Załącznik nr 1 do Zaproszenia

**Formularz cenowy / opis przedmiotu zamówienia**

**Część 1: Dostawa reaktora wysokotemperaturowego według katalogu Thermo Scientific lub równoważne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Opis oferowanego towaru** | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT****%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowanego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowanego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowanego towaru** |
| 1 | Reaktor wysokotemperaturowy do analizatora elementarnegoNr kat.: 1156890  |  |  |  | 1 | Szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

………………………………………

Miejscowość, data ……………..……………………

*Podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

**Część 2: Dostawa akcesoriów do GC i TOC według katalogu Shimadzu lub równoważne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Opis oferowanego towaru** | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT****%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowanego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowanego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowanego towaru** |
| 1 | Ferrule grafitowe G-0.8 do kolumn o średnicy 0,53mm (10 szt. w opakowaniu)Nr kat.: SHI-221-32126-08 |  |  |  | 2  | op |  |  |  |  |
| 2 | Ferrule grafitowe 0.5 dokolumn o średnicy 0.10-0.32mm (10 szt. w opakowaniu)Nr kat.: SHI-221-32126-05 |  |  |  | 2  | op |  |  |  |  |
| 3 | Rura spalań TOC-V Nr kat.: SHI-638-41323 |  |  |  | 1  | szt |  |  |  |  |
| 4 | Rura reakcyjna do oznaczania węgla nieorganicznego w przystawce do analizy prób stałych aparatu TOC (IC reaction tube SSM)Nr kat.: SHI-638-41325-02 |  |  |  | 1  | szt |  |  |  |  |
| 5 | Rura spalań do oznaczania węgla całkowitego w przystawce do analizy prób stałych aparatu TOC (TC combustion tube SSM) Nr kat.: SHI-638-41325-01 |  |  |  | 1  | szt |  |  |  |  |
| 6 | Septy niskotemperaturowe do inżektorów GC, w kształcie grzybka, wymiary: średnica „górna” ~6,5mm; średnica „dolna” ~5,5mm; wysokość ~7,5mm; temperatura maksymalna do 200oC, kolor kremowo biały, 20 sztuk w opakowaniuNr kat.: SHI-201-35584-00 |  |  |  | 5  | op |  |  |  |  |
| 7 | 2m mikropakowana kolumna chromatograficzna ShinCarbon, wymiary: OD 1/16 cala, ID 1mm, 100/120 meshNr kat.: SHI-980-05600 |  |  |  | 1  | szt |  |  |  |  |
| 8 | wkładki szklane split do gc wymiary: 3.5 mm x 5 mm x 95 mm (średnica wewn. x średnica zewn. x długość), objętość 860 uL, maksymalna temperatura – minimum 450oCNr kat.: SHI-221-41444-01 |  |  |  | 5  | szt |  |  |  |  |
| 9 | wkładki szklane do gc splitless, wymiary: 3.5mm x 5mm x długość 95mm (średnica wew. x średnica zewn. x długość), bez wypełnienia, pojemność 670 uL, temperatura maksymalna - minimum 450oCNr kat.: SHI-221-48335-01 |  |  |  | 5  | szt |  |  |  |  |
| 10 | Fiolki 2mL, Przezroczyste szkło, 12x32mm, płaskie dno, 9-425 z gwintem, z etykietą, szkło borokrzemowe klasy USP1,  100 szt./opakowanieNr kat.: BOG-2ML-9-V1002 |  |  |  | 10 | Op. |  |  |  |  |
| 11 | Niebieska nakrętka 9-425 z otworkiem, żebrowana + Septa 9mm Czerwony PTFE/Biały Silikon 1mm (.040 in) grube100 szt./opakowanieNr kat.: BOG-9-SP3002-2 |  |  |  | 10 | Op. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

Miejscowość, data . ………………………

………………………………………………

*Podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

**Część 3: Dostawa celek do pomiaru potencjału elektrokinetycznego oraz wielkości cząstek według katalogu Malvern lub równoważne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Opis oferowanego towaru** | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT****%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowanego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowanego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowanego towaru** |
| 1 | Celki do pomiaru potencjału elektrokinetycznego oraz wielkości cząstekNr kat.: DTS1070 |  |  |  | 2  | op. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

Miejscowość, data . ………………………

………………………………………………

*Podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

**Część 4: Dostawa szkła laboratoryjnego wg katalogu Bionowo lub równoważne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Opis oferowanego towaru** | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT****%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowanego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowanego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowanego towaru** |
| 1 | Kolba miarowa o poj. 100ml z niebieską skalą i korkiem z PP; klasa A; szkło borokrzemowe; wzorcowana na "ln"; NS 14/23; Posiadająca certyfikat seriiNr kat.: S-1008 |  |  |  | 10 | szt. |  |  |  |  |
| 2 | Kolba miarowa o poj. 250ml z niebieską skalą i korkiem z PP; klasa A; szkło borokrzemowe; wzorcowana na "ln"; NS 14/23; Posiadająca certyfikat seriiNr kat.: S-1010 |  |  |  | 2 | szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

Miejscowość, data . ………………………

………………………………………………

*Podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*