*Załącznik nr 2*

**FORMULARZ CENOWY**

**I część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna** | **j.m.** | **Ilość** | **Nazwa, producent i nr katalogowy oferowanego produktu** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość brutto** |
| **1.**  | **TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit, 1 opakowanie = 200 reakcji**Pozwala na przeprowadzenie reakcji odwrotnej transkrypcji dla krótkich pojedynczych nici RNA o długości poniżej 200 nt; Pozwala na przeprowadzenie reakcji odwrotnej transkrypcji dla małych ilości całkowitego RNA w zakresie 1-10 ng; Specyficzność względem wyłącznie dojrzałych nici miRNA, nie nici prekursorowych; Kompatybilność względem starterów z pętlą niesparowanych nukleotydów;Nr katologowy Thermo Fisher Scientific: 4366596 | Opak. | 2 |  |  |  |  |  |
| **2.** | **TaqMan™ Universal Master Mix II, no UNG, 1 x 5ml**Zoptymalizowany do przeprowadzenia reakcji real-time PCR dla cDNA uzyskanego z nici dojrzałych miRNA, genotypowania SNP, badania ekspresji genów; Stabilny w temperaturze pokojowej (do 24 godzin); Szybkość syntezy DNA 60 sec/kb;Długość amplificonu do 5 kb;Możliwość wykorzystania w urządzeniu CFX Connect Real-Time PCR Detection System umożliwiających PCR w czasie rzeczywistym; Zawiera polimerazę AmpliTaq Gold® DNA, UP- wysoce oczyszczony, termostabilny enzym;Nr katologowy Thermo Fisher Scientific: 4440040 | Opak. | 2 |  |  |  |  |  |
| **3.** | **TaqMan™ MicroRNA Assay INV SM 10 Small ID:002623**Zestaw starterów komplementarny względem ludzkiej cząsteczki miRNA-495 (hsa-miR-495-5p); Sekwencja komplementarna względem sekwencji zdeponowanej w oficjalnej bazie cząsteczek miRNA- miRBase nr: MI0003135 Umożliwia przeprowadzenie reakcji odwrotnej transkrypcji dojrzałej cząsteczki miRNA-495 w tkankach i komórkach ludzkich; Umożliwia przeprowadzenie reakcji real-time PCR cząsteczki miRNA-495 pochodzenia ludzkiego;Nr katologowy Thermo Fisher Scientific: 4427975 | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| **4.** | **TaqMan™ MicroRNA Assay MTO, SM 10 Small ID: 473817\_mat**Zestaw starterów komplementarny względem ludzkiej cząsteczki miRNA-130a (mmu-miR-130a\*); Sekwencja komplementarna względem sekwencji zdeponowanej w oficjalnej bazie cząsteczek miRNA- miRBase nr:  MI0000448 Umożliwia przeprowadzenie reakcji odwrotnej transkrypcji dojrzałej cząsteczki miRNA-130a w tkankach i komórkach ludzkich; Umożliwia przeprowadzenie reakcji real-time PCR cząsteczki miRNA-130a pochodzenia ludzkiego;Nr katologowy Thermo Fisher Scientific: 4440886 | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| **5.** | **TaqMan™ MicroRNA Assay MTO, SM 10 Small ID: 462691\_mat**Zestaw starterów komplementarny względem ludzkiej cząsteczki miRNA-155 (hsa-miR-155); Sekwencja komplementarna względem sekwencji zdeponowanej w oficjalnej bazie cząsteczek miRNA- miRBase nr:  MI0033871 Umożliwia przeprowadzenie reakcji odwrotnej transkrypcji dojrzałej cząsteczki miRNA-155 w tkankach i komórkach ludzkich; Umożliwia przeprowadzenie reakcji real-time PCR cząsteczki miRNA-155 pochodzenia ludzkiego;Nr katologowy Thermo Fisher Scientific:4440886 | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |

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)

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

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**II część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna** | **j.m.** | **Ilość** | **Producent/nazwa handlowa** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość brutto** |
| **1.**  | **Alexa Fluor™ 488 NHS Ester (Succinimidyl Ester) do znakowania aktyny**Wielkość opakowania – 1 mgNr katalogowy Thermo Fisher Scientific: A20000 | Opak. | 1 |  |  |  |  |  |
| 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)

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

 (podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**III część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna** | **j.m.** | **Ilość** | **Producent/nazwa handlowa** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość brutto** |
| **1.**  | **Kwas taninowy**Wielkość opakowania: 500 gNr katalogowy Sigma-Aldrich: T0200-500G | Opak. | 1 |  |  |  |  |  |
| 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)

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

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)