*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’ – FAMTbac\_1294 – R 5’ – GTCGACCGAACAATGTGACC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_437 – F 5’ – ATGGAAATGGCCGCTTCTG – 3’ 5’ – NEDTbac\_437 – R 5’ – AACACAACTTGGCACTGCTC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1085 – F 5’ – TCCACCTCTCTTCCCATTGG – 3’ 5’ – PETTbac\_1085 – R 5’ – CCAACAGCGCCTCTAATCTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_56 – F 5’ – AATTTAGTCAACGCCGCCTC – 3’ 5’ – VICTbac\_56 – R 5’ – GTGACACTGGCATTGGAGTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1740 – F 5’ – TTCGGTCTCTGGGCTTGAC – 3’ 5’ – FAMTbac\_1740 – R 5’ – TGCAACCACTGGCTCAAATG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_773 – F 5’ – AGGAATAAACACAAACGCTGC – 3’ 5’ – FAMTbac\_773 – R 5’ – ATAGCGCTTCAAACCTTGGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_681 – F 5’ – TGCATCCTTACTCCCTCAGC – 3’ 5’ – NEDTbac\_681 – R 5’ – TAGTTGGGCTTCCTCGTCAG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1007 – F 5’ – CCAAGGACACGAATTGGAGC – 3’ 5’ – PETTbac\_1007 – R 5’ – ATCACTTGCCCAACACTTGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_175 – F 5’ – TCTGCGGGACTATACTGTGG – 3’ 5’ – VICTbac\_175 - R 5’ – AGGGACAAGGATAAAGTTGCAG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_651 – F 5’ – GCACTTCCGCTTCTGTACAG – 3’ 5’ – FAMTbac\_651 – R 5’ – CCGGGTATTGGAGTCAGAGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1259 – F 5’ – CTCTTACCTGCTCCCGAGAC – 3’ 5’ – NEDTbac\_1259 – R 5’ – TAAACGCTCTTTCTCCCAGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1461 – F 5’ – ATGGAGGAGAGAGTGCGTTC – 3’ 5’ – PETTbac\_1461 – R 5’ – AAAGGGAGCCAAGGACTCTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1092 – F 5’ – GGTTCTCCGCATGCTTATCC – 3’ 5’ – VICTbac\_1092 – R 5’ – CTGTTGGGCTGTGTGAATGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_2129 – F 5’ – ACTTGCTCCGCTACAGACTC – 3’ 5’ – FAMTbac\_2129 – R 5’ – AGGAGGGAAGTTGAAGGACC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1172 – F 5’ – TCATCTGCCGAGACCATTCC – 3’ 5’ – NEDTbac\_1172 – R 5’ – AGGGACGCACTCACTTCTAC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1811 – F 5’ – TTCGAGGCTTGATCCACCTC– 3’ 5’ – PETTbac\_1811 – R 5’ – AGAGGCCGAACATTACAGGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_851 – F 5’ – ACTCGAATCCCTGCTCGTAC – 3’ 5’ – VICTbac\_851 – R 5’ – GTAAATTGGCCCTTGGTCGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1814 – F 5’ – TGGGTATCCTGCGCCTAATC – 3’ 5’ – FAMTbac\_1814 – R 5’ – CCGTGTGTCTTTGGTTCCAC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_2004 – F 5’ – GACTCCGAGAATGAACTGGC – 3’ 5’ – NEDTbac\_2004 – R 5’ – AGTCTCTTCCTTGGCAGCAG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_766 – F 5’ – TCCCAGACATTAACGAGGCC – 3’ 5’ – PETTbac\_766 – R 5’ – AATTGACTGTTTCTGGCGGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1305 – F 5’ – AGACTGGGTTGGTGAGACAC – 3’ 5’ – VICTbac\_1305 – R 5’ – GCAGCAGAACCGTTATCAAC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1475 – F 5’ – GGCTGACCCTTCCCAACTAC – 3’ 5’ – FAMTbac\_1475 – R 5’ – TAATAGCGGCAGGAACCCTC– 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_424 – F 5’ – ACCACTCACTAAAGCTCAGGG – 3’ 5’ – NEDTbac\_424 – R 5’ – CTGCAGATGGTCACACGTTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_540 – F 5’ – TATTGCCGAGTTGATGCTGC– 3’ 5’ – PETTbac\_540 – R 5’ – GGAATGAGCAGTGTCACAGC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1114 – F 5’ – CAGCAGTGCAGAGACAAGTG – 3’ 5’ – VICTbac\_1114 – R 5’ – TGGAATCCAATAGCTCCCGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1635 – F 5’ – AAACATGATGACCGTTGCCC – 3’ 5’ – FAMTbac\_1635 – R 5’ – TTCAAGGTGGGAGTGGAAGG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_1139 – F 5’ – TGTCCTTGCTCCTCCTTGAC – 3’ 5’ – NEDTbac\_1139 – R 5’ – GTTGAGCCCACCAATGTCAG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_720 – F 5’ – TCGAAACTACCTACGCCCTG– 3’ 5’ – PETTbac\_720 – R 5’ – TCCAACGAGATCTGCCTCTG – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_455 – F 5’ – GCATTGCGTTTCTTTGTCGG – 3’ 5’ – VICTbac\_455 – R 5’ – TTGGTCCATCTGAAGGACCC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Tbac\_590 – F 5’ – GTCTGCTGCTGTCACCAAC – 3’ 5’ – FAMTbac\_590 – R 5’ – TTCTCTGTGCCCTTGGAGAC – 3’ | 450056 | para | 1 | 28 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | 3730/3730xl POP-7 Performance Optimized Polymer 28ml7% 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 cmZestaw 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 StandardStandard 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, 25mlWysoko 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, 25mlBufor 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 próbZestaw 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 reakcjiZestaw 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 izolacjiPodstawowy roztwór lizujący do roślin z zestawu E3595 | E03020-02 | szt. | 6 | 21 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Bufor Wash PX, 100 izolacjiPodstawowy 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, 5x1mlProteinaza 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 20mlQ-Solution, 5x konfekcjonowany fabrycznie w probówce w ilości 10mlPolimeraza HotStarTaq aktywowana przez 15minut w temperaturze 95°CAnealing w zakresie 57-63°CWydłużanie końcowe w 72°CMieszanina buforowana układem KCl i (NH4)2SO4Czas przechowywania w +4°C – co najmniej 6 miesięcyMożliwość kilkukrotnego zamrożenia zestawu w temp. -20°C celem przedłużenia żywotności | 206145 | szt. | 3 | 21 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Qiagen miRNeasy Serum/Plasma Kit, 50 reakcjiZestaw 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 opakowaniuZaznaczone na probówce wskaźniki objętości: 0,5, 1, 1,5, 2 ml umożliwiające wzrokowe określenie objętości próbkiMatowa 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 przechowywaniaSystem zamykania probówki zapewniający wysoką szczelność SafeLock lub równoważnyZapewniona sprawność w temperaturach od -86°C do +100°CMożliwość sterylizacji w autoklawie przy otwartym korkuBezbarwne, Opakowanie zawiera 1000 szt. | 0030120094 | opak. | 3 | 21 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Probówki Safe-Lock Tubes 1,5ml, bezbarwne, 1000 szt w opakowaniuObjętość probówki 1,5 mlPokrywka 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 probówkiMatowa 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 kontaminacjąŁatwe otwarcie probówekDo stosowania we wszystkich typowych termocyklerach z formatem bloku 0,2 mlCienkościenneProbówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie certyfikatem.Możliwość sterylizacji w autoklawie przy otwartym korkuMożliwość ściągnięcia ze strony internetowej producenta certyfikatu do każdej wyprodukowanej partiiNie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatemSterylne, niepirogenne, bezbarwnePakowane 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 |
|  | PincetaZagięta ze stali szlachetnej 18/8 z cienką końcówką, 160 mm długości | E-7036 | szt. | 3 | 21 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | PincetaProsta ze stali szlachetnej 18/8 z końcami zaokrąglonymi, 145 mm długości | N-1203 | szt. | 5 | 21 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | PincetaProsta 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 mmOpakowanie 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 lZawartość (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 gZawartość min 99,0 % Temperatura topnienia 48 – 51 °C Substancje nielotne max. 1000 ppm | chem\*428631303\*25g | op. | 1 | 7 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Etylu octan CZDA 1lZawartość 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 kgWygląd zewnętrzny bezbarwne kryształy lub biały proszekZawartość 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 500gWygląd zewnętrzny białe lub bezbarwne, przezroczyste kryształyZawartość min. 99,0 %Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,005%pH (5%, 20°C) 7,0-9,0Chlorki (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 mlWygląd (kolor) bezbarwny do jasnożółtego Wygląd (mętność) czysty do lekko zamglonego Wygląd (postać) płynRozpuszczalność (kolor) bezbarwny do słabo żółtego Rozpuszczalność (mętność) 0.1 mL/mL of H2O czysty do lekko zamglonegoLepkość Brookfielda 243 - 291 cps Widmo podczerwieni jest zgodne ze strukturąPunkt mętny 63 - 69 °C 1% w wodzie  | chem\*498418103\*250ml | op. | 2 | 7 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Maltoza 1 hydrat CZDA, 1 kgZawartość ~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 drożdżowyWygląd (kolor) od jasnożółtego do ciemnożółtego i ciemnobrązowego Wygląd (postać) proszekRozpuszczalność (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 – DihydroxybenzeneStopień 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-glucopyranosidePoziom jakości PREMIUMAnaliza ≥98% (TLC)Temperatura przechowywania −20°C | N7006-1G | op. | 1 | 7 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Sodium carboxymethyl celluloseTemperatura samozapłonu 698 °FMol wt average Mw ~90,000Mp 274 °C (dec.) | 419273-100G | op. | 1 | 7 dni |  |  |  |  |  |  |
|  | Kwas 3,5- DinitrosalicylowyWygląd (kolor) biały do żółtegoWygląd (postać) proszekWidmo podczerwieni jest zgodne ze strukturąCzystość (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 |  |  |  |  |  |  |
|  | AgarWygląd (kolor) jasnożółty do beżowego Wygląd (postać) proszekPozostałość 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 phosphateWygląd (kolor) biały do nieznacznie żółtego Wygląd (postać) proszekRozpuszczalność (mętność) (100 mg/ml w wodzie) jasny do lekko zamglonegoRozpuszczalność (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 fosfatazyWoda 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)