Załącznik nr 1

**Formularz cenowy / opis przedmiotu zamówienia:**

**Część 1. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Sigma Aldrich lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Lp. | Nazwa i opis zamawianego towaru | Nr kat. | Opis oferowanego towaru | | | Ilość | jm | Cena netto | Wartość netto | VAT  % | Wartość brutto |
| Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru | Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru | Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru |
| 1 | 2-Propanol , 99,9%, HPLC | 34863-2,5 L |  |  |  | 2,5 | l |  |  |  |  |
| 2 | Sodium phosphate monobasic, ≥99.0% (czda) | S0751-500G |  |  |  | 500 | g |  |  |  |  |
| 3 | Acetonitrile LCMS | 1000292500 |  |  |  | 15 | l |  |  |  |  |
| 4 | WATER LCMS | 1153332500 |  |  |  | 10 | l |  |  |  |  |
| 5 | Formic acid 98% - 100% LC/MS- | 5330020050 |  |  |  | 50 | ml |  |  |  |  |
| 6 | 5-bromo-4-chloro-3-indolylphosphate (BCIP), 500 mg | Sigma  B6149-500MG |  |  |  | 1 | op |  |  |  |  |
| 7 | N,N-Dimethylformamide for molecular biology, ≥99% (DMF), 500 ml | Sigma  D4551-500ML |  |  |  | 1 | op |  |  |  |  |
| 8 | Nitrotetrazolium Blue chloride ≥90.0% (NBT), 500 mg | Sigma  N6876-500MG |  |  |  | 1 | op |  |  |  |  |
| 9 | Alkaline phosphatase antibody – anti-rat IgG (whole molecule), antibody produced in rabbit, 0.25mL | Sigma  A6066-.25ML |  |  |  | 1 | op |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 2. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Pol-Aura lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Lp. | Nazwa i opis zamawianego towaru | Nr kat. | Opis oferowanego towaru | | | Ilość | jm | Cena netto | Wartość netto | VAT  % | Wartość brutto |
| Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru | Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru | Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru |
| 1 | METANOL cz.d.a. | PA-11-0026-1L |  |  |  | 4 | l |  |  |  |  |
| 3 | ALKOHOL ETYLOWY 96% cz.d.a. – 5l | PA-11-0003-5L |  |  |  | 50 | l |  |  |  |  |
| 4 | di-Sodu wodorofosforan bezwodny (czda) | PA-03-0899-B#500G |  |  |  | 500 | g |  |  |  |  |
| 5 | Acetonitryl do HPLC– 2,5 l | chem\*611026403\*2,5l |  |  |  | 20 | l |  |  |  |  |
| 5 | 4-Nitrofenol, 99% | PA-07-15705-100G |  |  |  | 100 | g |  |  |  |  |
| 7 | Woda HPLC | PA-06-885060156-2,5L |  |  |  | 50 | l |  |  |  |  |
| 8 | Metanol do HPLC | chem\*616219904\*2,5l |  |  |  | 20 | l |  |  |  |  |
| 9 | Aceton czda | chem\*111024800\*1l |  |  |  | 20 | l |  |  |  |  |
| 11 | Kwas siarkowy 95% | chem\*115750002\*1l |  |  |  | 3 | l |  |  |  |  |
| 12 | Metanol do LC-MS | PA-05-34966-4X2.5L |  |  |  | 10 | l |  |  |  |  |
| 13 | trans-1,2-Diaminocyclohexane-N,N,N′,N′-tetraacetic acid monohydrate ≥99% | PA-03-3354-T#100G |  |  |  | 600 | g |  |  |  |  |
| 15 | Sodu wodorotlenek czda | PA-03-8709-E#500G |  |  |  | 500 | g |  |  |  |  |
| 16 | Potasu wodorotlenek czda | chem\*117468009\*500g |  |  |  | 500 | g |  |  |  |  |
| 17 | Kwas solny 35 - 38% CZDA | PA-06-575283115-1L |  |  |  | 2 | l |  |  |  |  |
| 18 | Eter metylowo-tert-butylowy, 99%, czysty | PA-07-17704-250ML |  |  |  | 250 | ml |  |  |  |  |
| 19 | n-Heksan, 95 +%, ekstra czysty | PA-07-19736-1LT |  |  |  | 1 | l |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 3. Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Megazyme lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Lp. | Nazwa i opis zamawianego towaru | Nr kat. | Opis oferowanego towaru | | | Ilość | jm | Cena netto | Wartość netto | VAT  % | Wartość brutto |
| Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru | Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru | Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru |
| 4-Nitrophenyl α-L-arabinofuranoside - Megzyme | O-PNPAF |  |  |  | 50 | mg |  |  |  |  |
| Total Starch Assay Kit (AA/AMG) 100 assay- Megazyme | K-TSTA-100A |  |  |  | 1 | Szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 4. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu BIONOVO lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis**  **zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 1 | Końcówki epTIPS w worku - żółte 2-200 µl | K-6802 |  |  |  | 1000 | Szt. |  |  |  |  |
| 2 | Końcówki epTIPS w worku - bezbarwne 50-1000 µl | K-6380 |  |  |  | 1000 | Szt. |  |  |  |  |
| 3 | Końcówki epTIPS w worku - bezbarwne 100-5000 µl | K-6805 |  |  |  | 500 | Szt. |  |  |  |  |
| 4 | Końcówki epTIPS w worku - bezbarwne 0,5-10 ml | K-6809 |  |  |  | 200 | Szt. |  |  |  |  |
| 5 | Probówki typu Eppendorf, 2,0 ml | B-2281 |  |  |  | 1000 | Szt. |  |  |  |  |
| 6 | Probówki typu Eppendorf, 5,0 ml | K-0157 |  |  |  | 200 | Szt. |  |  |  |  |
| 7 | Taśma samoprzylepna 19 mm jasnoróżowy | 2-6211 |  |  |  | 2 | Szt. |  |  |  |  |
| 8 | Taśma samoprzylepna 13 mm niebieski | 2-6107 |  |  |  | 2 | Szt. |  |  |  |  |
| 9 | Sączki jakościowe 3w 150 mm  100 szt. w opakowaniu | B-5136 |  |  |  | 1 | op. |  |  |  |  |
| 10 | System do filtracji do wielokrotnego użytku do filtracji próżniowej | 8-3000 |  |  |  | 1 | szt |  |  |  |  |
| 11 | Sączki membranowe Magna-Nylon  100 szt. w opakowaniu | B-1928 |  |  |  | 1 | op. |  |  |  |  |
| 12 | Probówki wirówkowe czarne (PP)  50 szt. w opakowaniu | 7-5011 |  |  |  | 1 | op. |  |  |  |  |
| 13 | Fiolki z gwintem krótkim ND9 Szkło brązowe, z polem na opis i oznaczeniem poziomu napełnienia  100 szt. w opakowaniu | 7-0676 |  |  |  | 1 | op. |  |  |  |  |
| 14 | Termometr wodoszczelny, zakres: -40 do +200°C | 4-1070 |  |  |  | 1 | Szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 5. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Genore lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 1 | IDEX-Rheodyne Fittings, Set,SS,1/16,10/Pkg 10 szt. w op. | IDEX-6000-209 |  |  |  | 1 | Op. |  |  |  |  |
| 2 | U-401xFerrule for 1/16” OD Tubing, 10 szt. w opakowaniu | IDEX-U-401x |  |  |  | 1 | Op. |  |  |  |  |
| 3 | IDEX-Upchurch .Union Asy PEEK .010 10-32, 1 szt. w opakowaniu | IDEX-P-742 |  |  |  | 1 | Op. |  |  |  |  |
| 4 | ASI. ZDV Straight Union 0.020" THRU Universal | ASI-920-0622 |  |  |  | 3 | Szt. |  |  |  |  |
| 5 | IDEX. Static Mixing Tee (1 szt.) | DEX-U-466 |  |  |  | 1 | Szt. |  |  |  |  |
| 6 | SYKAM Germany. Igła przebijająca. Air needle for Autosampler S5250/5300. 1 szt. | SYKAM-S000737 |  |  |  | 2 | Szt. |  |  |  |  |
| 7 | Injection needle for Autosampler S5250/5300, S500/600 Series. | SYKAM-S000736 |  |  |  | 2 | Szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 6. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Bruker lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 1 | SCANASYST-AIR-HR  10 szt. w opakowaniu | ScanAsyst-Air-HR |  |  |  | 2 | Op. |  |  |  |  |
| 2 | SCANASYST-AIR  10 szt. w opakowaniu | SCANASYST-AIR |  |  |  | 3 | Op. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 7. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Microshop lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| **1** | Płytki z miki, 75mm x 25mm x 0,15mm,  20 sztuk w opak. Microshop | AGG250-1 |  |  |  | 1 | Op. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 8. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Perlan lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 1 | Eclipse XDB-C18 4.6x250, 5u Analytica | 990967-902 |  |  |  | 2 | Szt. |  |  |  |  |
| 2 | Eclipse XDB-C18 4.6x12.5,5u Grd Car 4/PK | 820950-925 |  |  |  | 1 | szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 9. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Carl roth lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **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 | Dialysis membrane Spectra/Por® 6 MWCO 3500, 45 mm – 10 m | Art. No. 1977.1 |  |  |  | 2 | Szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 10. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Tecom Analytical Systems-Poland lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **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 | Wężyk 070652-12S/3087 yellow/yellow | SA 3087 |  |  |  | 3 | szt |  |  |  |  |
| 2 | Wężyk 070652-11S/3086 grey/grey | SA 3087 |  |  |  | 3 | szt |  |  |  |  |
| 3 | Pre-mount Membrane large 5283 12pcs  12 szt. w opakowaniu | SA 5283 |  |  |  | 1 | Op. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 11. Dostawa** **laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Biomaxima lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 1 | GEN III MICROPLATE 1030 | 1030 |  |  |  | 20 | Szt. |  |  |  |  |
| 2 | IF-A GEN III INOCULATING FLUID 72401 | 72401 |  |  |  | 20 | Szt. |  |  |  |  |
| 3 | PIPETTE TIPS FOR OVATION PIPETTORS 3201  960 sztuk w opakowaniu | 3201 |  |  |  | 1 | Op. |  |  |  |  |
| 4 | INOCULATORZ 3323, 100 szt. w opakowaniu | 3323 |  |  |  | 1 | Op. |  |  |  |  |
| 5 | Potato Dextrose LAB-AGAR™ / 500g | PS 107- 500 |  |  |  | 1 | Szt. |  |  |  |  |
| 6 | SZALKA 90mm + WENT, Aseptyczna, BP903S25SQ / szt- NOEX | BP903S25SQ (N) |  |  |  | 600 | Szt. |  |  |  |  |
| 7 | BagPage Plus 100- sterylne woreczki z pełnym filtrem, 100 ml; 500 szt. / op | 121 025 |  |  |  | 1 | Szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 12. Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Malvern Panalytical Ltd lub równoważnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 1 | **Celki kapilarne,** U-kształtne,poliwęglanowe z wbudowanymi elektrodami, minimalna objętość próbki 0,75 ml, jednorazowe,do pomiaru potencjału elektrokinetycznego i wielkości cząstek, muszą być kompatybilne z urządzeniem Zetasizer Nano ZS, pakowane po 10 szt. wraz z zatyczkami | DTS1070 |  |  |  | 2 | op. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*

**Część 13. Dostawa odczynnika chemicznego według katalogu** **ThermoFisher Scientific lub równoważnego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Lp.** | **Nazwa i opis zamawianego towaru** | **Nr kat.** | **Opis oferowanego towaru** | | | **Ilość** | **jm** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **VAT**  **%** | **Wartość brutto** |
| **Nazwa i opis zaproponowa-nego towaru** | **Nr katalogowy zaproponowa-nego towaru** | **Nazwa producenta zaproponowa-nego towaru** |
| 5 | Antibody conjugated with Alexa Fluor 488, goat anti-rat IgM (Heaby chain) cross adsorber secondary antibody, 500µg | Thermo Fisher  A-21212 |  |  |  | 1 | szt. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Łącznie wartość netto: |  | Łącznie wartość brutto: |  |

*………………………………………………..*

*Miejscowość, data ……………………………………………………….*

*Podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia*

*w imieniu wnioskodawcy*