScan™ 600LIZ Size Standard  Standard wewnętrzny służący do wymiarowania badanych fragmentów DNA w zakresie od 20-600pz, zawierający fragmenty DNA o znanej długości (bp): 20, 40, 60, 80, 100, 114, 120, 140, 160, 180, 200, 214, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 314, 320, 340, 360, 380, 400, 414, 420, 440, 460, 480, 500, 514, 520, 540, 560, 580 i 600 bp; znakowany barwnikiem LIZ; konfekcjonowany fabrycznie wystarczający na przeprowadzenie 800 rxn. | 4366589 | opak. | 7 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Hi-Di Formamide, 25ml  Wysoko dejonizowany o przewodnictwie poniżej 30 µS, optycznie neutralny, stosowany w biologii molekularnej, w procesie elektroforetycznego rodzaju fragmentów DNA w warunkach denaturujących, gwarantujący prawidłowość rozdziału zdenaturowanych fragmentów DNA w posiadanym aparacie ABI PRISM 3130, konfekcjonowany fabrycznie po 25 ml w opakowaniu. | 4311320 | szt. | 2 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | Buffer (10x) with EDTA, 25ml  Bufor do elektroforezy kapilarnej zoptymalizowany do pracy na aparatach 3130xl Genetic Analzyers; opakowanie 25ml. | 402824 | szt. | 1 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | POP-7 Polymer for 3130/3130xL Genetic Analyzers, wielkość opakowania 3,5 ml | 4363785 | op. | 1 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
|  | POP-7TM Polymer for 3500/3500xL Genetic Analyzers, opakowanie zawiera 384 próby | 4393708 | op. | 1 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  |  |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.   
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 2*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Eurx lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
| 1. 1 | GeneMATRIX Plant & Fungi DNA Purification Kit 150 prób  Zestaw do izolacji DNA z materiału roślinnego i grzybów musi zawierać bufor aktywacyjny oraz posiadać 2 oddzielne bufory lizujące: jeden do roślin, drugi do grzybów | E3595-02 | opak. | 16 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | GeneMATRIX UNIVERSAL RNA Purification Kit, 100 reakcji  Zestaw przeznaczony do izolacji RNA bez ograniczenia gatunku organizmu  - Zastosowane w minikolumnach membrany gwarantują wysoką jakość uzyskiwanego RNA (ultraczyste RNA). Próby nie będą zawierały zanieczyszczeń w postaci białek, lipidów, inhibitorów enzymów, soli i kationów dwuwartościowych oraz DNA, które przeszkadzają w dalszej analizie ekspresji genów  - Zawiera bufory denaturujące nieporządaną RNazę komórkową  - pozwala także na oczyszczanie RNA o długości poniżej 200nt | E3598-02 | opak. | 1 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Kolumienki do zestawu GeneMATRIX Plant & Fungi DNA Purification Kit 100szt w opak | E0330-02 | opak | 9 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Lyse P buffer, 150 izolacji  Podstawowy roztwór lizujący do roślin z zestawu E3595 | E03020-02 | szt. | 6 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Bufor Wash PX, 100 izolacji  Podstawowy roztwór płuczący do zestawu E3595 | E0318-02 | szt. | 9 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | RNase A (DNase-free), 10mg (1ml)  RNaza A jest specyficzną wobec pirymidyny endoribonukleazą aktywną wobec jednoniciowego RNA. RNaza A katalizuje cięcie wiązania fosfodiestrowego między 5′-rybozą nukleotydu i grupą fosforanową przyłączoną do 3′-rybozy sąsiadującego nukleotydu pirymidynowego tworząc 2 ‘, 3′-cykliczny fosforan, który może być następnie hydrolizowany do odpowiedniego fosforanu 3’-nukleozydu. Głównym zastosowaniem dla RNazy A jest usuwanie RNA z preparatów DNA. | E1350-01 | szt. | 3 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Proteinase K, 5x1ml  Proteinaza K jest niespecyficzną proteazą serynową o bardzo wysokiej aktywności właściwej. Enzym używany jest w izolacji RNA, DNA i inaktywacji innych aktywności enzymatycznych. Proteinaza K jest aktywna w obecności SDS i EDTA jak i bez tych dodatków. Proteinaza K jest proteazą serynową o szerokim spektrum działania, do trawienia białek w próbkach biologicznych. Enzym wolny jest od aktywności RNazy i DNazy. | E4350-02 | opak. | 1 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 3*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Q4Lab lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Podatek VAT | | Wartość brutto | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu |
| Stawka | Wartość |
| 1. 1 | Qiagen Taq Multiplex PCR Kit (1000 reaction 50µl)  Multiplex PCR Master Mix (zawierający HotStarTaq DNA Polymerase, Multiplex PCR Buffer (6 mM MgCl2, pH 8.7), dNTP Mix) konfekcjonowany fabrycznie w probówce w ilości 25ml  RNAse-Free Water konfekcjonowany fabrycznie w probówce w ilości 20ml  Q-Solution, 5x konfekcjonowany fabrycznie w probówce w ilości 10ml  Polimeraza HotStarTaq aktywowana przez 15minut w temperaturze 95°C  Anealing w zakresie 57-63°C  Wydłużanie końcowe w 72°C  Mieszanina buforowana układem KCl i (NH4)2SO4  Czas przechowywania w +4°C – co najmniej 6 miesięcy  Możliwość kilkukrotnego zamrożenia zestawu w temp. -20°C celem przedłużenia żywotności | 206145 | szt. | 3 | 21 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Qiagen miRNeasy Serum/Plasma Kit, 50 reakcji  Zestaw pozwalający na izolowanie wolnego (pozakomórkowego) RNA, w tym miRNA znajdującego się w osoczu  - bardzo wysoka czystość i jakość uzyskiwanego miRNA  - minimalna objętość buforu do elucji gwarantuje wysokie stężenie miRNA | 217184 | opak | 1 | 21 dni |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | |  |  | |  |  |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 4*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Eppendorf lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Probówki Safe-Lock Tubes 2,0ml, bezbarwne, 1000 szt w opakowaniu  Zaznaczone na probówce wskaźniki objętości: 0,5, 1, 1,5, 2 ml umożliwiające wzrokowe określenie objętości próbki  Matowa powierzchnia na korku i po stronie zewnętrznej probówki umożliwiająca łatwe podpisywanie próbek.  Korek zapobiega niepożądanemu odskoczeniu wieczka i otwiera się go bez obawy przed ewentualnym skażeniem.  Duża wytrzymałość na chemikalia, obciążenia mechaniczne i ekstremalne temperatury.  Wytrzymałe do prędkości wirowania 25 000xg  Probówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie certyfikatem.  Precyzyjne uszczelnienie korka gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania  System zamykania probówki zapewniający wysoką szczelność SafeLock lub równoważny  Zapewniona sprawność w temperaturach od -86°C do +100°C  Możliwość sterylizacji w autoklawie przy otwartym korku  Bezbarwne,  Opakowanie zawiera 1000 szt. | 0030120094 | opak. | 3 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Probówki Safe-Lock Tubes 1,5ml, bezbarwne, 1000 szt w opakowaniu  Objętość probówki 1,5 ml  Pokrywka Eppendorf Safe-Lock z zawiasem chroni przed niezamierzonym otwarciem podczas inkubacji lub przechowywania  Polipropylen zapewnia dużą wytrzymałość na działanie substancji chemicznych, obciążenia mechaniczne i ekstremalne temperatury  Produkcja bez żadnych środków ułatwiających wyjmowanie z formy, zmiękczaczy, biocydów – substancji, które, jak wykazano, mogą przeniknąć do próbki z tworzywa materiałów zużywalnych i negatywnie wpłynąć na badania biologiczne  g-Safe®: Wyjątkowa wytrzymałość na wirowanie do 30.000 × g chroni przed utratą próbki z powodu pęknięcia probówki i zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo podczas pracy z niebezpiecznym materiałem  Szczelna pokrywka skutecznie chroni próbkę przed wyparowaniem w trakcie długiego przechowywania  Matowa powierzchnia i pokrywka ułatwiające opisywanie próbek  Gwarancja skuteczności od -86 °C do 100 °C  Autoklawowalne po otwarciu (121 °C, 20 min)  Bezbarwne,  Opakowanie zawiera 1000 szt. | 0030120086 | opak. | 6 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Probówki do PCR 0,2ml połączone w pasek 8 szt., bezbarwne, po 120 sztuk (= 960 probówek)  Objętość probówki 0,2 ml połączone w pasek 8 sztuk w rzędzie z indywidualnym zamknięciem każdej probówki  Matowa powierzchnia po stronie zewnętrznej probówki oraz na zewnętrznej powierzchni korka umożliwiająca łatwe podpisywanie próbek.  Korek zawieszony na zawiasie umożliwia określoną pozycję wieczka  Precyzyjne uszczelnienie korka gwarantuje minimalne parowanie oraz zabezpieczenie przed kontaminacją  Łatwe otwarcie probówek  Do stosowania we wszystkich typowych termocyklerach z formatem bloku 0,2 ml  Cienkościenne  Probówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie certyfikatem.  Możliwość sterylizacji w autoklawie przy otwartym korku  Możliwość ściągnięcia ze strony internetowej producenta certyfikatu do każdej wyprodukowanej partii  Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem  Sterylne, niepirogenne, bezbarwne  Pakowane po 120 pasków (w sumie 960 probówek). | 0030124359 | opak. | 2 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 5*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy A&A Biotechnology lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | ExTerminator, opakowanie zawiera 250 reakcji | 444-250 | op. | 1 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Genomic Mini AX Plant, opakowanie zawiera 60 izolacji | 050-60 | op. | 2 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 6*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Nimagen lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
| 1. | Kit BrilliantDye Terminator V3.1 Cycle Sequencing, opakowanie zawiera 100 reakcji | BRD3-100 | op. | 1 | 14 dni |  |  |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 7*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Dom Handlowy Nauki lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Końcówki do pipet Omnitip 1-10ul, stos Reload FastRack, 96 x 10, opakowanie zawiera 960 szt. | 81710 | op. | 5 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Końcówki do pipet Omnitip 10-100ul, stos Reload FastRack, 96 x 10, opakowanie zawiera 960 szt. | 83710 | op. | 5 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Końcówki do pipet Omnitip 100-1000ul, stos Reload FastRack, 96 x 6, opakowanie zawiera 576 szt. | 85710 | op. | 5 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 8*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Bionovo lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Pinceta  Zagięta ze stali szlachetnej 18/8 z cienką końcówką, 160 mm długości | E-7036 | szt. | 3 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Pinceta  Prosta ze stali szlachetnej 18/8 z końcami zaokrąglonymi, 145 mm długości | N-1203 | szt. | 5 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Pinceta  Prosta ze stali szlachetnej 18/8 z końcami zaokrąglonymi, 160 mm długości | N-1204 | szt. | 5 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Szkiełka nakrywkowe szklane szer. 22mm, dł.22mm, gr. 0,13-0,16mm, 1op./100szt. | S-1389 | szt. | 2000 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Szkiełka nakrywkowe okrągłe śr.18mm, gr.0,13-0,16, 1 op./100 szt | 1-6287 | szt. | 2000 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 9*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Linegal Chemicals lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Żel krzemionkowy, pomarańczowy, 2-5 mm  Opakowanie 1 kg | ROTH-P077.1 | op. | 8 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 10*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Chempur lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Glikol etylenowy CZ 60 l  Zawartość (GC) min 98,5 %  Gęstość (20°C) 1,111 - 1,115 g/cm3  Woda max. 0,3 %  Wolne kwasy (j. CH3COOH) max. 0,001 %  Pozostałość po prażeniu max. 0,01 %  Chlorki (Cl) max. 0,001 %  Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0005 %  Żelazo (Fe) max. 0,0001 %  Wygląd zewnętrzny bezbarwna, oleista ciecz | chem\*424466303\*60l | op. | 2 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Tymol CZ 25 g  Zawartość min 99,0 %  Temperatura topnienia 48 – 51 °C  Substancje nielotne max. 1000 ppm | chem\*428631303\*25g | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Etylu octan CZDA 1l  Zawartość min. 99,5 %  Barwa max. 10 j.Hz  Gęstość (20°C) 0,898 - 0,901 g/cm3  Woda max. 0,05 %  Wolne kwasy (j. CH3COOH) max. 0,005 %  Substancje nielotne max. 0,0025 %  Substancje organiczne obce wg przepisu  Substancje ciemniejące pod wpływem H2SO4 wg przepisu | chem\*114050300\*1l | op. | 4 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Sacharoza CZDA, 1 kg  Wygląd zewnętrzny bezbarwne kryształy lub biały proszek  Zawartość min. 99,8 %  Skręcalność właściwa (200C, 10%, H2O) min. 66,4°  Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,003%  Kwasy (j. CH3COOH) max. 0,008 %  Pozostałość po prażeniu max. 0,01 %  Chlorki (Cl) max. 0,001%  Siarczany (SO4) max. 0,002%  Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0002%  Bar (Ba) max. 0,002%  Wapń (Ca) max. 0,002%  Żelazo (Fe) max. 0,0002% | chem\*117720907\*1kg | op. | 2 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Tri-Sodu cytrynian 2. Hydrat CZDA 500g  Wygląd zewnętrzny białe lub bezbarwne, przezroczyste kryształy  Zawartość min. 99,0 %  Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,005%  pH (5%, 20°C) 7,0-9,0  Chlorki (Cl) max. 0,001%  Fosforany (PO4) max. 0,002%  Siarczany (SO4) max. 0,005%  Sole amonowe (NH4) max. 0,001%  Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0005%  Arsen (As) max. 0,0001%  Cynk (Zn) max. 0,0005%  Kadm (Cd) max. 0,0005%  Miedź (Cu) max. 0,0005%  Ołów (Pb) max. 0,0005%  Wapń (Ca) max. 0,005%  Żelazo (Fe) max. 0,0005% | chem\*117957800\*500g | op. | 4 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Triton X-100 250 ml  Wygląd (kolor) bezbarwny do jasnożółtego  Wygląd (mętność) czysty do lekko zamglonego  Wygląd (postać) płyn  Rozpuszczalność (kolor) bezbarwny do słabo żółtego  Rozpuszczalność (mętność) 0.1 mL/mL of H2O czysty do lekko zamglonego  Lepkość Brookfielda 243 - 291 cps  Widmo podczerwieni jest zgodne ze strukturą  Punkt mętny 63 - 69 °C 1% w wodzie | chem\*498418103\*250ml | op. | 2 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Maltoza 1 hydrat CZDA, 1 kg  Zawartość ~98%  Skręcalność właściwa (20°C, 4%, H2O,NH3) +128÷ + 132°  Straty po suszeniu max. 5 %  Pozostałość po prażeniu (j. SO4) max. 0,05 %  Chlorki (Cl) max. 0,005 %  Siarczany (SO4) max. 0,005 %  Arsen (As) max. 0,00005 %  Miedź (Cu) max. 0,001 %  Ołów (Pb) max. 0,0005 %  Żelazo (Fe) max. 0,0005%  Rozpuszczalność (10% roztwór wodny) wg przepisu | chem\*116153008\*1kg | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Alkohol etylowy - 96% czda, opak. 5l | CHEM\*113964200\*5l | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 11*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Sigma-Aldrich lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Ekstrakt drożdżowy  Wygląd (kolor) od jasnożółtego do ciemnożółtego i ciemnobrązowego  Wygląd (postać) proszek  Rozpuszczalność (kolor) od bardzo jasnożółtego do żółtego i brązowo-żółtego  Rozpuszczalność (mętność) Przezroczystość 10 mg/mL, H2O  Strata przy suszeniu < 10 %  Pozostałość po spalaniu (popiół) 12 - 16 %  Chlorek sodu < 5 %  Azot 9 - 12 % | Y1625-250G | op. | 2 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | 1,2 – Dihydroxybenzene  Stopień ReagentPlus®  Gęstość pary 3.8 (vs air)  Ciśnienie pary 1 mmHg ( 75 °C)  10 mmHg ( 118.3 °C)  Analiza ≥99%  Bp 245 °C(lit.)  Mp 100-103 °C (lit.) | 135011-5G | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | 3,4-Dihydroxy-L-phenylalanine (syn. L-DOPA)  Analiza ≥98% (TLC)  Mp 276-278 °C (lit.) | D9628-5G | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | 4-Nitrophenyl ẞ-D-glucopyranoside  Poziom jakości PREMIUM  Analiza ≥98% (TLC)  Temperatura przechowywania −20°C | N7006-1G | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Sodium carboxymethyl cellulose  Temperatura samozapłonu 698 °F  Mol wt average Mw ~90,000  Mp 274 °C (dec.) | 419273-100G | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Kwas 3,5- Dinitrosalicylowy  Wygląd (kolor) biały do żółtego  Wygląd (postać) proszek  Widmo podczerwieni jest zgodne ze strukturą  Czystość (miareczkowanie NAOH) 97.5 - 102.5 %  Czystość (HPLC) > 97.5 %  Rozpuszczalność (mętność) czysty do zamglonego (50mg/ml, H2O)  Rozpuszczalność (kolor) od żółtego do bardzo ciemnożółtego | 128848-5G | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Agar  Wygląd (kolor) jasnożółty do beżowego  Wygląd (postać) proszek  Pozostałość po spalaniu (popiół) 2.0 - 4.5 %  Strata przy suszeniu < 20 %  Temperatura krzepnięcia (1.5% w H2O) < 38 °C  pH (1.5% w H2O w temp. pokojowej) 6.0 - 8.0 | A1296-1kg | op. | 1 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | 4-Nitrophenyl phosphate  Wygląd (kolor) biały do nieznacznie żółtego  Wygląd (postać) proszek  Rozpuszczalność (mętność) (100 mg/ml w wodzie) jasny do lekko zamglonego  Rozpuszczalność (kolor) od jasnożółtego do jasnożółtozielonego (100 mg/ml w wodzie)  Rozpuszczalność (postać) roztwór (100 mg/ml w wodzie)  Absorbancja UV 410nm < 0.030  Nadaje się do stosowania, jako substrat do testów alkalicznej fosfatazy  Woda 28.2 - 30.0 %  Sód (Na) 11.7 - 13.0 % (ICP-Atomic Emission)  Fosfor (P) 8.0 - 8.6 %( ICP-Atomic Emission)  Fosfor nieorganiczny < 0.1 %  Czystość (HPLC) > 97 %  Wolny P-Nitrophenol < 0.100 % | P4744-1G | op. | 3 | 7 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 12*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Th. Geyer lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Pudełka do przechowywania szkiełek mikroskopowych na 100 sztuk. Środek kasetki plastikowy, obicie zewnętrzne matowe czarne, kasetka posiada metalowe zamknięcie, rozmiar szkiełek 76x26mm, wymiary kasetki 270x190x35 | LLG 9161210 | szt. | 15 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 13*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Argenta lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Płytki Petriego 90mm, wys. 14,2mm, aseptyczne, 3 żebra wentylacyjne, op. 600 szt. (25szt. w rękawie) | BP903S25SQ | szt. | 4 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 14*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Medlab Products lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Pudełko z tworzywa na 100 szt. preparatów mikroskopowych, z ABS | 40-7100-4 | szt. | 5 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 15*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy POL-AURA lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Kwas szczawiowy 2 hydrat 99% CZDA; 100g | chem\*115758600\*100g | op. | 1 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Formaldehyd 36-38% CZDA; 1l | PA-06-432173111-1L | op. | 1 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Kwas solny 35-38% CZDA; 1l | chem\*115752837\*1L | op. | 1 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Gliceryna bezwodna CZDA; 1l | chem\*114433204\*1l | op. | 1 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 16*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy BIOMAXIMA lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Azide Blood Agar – 5% KB Gotowe podłoże rozlane na płytce 90mm | 01130/P | szt. | 20 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Mannitol Salt LAB-AGAR (Chapman) | PS 13-500 | szt. | 1 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 17*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Zgodne z numerem katalogowym firmy Bio-Rad lub równoważne | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | SsoAdvanced™ Universal SYBR® Green Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) | 1725272 | op. | 1 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | iScript™ Reverse Transcription Supermix, 100 x 20 µl rxns, 400 µl | 1708841 | op. | 1 | 21 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

*Część 18*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Numer katalogowy | J. m. | Ilość | Termin dostawy | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | | Podatek VAT | | | Wartość brutto | | Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu | |
| Stawka | | Wartość |
|  | Rękawice diagnostyczne nitrylowe Nitrylex collagen rozmiar XS, 100 szt. w opakowaniu |  | opak. | 20 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Rękawice diagnostyczne nitrylowe Nitrylex collagen rozmiar S, 100 szt. w opakowaniu |  | opak. | 20 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Rękawice lateksowe DERMAGEL® COATED białe bezpudrowe z bezlateksową warstwą polimerową niejałowe rozmiar M, 100szt. w opakowaniu |  | opak. | 5 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | Chusteczki bezpyłowe Kimwipes o wymiarach 114x216mm, opakowanie 280 sztuk |  | opak. | 10 | 14 dni |  |  | |  | |  |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |

Wymagania równoważności: Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Równoważny przedmiot zamówienia musi posiadać takie same parametry techniczne lub wyższe parametry jakościowe jak towary wskazanych producentów.  
Wykonawca oferujący towary równoważne zobowiązany jest do dołączenia do oferty wiarygodnych dokumentów potwierdzających jednoznaczne spełnienie określonych wymagań równoważności (certyfikat, specyfikacja techniczna)

…………………………… dnia …………………..

………………………………………………

(podpisy upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)