

**Dział Zamówień Publicznych** Załącznik nr 01

Nr postępowania 288/2022/TP/DZP

***Dostawa odczynników chemicznych oraz katalizatora miedziowo-potasowego w postaci tabletek do oznaczania azotu na potrzeby jednostek Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.***

**Część nr 1 -** Katalizator miedziowo-potasowy (tabletki) do oznaczania azotu kompatybilny z analizatorem firmy FOSS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Jednostka miary / Pojemność opakowania** | **Liczba opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** | **Producent,**  **nr katalogowy** | **Parametry oferowane** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F=D x E** | **G** | **H** |
| 1 | Katalizator miedziowo-potasowy (tabletki)  Tabletka – 3,5g siarczanu potasu i 0,4g siarczanu miedzi  3,5gK2SO4  0,4gCuSO4 ×5 H2O  Wymiary tabletki – średnica 16mm, grubość 8 mm  1 opakowanie= 1000 sztuk | **Opakowanie= 1000 sztuk** | **5** |  |  |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | |  |

**Część nr 2 -** Odczynniki do oznaczania składników bioaktywnych

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Opakowanie o pojemności** | **Ilość opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** | **Producent,**  **Nr katalogowy** | **Parametry Oferowane** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F=D x E** | **G** | **H** |
| 1 | **Odczynnik Folin’a – Ciocalteu (ciecz)**  Mieszanina kwasu solnego, kwasu ortofosforowego, wolframianu sodu, siarczanu litu, molibdenianu sodu, bromu  Kolor: żółty do zielonkawego  Zapach: gryzący  pH: < 0,5 (20°C)  CHEMPUR, nr katalogowy 116943507(lub równoważny) | **1 opakowanie= 500 ml** | **2** |  |  |  |  |
| 2 | **Mieszanina kwas solny – metanol (ciecz)**  Mieszanina metanolu (zaw. Min. 99,8%) i kwasu solnego (zaw. 10 ≤ C < 25), CHEMPUR, nr katalogowy cz. - 425752855  (lub równoważny) | **1 opakowanie = 1000 ml** | **3** |  |  |  |  |
| 3 | **Octan potasu cz.d.a. (ciało stałe)**  Kolor: bezbarwny/biały  Zapach: słaby kwasu octowego  pH: 7,0-9,0(50 g/l H2O, 20°C), CHEMPUR, nr katalogowy 117443303(lub równoważny) | **1 opakowanie = 1000 g** | **1** |  |  |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | |  |

**Część nr 3 -** Odczynniki do oznaczania składników bioaktywnych

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Opakowanie o pojemności** | **Ilość opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** | **Producent,**  **Nr katalogowy** | **Parametry Oferowane** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F=D x E** | **G** | **H** |
| 1 | **Kwas galusowy (ciało stałe)**  Synonim: Gallic acid; 3,4,5-trihydroxybenzoic acid  Wzór chemiczny: C7H6O5  Masa cząsteczkowa: 170,12 g/mol Merck Life Science Sp.z.o.o., nr katalogowy G7384 (lub równoważny) | 1 opakowanie = 1000 g | **1** |  |  |  |  |
| 2 | **Wanilina (ciało stałe)**  Synonimy: 4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde  Wzór chemiczny: C8H8O3  Masa cząsteczkowa: 152,15 g/mol, Merck Life Science Sp.z.o.o., nr katalogowy V1104 (lub równoważny) | 1 opakowanie = 500 g | **1** |  |  |  |  |
| 3 | **Chlorek aluminium (ciało stałe)**  Wzór chemiczny: AlCl3  Masa cząsteczkowa: 133,34 g/mol, Merck Life Science Sp.z.o.o, nr katalogowy 563919 (lub równoważny) | 1 opakowanie = 25 g | **1** |  |  |  |  |
| 4 | **Kwercytyna (ciało stałe)**  Synonimy: 3,3′,4′,5,6-pentahydroxyflavone  2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-4H-1-benzopyran-4-  one  Wzór chemiczny: C15H10O7  Masa cząsteczkowa: 302,24 g/mol, Merck Life Science Sp .z.o.o. nr katalogowy Q4951, (lub równoważny) | 1 opakowanie= 10 g | **2** |  |  |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | |  |

**Część nr 4 -** Odczynniki laboratoryjne

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Ilość sztuk w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** | **Producent,**  **Nr katalogowy** | **Parametry Oferowane** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F=D x E** | **G** | **H** |
| 1 | Idylla MSI Mutation Test  Biocartis, nr katalogowy A0100/6 (lub równoważny) | **6** | **5** |  |  |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | |  |

**Część nr 5 –** zestaw odczynników

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Ilość testów w opakowaniu/ mg** | **Ilość opakowań** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** | **Producent,**  **Nr katalogowy** | **Parametry Oferowane** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F=D x E** | **G** | **H** |
| 1 | Bovine Transferrin(TRF)ELISA Kit, Enlibio, nr katalogowy EIA06654Bo (lub równoważny) | 96 testów | **1** |  |  |  |  |
| 2 | Bovine Ceruloplasmin (CP)ELISA Kit, Enlibio, nr katalogowy EIA05466Bo (lub równoważny ) | 96 testów | **1** |  |  |  |  |
| 3 | Bovine Lysozyme (LZM)ELISA Kit, Enlibio, nr katalogowy EIA06000Bo, (lub równoważny ) | 96 testów | **1** |  |  |  |  |
| 4 | Bovine Lactoperoxidase (LPO)ELISA Ki, Enlibio, nr katalogowy EIA05978Bo(lub równoważny ) | 96 testów | **1** |  |  |  |  |
| 5 | Bovine Immunoglobulin G (IgG)ELISA Kit, Enlibio, nr katalogowy , EIA05862Bo(lub równoważny ) | 96 testów | **1** |  |  |  |  |
| 6 | Bovine Immunoglobulin M (IgM)ELISA Kit, Enlibio, nr katalogowy EIA05866Bo(lub równoważny ) | 96 testów | **1** |  |  |  |  |
| 7 | Bovine Immunoglobulin A (IgA)ELISA Kit, Enlibio, nr katalogowy EIA05854Bo (lub równoważny ) | 96 testów | **1** |  |  |  |  |
| 8 | Bovine Immunoglobulin A (IgA),Enlibio nr katalogowy 2-9000-M001 (lub równoważny ) | 1 mg | **1** |  |  |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | |  |