**ZAŁĄCZNIK nr 1 do zapytania ofertowego nr 16-1/II+/2018**

**Dostawa materiałów i odczynników na potrzeby realizacji Minigrantu nr 16 pn. "Wykorzystanie nowych surowców roślinnych o wysokim potencjale antyoksydacyjnym w prpfilaktyce (anty-aging)”.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie 1 Odczynniki**  | **Ilość/szczegóły techniczne** | **Ilość**  | **Cena netto**  | **VAT**  | **Wartość brutto**  |
| 1 | 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) | 1 g  | 1 g  |  |  |  |
| 2 | Trolox (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid | 1 g  | 1 g  |  |  |  |
| 3 | TPTZ ( 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine) do spektrofotometrii () ) | for spectrophotometric det. of Fe, ≥99.0% (HPLC | 5 g |  |  |  |
| 4 | Żelaza (III) chlorek 6hydrat cz.d.a.FeCl3 x 6H2O 270,3 g/mol | 1 kg  | 1 kg |  |  |  |
| 5 | Sodu węglan Na2CO3 105,99 g/mol | bezw. cz.d.a. | 500 g |  |  |  |
| 6 | 2-(N-Morpholino)ethanesulfonic acid hydrate, 4-Morpholineethanesulfonic acid, ≥99.5% |  ≥99.5%, 100 g | 1 sztuka |  |  |  |
| 7 | wodorotlenek sody NaOH czda | Opakowanie po 1 kg  | 8 sztuk  |  |  |  |
| 8 | Wskaźnik Tashiro | 0,5 l  | 2 sztuki |  |  |  |
| 9 | Sodu dwuchromian 2 hydrat czda | 0,5 kg | 1 |  |  |  |
| 10 | Kwas siarkowy min. 95% czda | 95% czda , 1 l | 5 l |  |  |  |
| 11 | Zestaw do oznaczenia całkowitej zawartości błonnika pokarmowego - enzymy 200prób | 200 prób  | 1 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie 2 Materiały zużywalne**  | **Ilość/szczegóły techniczne** | **Ilość**  | **Cena netto**  | **VAT**  | **Wartość brutto**  |
| 1 | Pipeta Pasteura PE, poj. 1.0 ml pojemność bańki ssącej 4 ml | 500 sztuk  | 1 opakowanie  |  |  |  |
| 2 | Końcówki do pipet typu Eppendorf, poj. 1000 ul, niebieskie, nie sterylne, w worku | 1 000szt. | 10 opakowań  |  |  |  |
| 3 | Końcówki do pipet typu Eppendorf, poj. 200 ul, źółte, nie sterylne, w worku | 1000 szt. | 5 opakowań  |  |  |  |
| 4 | Końcówki do pipet typu Eppendorf, poj. 5000 ul, niebieskie, nie sterylne, w worku | 1 000szt. | 5 opakowań |  |  |  |
| 5 | probówka FALCON 15ml stożk. Niesterylne | 50 szt. | 10 opakowań  |  |  |  |
| 6 | probówka FALCON 15ml gr - A sterylne  | 25 szt.  | 5 opakowań |  |  |  |
| 7 | probówka FALCON 50ml, niesterylne | 25 szt  | 5 opakowań |  |  |  |
| 8 | parafilm  | szerokość 100 mm długość 38 m | 1  |  |  |  |
| 9 | sączki jakościowe  | średnie 125 |  2 |  |  |  |
| 10 | sączki jakościowe  | średnie 150 |  5 |  |  |  |
| 11 | podstawa do kolb  | 0250ml wyk. z korka | 4  |  |  |  |
| 12 | Próbówki eppendorf  | 1,5 ml  | 3 |  |  |  |
| 13  | Próbówki eppendorf | 2 ml  | 7 |  |  |  |
| 14 | łyżeczka dwustronna | długość 0220mm | 2 |  |  |  |
| 15 | klamra do szlifów | z PP # 29 | 4 |  |  |  |
| 16 | pierścień zamknięty wraz z łącznikiem | fi 75 | 2 |  |  |  |
| 17 | łapa | 3 palce chromowana rozchyl 60 do chłodnic | 2 |  |  |  |
| 18 | łącznik elementów statywu chromowany pokrętło motylkowe/ w okrągłe plastikowe |  | 4 |  |  |  |
| 19  | wąż polietylenowy | fi wewn 10 zewn 14ścianka 2 mm | 6m |  |  |  |
| 20  | tryskawka ( kpl ) | PP poj. 250ml | 3 |  |  |  |
| 21 | porcelanka wrzenna/ kamyczki wrzenne | do 5mm, typ B | 1 |  |  |  |
| 22  | statyw do probówek- jeż | - żółty 17-20mm, wymiary 230 x 85 x 65mm | 4 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie 3 SZKŁO LABORATORYJNE** | **Ilość/szczegóły techniczne** | **Ilość**  | **Cena netto**  | **VAT**  | **Wartość brutto**  |
| 1 | kolba płaskodenna  | 00250ml szlif 29/32 | 8 |  |  |  |
| 2 | kolba okrągłodenna  | 00500ml szlif 29/32 | 2 |  |  |  |
| 3 | kolba płaskodenna  | 00100ml szlif 29/32 | 2 |  |  |  |
| 4 | Parownica porcelanowa  | około 104mm x 40 mm | 4 |  |  |  |
| 5 | Parownica porcelanowa  | około 110mm x 44 mm | 2 |  |  |  |
| 6 | zlewka niska z uchem  | 00250ml | 4 |  |  |  |
| 7 | chłodnica kulowa Allihna  | szlif 2x29/32dł.pł0300kr.s | 2 |  |  |  |
| 8 | Aparat Derynga, mały, w komplecie chłodnica  | spiralna i nasadka miarowa 3 ml, podziałka co 0,01 ml | 1 |  |  |  |
| 9 | wkraplacz cylindr. | z odpowiet k.PTFE250ml WS29/32 | 2 |  |  |  |
| 10 | Aparat Soxhleta  | część ekstraktor 37x80mm | 2 |  |  |  |
| 11 | Aparat Soxhleta  | chłodnica kulkowa 240 mm | 2 |  |  |  |
| 12 | Kolba płaskodenna 250 ml, ze szlifem do ekstraktora | 250 ml, ze szlifem do ekstraktora | 2 |  |  |  |