### Załącznik nr 2 do SWZ -

### Formularz asortymentowo–cenowy

Wykonawca zobowiązany jest złożyć **wraz z ofertą Załącznik nr 2 do SWZ- Formularz asortymentowo - cenowy**, w zakresie części na którą składa ofertę. W przypadku, gdy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia, poprzez wpisanie w kolumnie 5 nazwy oferowanego produktu w sposób umożliwiający jego identyfikację.

**Część 1 Akcesoria chromatograficzne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Inlet liner | Splitless, single-taper, glass wool, UI deactivated, with o-ring and touchless packaging (25/pk)  nr kat. Agilent 5190-3167 | 2 op. |  |  |  |  |
| 2 | Syringe | Syringe, 10µL tapered, FN23-26s/42/HP (6/pk)  nr kat. Agilent 5181-3360 | 5 op. |  |  |  |  |
| 3 | Snoop | Snoop, (8 oz 236 mL bottle)  nr kat. Agilent 9300-0311 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Filament | Filament  nr kat. Agilent G7005-60061 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Filament | Filament for 7010 Triple Quadrupole GC/MS  nr kat. Agilent G7002-60001 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Olej do pompy | Agilent Vacuum Fluid  AVF 45 Platinum  nr kat. Agilent 5191-5851 | 3 L |  |  |  |  |
| 7 | Pułapka do gazu nośnego | Gas clean, Carrier Gas Filter  nr kat. Agilent CP17973 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 8 | Pump Oil do pompy łopatkowej | Mineral oil for rotary vane vacuum pump; AVF60M, 1L,  nr kat. Agilent 6040-1444 | 2 L |  |  |  |  |
| 9 | Filtr wydechowy  do pompy łopatkowej | Filtr wydechowy do pompy łopatkowej rotacyjnej Agilent MS 40+  nr kat. Agilent 9499201 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 10 | Ściereczka do czyszczenia żródła jonów | Cloth, lint free (15/pk)  nr kat. Agilent 05980-60051 | 1 op. |  |  |  |  |
| 11 | Reduktor | Reduktor jednostopniowy wykonany  z mosiądzu - reduktor butlowy lub liniowy o konstrukcji mieszkowej,  do wodoru. Przyłącze na wejściu - G3/8 na ⅛” zacisk. Gwint na wejściu - G3/8.  Przyłącze na wyjściu - G3/8 na ⅛” zacisk. Gwint na wyjściu - G3/8.  Max ciśnienie pracy na wejściu: 50 bar. Regulacja ciśnienia pracy na wyjściu:  0,1 do 3 bar. Przepływ nominalny dla azotu: 2,5Nm3/h; nr kat. AKCES 15831 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych,** aby zagwarantować bezawaryjną pracę chromatografów i nie dopuścić do obniżenia jakości wykonywanych pomiarów, co może nastąpić w przypadku stosowania akcesoriów innych producentów, niekompatybilnych ze sprzętem firmy Agilent. Zaleceniem serwisu nadzorującego jest stosowanie oryginalnych części celem ograniczenia awaryjności urządzeń. Istotna jest także niezmienność parametrów oznaczeń chromatograficznych (akredytacja metod badawczych).

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia**

**Część 2 Zestawy QuEChERS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | QuEChERS Extraction Kits | QuEChERS Extraction Kits,  nr kat. Agilent 5982-5650  lub równoważne | 5 op.  (1op./50 szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej, przy czym na oferencie spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności złożonej oferty, w tym dostarczenie stosownych dokumentów, zaświadczeń itp.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 3 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Ściereczki WypAll\* L30 | Wykonane z perforowanego niebieskiego materiału Airflex; 3-warstwowe, posiadają zdolność absorpcyjną i wytrzymałość; odpowiednie do ususwania dużych ilości rozlanych płynów; wym.: 370 x.380 mm;  np. Witko nr. kat: LLG-9413046  lub równoważne | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Ściereczki WypAll\* L30 | Wykonane z perforowanego białego materiału Airflex; 3-warstwowe, posiadają zdolność absorpcyjną i wytrzymałość; odpowiednie do ususwania dużych ilości rozlanych płynów; wym.: 370 x.380 mm;  np. Witko nr. kat: LLG-7200081  lub równoważne | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Ściereczki WypAll\* L20 | Jednorazowe czyściwa Wypall L20; niebieskie, wym.: 350 x.390 mm;  np. ROTH nr. kat: 1A00.1  lub równoważne | 1 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Ściereczki WypAll\* L30 | Czyściwa z materiału Airlflex, 3-warstwowe, niebieskie;  wym.: 235 x 380 mm;  np. ROTH nr. Kat. NH10.1  lub równoważne | 1 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Tłuczek porcelanowy do moździerzy | Tłuczek porcelanowy, szkliwiony uchwyt, szorstka powierzchnia mieląca, średnica główki 48mm, długość 185mm; np. VWR nr kat.: 410-0123 lub równoważne | 20 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Statyw na probówki wirówkowe | Statyw na pojedyncze probówki wirówkowe 50 ml.o średnicy 27,5-29 mm, z dnem stożkowatym  Statyw z PS,  średnica 92 mm, wys. 30 mm; 5szt/op  np. ROTH nr kat. TP29.1  lub równoważne | 5 szt. |  |  |  |  |
| 7 | Statyw na probówki wirówkowe | Statyw na pojedyncze probówki wirówkowe 50 ml.o średnicy 27,5-29 mm, z dnem stożkowatym  Ze stali epoksydowanej,  dł. 90 mm, szer. 67 mm, wys. 67 mm;  np. ROTH nr kat. TP30.1  lub równoważne | 2 szt. |  |  |  |  |
| 8 | Bibuła filtracyjna jakościowa | Papier filtracyjny, arkusze, gładki; wykonany z celulozy, grubość 0,39mm; klasa 3, wymiary 460x570mm;  np. Witko, nr kat.: LLG-9045810  lub równoważne | 3 op.  (1 op. 100szt.) |  |  |  |  |
| 9 | Łyżeczka na chemikalia | Łyżeczka na chemikalia, obustronna, 18/10 STAL, długość: 150 mm,  np. VWR 0129-00162 lub równoważny | 15 szt. |  |  |  |  |
| 10 | Lejek wagowy | Lejek wagowy ze szkła borokrzemianowego, poj. 2 mL;  dł. 44 mm; średnica lejka 23 mm; średnica wylewu 7 mm (6 szt./op.)  np. ROTH nr kat. P656.1  lub równoważne | 1 op. |  |  |  |  |
| 11 | Lejek | Lejek z PP, średnica 100 mm, szlif stożkowy 29/32, średnica górna 75 mm, dł. 135 mm, dł. nóżki 30 mm  np. ROTH nr kat. 2075.1  lub równoważne | 6 szt. |  |  |  |  |
| 12 | Nakrętki do butelek | Phenolic Solid Screw Thread Caps  Nakrętki zamknięte do butelek z szyjką N20 screw cap, z gwintem 20/400, Green Cap/beżowy PTFE (op. 100 szt.),  nr kat. Macherey-Nagel 702106 | 10 op. |  |  |  |  |
| 13 | Kolba okrągłodenna | Kolba okrągłodenna ze szlifem NS, szkło borokrzemianowe 3.3, poj. 100 mL, wysokość Kolby ok. 115 mm, średnica szyjki ok. 22 mm, średnica zewnętrzna Kolby ok. 64 mm, Szlif NS 19/26  np. Witko, nr kat.4.008 381 | 30 szt. |  |  |  |  |
| 14 | Kolba miarowa | Kolba miarowa, szklo borokrzemowe 3.3, klasa A, niebieska podziałka, z korkiem szklanym, z dołączonym numerem serii i certyfikatem, wzorcowane na wylew, poj. 50 mL, tolerancja ±0,06 mL, szlif NS 12/21  np. Witko, nr kat.7.018 538 | 30 szt. |  |  |  |  |
| 15 | Kuweta | Kuweta z PP, wielofunkcyjna, odporna na zginanie, z zaokrąglonym obrzeżem, odporna na kwasy i roztwory zasad;  Wymiary min: szer. 634 mm, gł. 534 mm; wys. 140 mm;  np. Witko, nr kat.9.200 207 | 6 szt. |  |  |  |  |
| 16 | Kuweta | Kuweta z PP, wielofunkcyjna, odporna na zginanie, z zaokrąglonym obrzeżem, odporna na kwasy i roztwory zasad;  Wymiary min: szer. 520 mm, gł. 420 mm; wys. 120 mm;  np. Witko, nr kat.9.200 206 | 6 szt. |  |  |  |  |
| **52ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, pod warunkiem, że oferowane produkty będą się charakteryzowały parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 4 Rękawice laboratoryjne do pracy z chemikaliami**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Rękawice MICROFLEX | Rękawice pokryte neoprenem i nitrylem, ochrona przed chemikaliami (kwasy, rozpuszczalniki, ługi), długość 30 cm, grubość ok. 0,2 mm (50 szt./op.),  rozmiar S; np. ROTH nr. kat: HNT6.1  lub równoważne | 1 op. |  |  |  |  |
| 2 | Rękawice MICROFLEX | Rękawice pokryte neoprenem i nitrylem, ochrona przed chemikaliami (kwasy, rozpuszczalniki, ługi), długość 30 cm, grubość ok. 0,2 mm (50 szt./op.),  rozmiar M; np. ROTH nr. kat: HNT7.1  lub równoważne | 1 op. |  |  |  |  |
| 3 | Rękawice MICROFLEX | Rękawice pokryte neoprenem i nitrylem, ochrona przed chemikaliami (kwasy, rozpuszczalniki, ługi), długość 30 cm, grubość ok. 0,2 mm (50 szt./op.),  rozmiar L; np. ROTH nr. kat: HNT8.1  lub równoważne | 1 op. |  |  |  |  |
| 4 | Rękawice chroniące przed chemikaliami | Rękawice chroniące przed chemikaliami, wykonane z neoprenu, z izolacją piankową, ochrona przed ługami, kwasami, rozmiar 8, długość 450 mm;  np. ROTH nr. kat: HLP4.1  lub równoważne | 1 para. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, pod warunkiem, że oferowane produkty będą się charakteryzowały parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 5** [**Termometr cyfrowy do pomiaru temperatury wewnątrz i na zewnątrz**](https://www.bionovo.pl/p/termometr-cyfrowy-do-pomiaru-temperatury-wewnatrz-i-na-zewnatrz-zakres-50c-do-70c/)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | **Termometr cyfrowy z czujnikiem zewnętrznym** | - termometr cyfrowy z czujnikiem do pomiaru temperatury wewnątrz i na zewnątrz;  - czytelny wyświetlacz LCD;  - temperatura wewnętrzna -5 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C;  - temperatura zewnętrzna -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C;  - dokładność ±1oC;  - funkcja pamięci temperatury min./maks.;  - ostrzeżenie temperaturowe;  - sonda przewodowa do czujnika ok. 2 m;  - jednostki temperatury °C;  - zasilany baterią/bateriami;  np. Bionovo nr kat. 2-5425  lub równoważny | 5 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 6 Termomix z akcesoriami zapasowymi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Młynek do homogenizacji próbek Thermomix TM6 lub równoważny | - zestaw składający się z urządzenia, komory do mielenia, nożyka, pokrywy  - bezobsługowy silnik reluktancyjny  o mocy znamionowej 500 W;  - płynna regulacja obrotów w zakresie 100-10 700 obr./min.;  - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążaniem silnika;  - zabezpieczenie zapobiegające przegrzaniu;  - zabezpieczenie przed otwarciem  w trakcie pracy;  - zintegrowana waga o zakresie pomiarowym od 1 g do 3000 g  - waga nie więcej niż 9 kg,  - wymiary (szer. x gł. x wys.): nie więcej niż 350 x 350 x 350 mm  - obudowa z wysokiej jakości tworzywa, przeznaczonego do kontaktu  z żywnością;  - naczynie miksujące ze stali nierdzewnej;  - instrukcja obsługi w języku polskim;  - gwarancja: minimum 12 miesięcy  od daty dostawy | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Naczynie miksujące kompletne premium do Thermomix - TM6 | Naczynie miksujące kompletne premium TM6 zawierające wszystkie powiązane elementy i akcesoria. Kompletny zestaw zawiera: naczynie miksujące z uchwytem; pokrywę naczynia miksującego z wbudowaną uszczelką; nóż miksujący, miarkę i podstawę naczynia miksującego | 2 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Nóż miksujący z uszczelką TM5 | Nóż miksujący ze stali nierdzewnej,  kompatybilny z naczyniem miksującym do modelu Termomix TM5 | 5 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Pokrywa naczynia miksującego TM5 | Pokrywa naczynia miksującego dla modelu TM5 z wbudowaną uszczelką, kompatybilna z naczyniem miksującym do modelu Termomix TM5 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Kopystka TM5 TM6 | Kopystka kompatybilna z naczyniem miksującym TM5 | 7 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ produkty i akcesoria muszą być kompatybilne z już posiadanymi przez Laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 7 Wytrząsarka typu vortex**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Wytrząsarka typu vortex | - wytrząsarka do próbówek  (Falcon 15 ml, Falcon 50 ml);  - możliwość zamontowania wymiennych platform i nakładek;  - wytrząsarka vortex o ruchu okrężnym;  - płynna regulacja szybkości obrotów  w zakresie: 0-2500 rpm;  - praca w trybie ciągłym lub pod wpływem nacisku;  - ruch kołowy o średnicy minimum  4,0 mm;  - moc silnika wejściowa: 58 W  - moc silnika wyjściowa: 10 W  - solidna obudowa;  - stabilność przy wysokich prędkościach;  - podstawa tłumiąca drgania;  - waga: min. 4,0 kg;  - wymiary (szer. x wys. x gł.): nie mniej niż 125 x 135 x 145 mm  - instrukcja obsługi w języku polskim,  - minimum rok gwarancji,  np. IKA Vortex 3 lub równoważna | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 8 Drobny sprzęt laboratoryjny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Butla na wodę destylowaną  z kranem | Pojemność 10 000 ml  Średnica butli około 206 mm  Wysokość butli około 427 mm  Materiał: HDPE  Kran niebieski z HDPE  np. Bionovo nr kat. N-0352  np. Bionovo nr kat. N-0358 | 6 szt.  6 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Woreczki strunowe z LDPE bez pola opisowego | wymiary około 300 x 400 mm  np. Bionovo nr kat. B-7126 | 5 op.  (op. 100 szt) |  |  |  |  |
| 3 | Czyściwo | WypallL30ultra+, 37x38 cm, niebieskie, 670 arkuszy 7426  np. Bionovo nr kat. N-0982 | 12 rolek |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Realizacja w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 9 Naczynka (komory jednorazowe) do młynka IKA Tube Mill Control 100**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Naczynka do mielenia | Jednorazowe naczynka do mielenia o pojemności 100 ml, odpowiednie do młynka IKA Tube Mill control 100; nr kat.MT100.50 IKAA20006984 | 10 op.  (op. 50 szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert** równoważnych ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem (młynek IKA).

Realizacja w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 10 Końcówki do pipet**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Końcówki do pipet automatycznych Eppendorf | Dualfilter LoRetention 20-300 µl PCR clean, jałowe, niepirogenne, Eppendorf  nr kat Equimed 3.391.640.400 | 10 op.  (op. 960 szt.) |  |  |  |  |
| 2 | Końcówki do pipet automatycznych  Eppendorf | Dualfilter 50-1000 µl PCR clean, jałowe, niepirogenne, 76 mm, Eppendorf  nr kat Equimed 3.391.620.800 | 10 op.  (op. 960 szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych** ze względu na to, że ww. akcesoria muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem (pipety Eppendorf).

Realizacja w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 11 Podłoża do kiełkowania nasion o gramaturze 110 g/m2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | bibuła filtracyjna - krążki - ∅ 70 mm, 110 g/m2 | np. LABO24, 624881100070 | 2 op.  (po 1000 szt.) |  |  |  |  |
| 2 | bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 210 mm, 110 g/m2 | np. LABO24, 624881101221 | 69 op.  (po 10 kg/ ~3600 szt.) |  |  |  |  |
| 3 | bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 140 mm x 210 mm, 110 g/m2 | np. LABO24, 624881101421 | 40 op.  (po 10 kg/ ~3100 szt.) |  |  |  |  |
| 4 | bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 240 mm x 280 mm, 110 g/m2 | np. LABO24, 624881102428 | 25 op.  (po 10 kg/ ~1500 szt.) |  |  |  |  |
| 5 | bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 260 mm x 480 mm, 110 g/m2 | np. LABO24, 624881102648 | 2 op.  (po 10 kg/ ~750 szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):

- musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża

- pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0 – 7,5

- nie może być fitotoksyczne dla siewek

- musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

**Każdy oferent musi najpóźniej w dniu złożenia oferty dostarczyć do CL w Toruniu po 2 próbki z każdego rodzaju podłoża** (przez rodzaj rozumiemy oznaczenie katalogowe, a nie rozmiar, np. podłoża z poz. 3, 5 i 6 w przykładowej specyfikacji mają to samo oznaczenie katalogowe 3.115065), celem przebadania, czy spełniają wyżej wymienione warunki. Próbki zostaną przekazane do dwóch laboratoriów nasiennych, w których podłoże zostanie przebadane. Zamawiający będzie dokonywał badania pH podłoża, pojemności wodnej podłoża oraz fitotoksyczności podłoża zgodnie z procedurami opisanymi w ISTA Handbook on Seedling Evaluation. Fitotoksyczność podłoża jest sprawdzana poprzez wysianie nasion gatunków wrażliwych na substancje toksyczne na podłoże referencyjne (4x100 nasion) oraz podłoże badane (4x100 nasion), a następnie obserwację celem porównania liczby normalnie kiełkujących nasion. Czas trwania badania jest uzależniony od czasu, po jakim można ocenić skiełkowane siewki (dla każdego gatunku czas ten jest określony w Przepisach ISTA). Standardowo trwa to około 14 dni od momentu dostarczenia próbki podłoża do laboratorium.

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 12 Podłoże do kiełkowania nasion buraka cukrowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | harmonijki bibułowe o wymiarach 200 x 11 cm, 50 karbów, 110 g/m2 | np. Ahlstrom, 2.00353.2000110 | 14 op.  (po 1000szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):

- musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża

- pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0 – 7,5

- nie może być fitotoksyczne dla siewek

- musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 13 Podłoża do kiełkowania nasion o gramaturze 65 g/m2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | bibuła filtracyjna - krążki - ∅ 150 mm, 65 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.305.150 | 80 op.  (po 500 szt.) |  |  |  |  |
| 2 | bibuła jakościowa - paski - 200 mm x 30 mm, 65 g/m2 | np. CHMES,  CHM-65-320-1000 | 20 op.  (po 1000szt.) |  |  |  |  |
| 3 | bibuła jakościowa w arkuszach  o wymiarach 200 mm x 115 mm, 65 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.11506520115 | 8 op.  (po 4000szt.) |  |  |  |  |
| 4 | bibuła jakościowa w arkuszach  o wymiarach 225 mm x 280 mm, 65 g/m2 | np. CHMES,  CHM-65-22528-2000 | 7 op.  (po 2000szt.) |  |  |  |  |
| 5 | bibuła jakościowa w arkuszach  o wymiarach 225 mm x 560 mm, 65 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.11506522556 | 10 op.  (po 1000szt.) |  |  |  |  |
| 6 | bibuła jakościowa w arkuszach  o wymiarach 420 mm x 130 mm, 65 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.11506542130 | 110 op.  (po 500szt.) |  |  |  |  |
| 7 | bibuła jakościowa w arkuszach  o wymiarach 450 mm x 560 mm, 65 g/m2 | np. Ahlstrom, 2.303.450560 | 141 op.  (po 500 szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):

- musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża

- pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0 – 7,5

- nie może być fitotoksyczne dla siewek

- musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

**Każdy oferent musi najpóźniej w dniu złożenia oferty dostarczyć do CL w Toruniu po 2 próbki z każdego rodzaju podłoża** (przez rodzaj rozumiemy oznaczenie katalogowe, a nie rozmiar, np. podłoża z poz. 3, 5 i 6 w przykładowej specyfikacji mają to samo oznaczenie katalogowe 3.115065). Celem przebadania jest czy spełniają wyżej wymienione warunki. Próbki zostaną przekazane do dwóch laboratoriów nasiennych, w których podłoże zostanie przebadane. Zamawiający będzie dokonywał badania pH podłoża, pojemności wodnej podłoża oraz fitotoksyczności podłoża zgodnie z procedurami opisanymi w ISTA Handbook on Seedling Evaluation. Fitotoksyczność podłoża jest sprawdzana poprzez wysianie nasion gatunków wrażliwych na substancje toksyczne na podłoże referencyjne (4x100 nasion) oraz podłoże badane (4x100 nasion), a następnie obserwację celem porównania liczby normalnie kiełkujących nasion. Czas trwania badania jest uzależniony od czasu, po jakim można ocenić skiełkowane siewki (dla każdego gatunku czas ten jest określony w przepisach ISTA). Standardowo trwa to około 14 dni od momentu dostarczenia próbki podłoża do laboratorium.

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 14 Pozostałe podłoża do kiełkowania nasion**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | bibuła filtracyjna - krążki - ∅ 90 mm, 140 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.356.090 | 520 op.  (po 50 szt.) |  |  |  |  |
| 2 | bibuła filtracyjna - krążki - ∅ 125 mm, 140 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.356.125 | 1004 op.  (po 50 szt.) |  |  |  |  |
| 3 | bibuła filtracyjna - krążki - ∅ 150 mm, 140 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.356.150 | 520 op.  (po 50 szt.) |  |  |  |  |
| 4 | bibuła filtracyjna - krążki - ∅ 85 mm,  87 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.205.085 | 20 op.  (po 100szt.) |  |  |  |  |
| 5 | bibuła jakościowa - paski - 320 mm x 18 mm, 135 g/m2 | np. Ahlstrom, 2.10305018320 | 1 op.  (po 1000szt.) |  |  |  |  |
| 6 | bibuła jakościowa - paski do owijania harmonijek o wymiarach 580 mm x 110 mm, 75 g/m2 | np. Ahlstrom, 2.309.110580 | 166 op.  (po 100szt.) |  |  |  |  |
| 7 | bibuła jakościowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 210 mm, 80 g/m2, | np. Ahlstrom, 3.1220800122 | 350 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 8 | bibuła jakościowa w arkuszach  o wymiarach 600 mm x 600 mm, 120 g/m2 | np. CHMES,  CHM-65-6060-100 | 5 op.  (po 100szt.) |  |  |  |  |
| 9 | bibuła olejowa - krążki - ∅ 190 mm,  250 g/m2 | np. CHMES, CHM-250-19-100 | 200 op.  (po 100szt.) |  |  |  |  |
| 10 | bibuła olejowa w arkuszach o wymiarach 200 mm x 115 mm, 240 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.13402420115 | 8 op.  (po 4000szt.) |  |  |  |  |
| 11 | bibuła olejowa w arkuszach o wymiarach 120 mm x 230 mm, 250 g/m2 | np. Ahlstrom, 3.14202570100 | 80 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 12 | bibuła w arkuszach o wymiarach 80 mm x 80 mm, 250 g/m2 | np. Dorchem, 9253980208080 | 1 op.  (po 1500szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Podłoża bibułowe używane do kiełkowania nasion.

Wymogi, które musi spełniać podłoże do kiełkowania (zgodnie z Międzynarodowymi Przepisami Oceny Nasion ISTA):

- musi posiadać odpowiednią porowatość oraz zdolność do zatrzymania dostatecznej ilości wody oraz zapewniać takie warunki, by korzenie siewek rosły na powierzchni, nie wrastały w głąb podłoża

- pH podłoża musi utrzymywać się w zakresie 6,0 – 7,5

- nie może być fitotoksyczne dla siewek

- musi być wytrzymałe na rozrywanie (na sucho i na mokro).

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 15 Akcesoria do utrzymania czystości na stanowiskach pracy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | chusteczki czyszczące WypAll L20 Extra + | np. VWR, 115-2206 | 22 op.  (po 500 szt.) |  |  |  |  |
| 2 | chusteczki czyszczące WypAll L30 Ultra + | np. VWR, 115-2108 | 17 op.  (po 1000 szt.) |  |  |  |  |
| 3 | chusteczki dezynfekujące | np. BIONOVO, B - 1589 | 18 op.  (po 60 szt.) |  |  |  |  |
| 4 | chusteczki do czyszczenia obiektywów | np. BIONOVO, L-0169 | 12 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 5 | płyn antystatyczny (spray) | np. TENZI, T46/001S | 3 szt. (po 1 l) |  |  |  |  |
| 6 | sprężone powietrze | np. TECHNOTAPE, CAV.501.620.012 | 42 szt.  (500 ml) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do utrzymania czystości na stanowiskach pracy w laboratoriach.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 16** **Akcesoria do analizy zdolności kiełkowania**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | kuwety/pojemniki do wysiewu | np. Plast Team, 44583994 | 50 szt. |  |  |  |  |
| 2 | kuwety/pojemniki do wysiewu | np. Plast-Team, 2295 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 3 | kuwety/pojemniki do wysiewu | np. centrumelektroniki.pl, 58318 | 50 szt. |  |  |  |  |
| 4 | kuwety/pojemniki do wysiewu | np. Plast Team, 5058080 | 20 szt. |  |  |  |  |
| 5 | kuwety/pojemniki do wysiewu | np. Curver, 162119 | 20 szt. |  |  |  |  |
| 6 | pojemniki do odliczania nasion | np. RADPAK, 45561 | 2 op.  (po 50 szt.) |  |  |  |  |
| 7 | pojemniki do odliczania nasion | np. ABENA Gastro-Line, 131623 | 12 op.  (po 50 szt.) |  |  |  |  |
| 8 | pojemniki do odliczania nasion | np. HENDI, 565605 | 8 op.  (po 12 szt.) |  |  |  |  |
| 9 | pojemniki na wodę do wysiewu | np. Curver, 173383 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 10 | ręcznik chirurgiczny sterylny | np. eplaster.pl, NDA00020 | 160 op.  (po 2 szt.) |  |  |  |  |
| 11 | skalpel ostrza niewymienne | np. GAMA, 7-120/B3 | 6 szt. |  |  |  |  |
| 12 | skalpel z wymiennymi ostrzami | np. ROTH Sp. z o.o., ROTH-AH88, 1-OS | 4 szt. |  |  |  |  |
| 13 | spryskiwacze | np. KWAZAR mercury-super-360 | 34 szt. |  |  |  |  |
| 14 | tacki papierowe | np. ABC-PAK, 7501117 | 2 op.  (po 250 szt.) |  |  |  |  |
| 15 | woreczki foliowe przezroczyste 40 mikronów LD 30cm x 5 cm | np. AKSEL OPAKOWANIA KAMELA | 20 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 16 | worki plastikowe 60 l białe | np. polimer24.pl 348699 | 165 op.  (po 25 szt.) |  |  |  |  |
| 17 | worki przezroczyste 40 x 70 cm | np. PAKO, wf 40/70 | 10 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 18 | zlewka z uchwytem PP, skala czarna 1000 ml | np. Chemland, VIT482941 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 19 | zlewka z uchwytem PP, skala czarna 2000 ml | np. Chemland, VIT483941 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do analizy kiełkowania materiału siewnego

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 17 Akcesoria do analizy czystości**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | igła preparacyjna | np. BOCHEM, 12006 (Typ 2) | 14 szt. |  |  |  |  |
| 2 | lejek plastikowy | np. Kolbiarz 258 (eremis.comarch-esklep.pl 3425200) | 6 szt. |  |  |  |  |
| 3 | lupka z podświetleniem | np. PEAK, 905.118 | 6 szt. |  |  |  |  |
| 4 | lupka z podświetleniem | np. PEAK 905.119 | 12 szt. |  |  |  |  |
| 5 | maseczki filtrujące jednorazowe medyczne | np. SKAMEX SM-M | 44 op.  (po 50 szt.) |  |  |  |  |
| 6 | miseczki metalowe okrągłe | np. HENDI, 452325 | 5 op.  (po 4 szt.) |  |  |  |  |
| 7 | miseczki metalowe okrągłe | np. STALGAST, 546042 | 430 szt. |  |  |  |  |
| 8 | miseczki metalowe okrągłe | np. HENDI, 530108 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 9 | miseczki metalowe okrągłe | np. HENDI, 517307 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 10 | miseczki metalowe okrągłe | np. HENDI, 517109 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 11 | miseczki metalowe okrągłe | np. HENDI, 517208 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 12 | miseczki metalowe okrągłe | np. HENDI, 517604 | 5 szt. |  |  |  |  |
| 13 | miseczki metalowe okrągłe | np. APS, 40685 | 200 szt. |  |  |  |  |
| 14 | miseczki metalowe okrągłe | np. CONTACTO, 2635/140 | 30 szt. |  |  |  |  |
| 15 | miseczki metalowe okrągłe | np. CONTACTO, 500/200 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 16 | miseczki metalowe okrągłe | np. STALGAST, 081161 | 240 szt. |  |  |  |  |
| 17 | miseczki plastikowe okrągłe | np. ALTOM, 0207025201 | 1 op.  (po 10 szt.) |  |  |  |  |
| 18 | miseczki plastikowe okrągłe | np. HENDI, 561713 | 80 szt. |  |  |  |  |
| 19 | pęseta anatomiczna podwójnie odgięta | np. CHIRMED, CO 226 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 20 | pęseta anatomiczna prosta | np. CHIRMED, CO 13 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 21 | pęseta anatomiczna prosta cienka | np. CHIRMED, CO 40 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 22 | pęseta anatomiczna prosta długa | np. CHIRMED, CO 14 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 23 | półmaska wielorazowa | np. BLS 129BW FFP2 | 20 szt. |  |  |  |  |
| 24 | skalpel ostrza niewymienne | np. CHIRMED, CO 103 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 25 | szalki aluminiowe okrągłe | np. Bionovo, 1-6606 | 1 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 26 | szalki jednorazowe | np. RADWAG, WX-003-0002 | 1 op.  (po 50 szt) |  |  |  |  |
| 27 | tacki metalowe | np. GAMA, WAR-0167 | 20 szt. |  |  |  |  |
| 28 | Waga analityczna | Obciążenie max: co najmniej 6200g  Obciążenie min:  Działka odczytowa (d) 0,01g Działka legalizacyjna (e) 1g (legalizacja nie jest konieczna) Kalibracja wewnętrzna Klasa dokładności II Interfejs RS232C, USB-B, zegar Temperatura pracy  +10÷40°C Czas ważenia <3s  Świadectwo wzorcowania PCA w 6 punktach 100g; 120g; 380g; 500g; 900g, 3000g  Np. AXIS ACA6200 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do analizy czystości materiału siewnego

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 18 Akcesoria do analizy zdrowotności**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | czujnik podczerwieni  do palnika FLAME 100 | np. Bionovo nr art. K-0046 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | osłona przeciwwietrzna  do palnika FLAME 100 | np. Bionovo, 2.000.600 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | parafilm 100 mm | np. Bionovo, B- 1500 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 4 | pipety Pasteura | np. Witko LLG-7631697 | 1 op.  (1 op. 500 szt.) |  |  |  |  |
| 5 | pojemniki sterylne na mocz poj. 100 ml | np. [Margomed](https://www.ice4med.pl/pl/producer/Margomed/68), 006-112 | 300 szt. |  |  |  |  |
| 6 | szalki Petriego z wentylacją, plastikowe, śr. 90 mm | np. Medlab, 51-0090-0SR | 20 op.  (po 600 szt.) |  |  |  |  |
| 7 | szalki Petriego bez wentylacji, plastikowe,  śr. 90 mm | np. Medlab, 51-0091-0SR | 11 op.  (po 600 szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do analizy zdrowotności materiału siewnego

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 19 Akcesoria do przechowywania prób i pozostałości po ocenie laboratoryjnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | torebki papierowe białe  8 x 13 cm | np. rajapack.pl, KB07 | 100 op  (po 1000 szt) |  |  |  |  |
| 2 | torebki papierowe białe  10 x 17 cm | np. smart-pak.pl, PCR.FAŁ1017B | 4 op.  (po 1000 szt.) |  |  |  |  |
| 3 | torebki papierowe białe  7 x 11 cm | np. top-opakowania.pl, BSL 3 | 310 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 4 | torebki papierowe białe  9 x 14 cm | np. top-opakowania.pl, BSL 5 | 105 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 5 | torebki papierowe fałdowe białe 0,5 kg o wym.  21 x 5 x 12 cm | np. Pako, tfb 0,5 kg | 3 op.  (po 1000 szt.) |  |  |  |  |
| 6 | torebki papierowe fałdowe białe 1,0 kg o wym.  29 x 15 x 6 cm | np. Pako, tfb 1 kg | 3 op.  (po 1000 szt.) |  |  |  |  |
| 7 | torebki papierowe fałdowe białe 2,5 kg o wym.  35 x 18 x 6 cm | np. Pako, tfb 2,5 kg | 1 op.  (po 1000 sz.) |  |  |  |  |
| 8 | torebki papierowe szare  0,5 kg 190x150x55 mm | 3A Bionovo lub równoważny | 22 op.  (po 10 kg) |  |  |  |  |
| 9 | torebki papierowe szare  1 kg 260x165x65 mm | 5A Bionovo lub równoważny | 17 op.  (po 10 kg) |  |  |  |  |
| 10 | torebki papierowe szare  1,5 kg 290x185x85 mm | 6A Bionovo lub równoważny | 9 op.  (po 10 kg) |  |  |  |  |
| 11 | torebki papierowe szare  2 kg 300x205x85 mm | 7A Bionovo lub równoważny | 9 op.  (po 10 kg) |  |  |  |  |
| 12 | worki foliowe strunowe  150 x 200 mm (LDPE) | np. Bionovo, L-0054 | 3 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 13 | worki foliowe strunowe  150 x 250 mm (LDPE) | np. Bionovo, B-7091 | 11 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 14 | worki foliowe strunowe  200 x 300 mm (LDPE) | np. Bionovo, B-7093 | 20 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 15 | worki foliowe strunowe  250 x 300 (ew. 310) mm | np. Bionovo, B-7097 | 5 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 16 | worki foliowe strunowe  350 x 450 mm (LDPE) | np. Bionovo, B-7098 | 26 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 17 | worki foliowe strunowe  50 x 70 mm (LDPE) | np. Bionovo, B-7089 | 40 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 18 | worki foliowe strunowe  60 x 80 mm (LDPE) | np. Bionovo, L-0052 | 55 op.  ( 100 szt.) |  |  |  |  |
| 19 | worki foliowe strunowe gruba folia 20 cm x 17 cm | np. NeoPak, WT150X200 | 20 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 20 | Worki papierowe wzmocnione 3 warstwowe 66x110 | np. Bionovo 3W.OK 60\*110\*22 | 4 op  (po 50 szt.) |  |  |  |  |
| 21 | worki papierowe wzmocnione wymiar  ok. 50 x 35 | https://sklep.welwet.pl/worki-papierowe-35x54x10-cm-biale-100-szt | 2 op.  (po 50 szt.) |  |  |  |  |
| 22 | worki polipropylenowe (zbożowe) | San-Pack 50KG 65X105 | 2 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do przechowywania pozostałości po ocenie materiału siewnego

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 20** **Rękawiczki do analiz**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | rękawiczki nitrylowe rozmiar XS (bezpudrowe) | np. VWR, 112-6049 | 13 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 2 | rękawiczki nitrylowe rozmiar S (bezpudrowe) | np. VWR, 112-6050 | 28 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 3 | rękawiczki nitrylowe rozmiar M (bezpudrowe) | np. VWR, 112-6051 | 65 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 4 | rękawiczki nitrylowe rozmiar L (bezpudrowe) | np. VWR, 112-6052 | 30 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 5 | rękawiczki nitrylowe rozmiar XL (bezpudrowe) | np. VWR, 112-6053 | 20 op.  (po 90 szt.) |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

**Część 21 Akcesoria do pozostałych analiz**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | czasomierz z alarmem | np. Bionovo, L-1301 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | gruszka medyczna z kanką | np. KEJ, 1021-0900 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 3 | igła preparacyjna prosta | np. Bionovo 2-4113 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 4 | igła preparacyjna prosta | np. Bionovo 2-4114 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 5 | kanister na wodę | np. 24garden.pl NUOVA, KNW-15 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 6 | mata antypoślizgowa  do szuflad | np. GTV, MA-MATA-1-60 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 7 | ostrza do skalpeli | Np. Swann Morton nr 18 | 1 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 8 | ostrza do skalpeli | Np. Swann Morton nr 24 | 2 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 9 | pęseta anatomiczna prosta  110 mm | np. Pol-Intech, 0190-001 | 20 szt. |  |  |  |  |
| 10 | pęseta anatomiczna prosta  130 mm | np. Bionovo 1-1811 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 11 | pęseta anatomiczna prosta  z pinem prowadzącym | np. Bionovo U-0032 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 12 | pęseta o ostrych końcach 130mm | np. Alchem, 593-1012 | 3 op.  (po 12 szt.) |  |  |  |  |
| 13 | pojemnik bezbarwny  z nakrętką | np. RAJTAN, 400.647.02 | 40 op.  (po 4 szt.) |  |  |  |  |
| 14 | rękawice do wzorców masy | np. moga.pl, WW\_00001 | 3 pary |  |  |  |  |
| 15 | strzykawki plastikowe  3-częściowa LUER  z uszczelnieniem tłoka | np. Zarys, DicoNEX, 005ML-3CZ-BL | 1 op.  (po 100 szt.) |  |  |  |  |
| 16 | termometr elektroniczny  z sondą i świadectwem wzorcowania PCA | np. Mutech ST-80; świadectwo wzorcowania PCA, 6 punktów: 7 °C, 15 °C, 20 °C, 30 °C, 103 °C, 133 °C. | 1 kpl |  |  |  |  |
| 17 | tryskawka | np. BIONOVO, E-1575 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy**. Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 22** **Szkło laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | cylinder miarowy 100 ml PP | np. Chemland, 02-80004 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2 | eksykator | np. Bionovo, S-1903 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Szalki Petriego Anumbra śr.200 mm | np. Bionovo S-2515 | 20 op  (po 10 szt.) |  |  |  |  |
| 4 | zlewki 400 ml , śr. podstawy. 80 mm, wys. 105 mm, Szkło boro 3.3 | np. Chemland, 08-229.202.09 | 9 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Akcesoria używane do analiz materiału siewnego

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 23 Panel z podświetleniem**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Panel z podświetleniem | Tagarno Trend BACK LIGHT KIT | 6 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza ofert równoważnych** z uwagi na fakt, że w laboratoriach posiadamy sprzęt firmy Tagarno i powyższe panele stanowią uzupełnienie posiadanych zestawów. Akcesoria używane do analiz materiału siewnego.

- Certyfikat lub świadectwo kontroli jakości (jeżeli takie istnieją).

- Kartę charakterystyki produktu w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

- Instrukcję obsługi w języku polskim (jeżeli taka istnieje)

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 24** **Rejestratory temperatury**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | rejestrator temperatury  i wilgotności z wzorcowaniem | Testo 175H1, 0572 1754; świadectwo wzorcowania PCA, 9 punktów (15°C: wilg. 30%, 50%, 70%; 25°C: wilg. 30%, 50%, 70%; 35°C: wilg. 30%, 50%, 70%;) | 4 szt. |  |  |  |  |
| 2 | rejestrator temperatury  z dwiema sondami  i wzorcowaniem | Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator 2-kanałowy), 0603 9999 (sondy temperatury TC typ T -40°C..+250°C); świadectwo wzorcowania PCA, 7 punktów dla każdej sondy (18°C, 20°C, 22°C, 25°C, 28°C, 30°C, 32°C) | 4 kpl |  |  |  |  |
| 3 | rejestrator temperatury  z dwiema sondami  i wzorcowaniem | Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator 2-kanałowy), 0603 9999 (sondy temperatury TC typ T -40°C..+250°C); świadectwo wzorcowania PCA, 5 punktów dla każdej sondy (5°C, 10, °C 13°C, 15°C, 17°C) | 2 kpl |  |  |  |  |
| 4 | rejestrator temperatury  z dwiema sondami  i wzorcowaniem | Testo 175T3 0572 1753 (rejestrator 2-kanałowy), 0603 9999 (sondy temperatury TC typ T -40°C..+250°C); świadectwo wzorcowania PCA, 6 punktów dla każdej sondy (101°C, 103°C, 105°C, 128°C, 130°C,133°C) | 1 kpl |  |  |  |  |
| 5 | rejestrator temperatury  z dwiema sondami  i wzorcowaniem | Testo Saveris 2 T3 0572 2033 (rejestrator), 0602 0646 (sonda); świadectwo wzorcowania PCA, 7 punktów - sonda 1 (4 punkty) 103°C, 127°C, 130°C, 133°C, sonda 2 (3 punkty) 10°C, 15°C, 20°C | 1 kpl |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza ofert równoważnych** z uwagi na fakt, że w laboratoriach posiadamy już systemy monitoringowe firmy TESTO oraz oprogramowanie do nich. Akcesoria używane do analiz materiału siewnego.

- Instrukcja obsługi w języku polskim (jeśli taka istnieje)

- Świadectwo wzorcowania PCA

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 25 Akcesoria do mikroskopii w nematologii i entomologii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe kwadratowe  20mm x 20mm | Szkiełka nakrywkowe firmy Menzel. Klasa grubości: I (0,13 do 0,16 mm).  Opakowanie 200 szt.  Np. Bionovo B-1273 | 19 op. |  |  |  |  |
| 2 | Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe okrągłe  12 mm | Okrągłe szkiełka nakrywkowe wykonane ze szkła borokrzemowego o grubości 1 (od 0,13 do 0,16 mm). Średnica 12mm. Najwyższa trwałość hydrolityczna.Posiadają znak CE. Zgodne z normą DIN ISO 8255-1. Opakowanie 100 szt.  Np. Bionovo 1-6283 | 4 op. |  |  |  |  |
| 3 | Szkiełka mikroskopowe nakrywkowe okrągłe  15 mm | Okrągłe szkiełka nakrywkowe wykonane ze szkła borokrzemowego o grubości 1 (od 0,13 do 0,16 mm). Średnica 15mm. Najwyższa trwałość hydrolityczna. Posiadają znak CE. Zgodne  z normą DIN ISO 8255-1. Opakowanie 100 szt. Np. Bionovo 1-6286 | 2 op. |  |  |  |  |
| 4 | Szkiełka mikroskopowe podstawowe  z kolorowym polem  do opisu | Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost® z kolorowym polem do opisu.  Szkło białe. Wymiary ok. 76x26mm.  Opakowanie 50 szt. Np. Bionovo B-1199 | 2 op. |  |  |  |  |
| 5 | Szkiełka mikroskopowe podstawowe | Szkiełka mikroskopowe podstawowe bez pola opisowego, cięte. Wymiary ok. 76x26mm. Opakowanie 50 szt. Np. Bionovo S-1397 | 205 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 26 Akcesoria do nematologii i entomologii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Pęseta prosta 160mm | Wykonana ze stali nierdzewnej. Prosta, z ząbkami 1:2, 160 mm dł. Np. Bionovo U-0093 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Pęseta prosta 200mm | Wykonana ze stali nierdzewnej. Prosta, końcówka zaokrąglona, 200 mm dł. Np. Bionovo N-1205 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Pęseta zagięta 105mm | Wykonana ze stali szlachetnej 18/10. Zgięta, końcówka ostra, 105 mm dł. Np. Bionovo U-0050 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Pęseta zagięta 115mm | Wykonana ze stali szlachetnej 18/10. Zgięta, końcówka ostra, 115 mm dł. Np. Bionovo U-0051 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Igła preparacyjna prosta, pojedyncza | Wykonana w całości ze stali szlachetnej. Prosta. Ze spłaszczonym uchwytem. Długość całkowita: 150 mm. Długość igły: 50 mm.  Np. Bionovo 2-4113 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Igła preparacyjna zakrzywiona, pojedyncza | Wykonana w całości ze stali szlachetnej. Zakrzywiona. Ze spłaszczonym uchwytem. Długość całkowita: 150 mm.  Długość igły: 50 mm. Np. Bionovo 2-4114 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 7 | Igła preparacyjna lancetowata, pojedyncza | Wykonana w całości ze stali szlachetnej. Lancetowata. Ze spłaszczonym uchwytem. Długość całkowita: 150 mm.  Długość igły: 50 mm. Np. Bionovo 2-4115 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 8 | Skalpel z wymiennymi ostrzami | Aluminiowy trzonek. Nasadka ochronna wykonana z tworzywa sztucznego. Stalowe ostrza wymienne, w komplecie 4 ostrza szpiczaste.  Np. Bionovo B-0438 | 5 szt. |  |  |  |  |
| 9 | Zapasowe ostrza do skalpela | Stalowe ostrza spiczaste do skalpela  z wymiennymi ostrzami, pasujące do skalpela poz. 8. Opakowanie 10 szt.  Np. Bionovo B-0439 pasujące do skalpela Bionovo B-0438. | 3 szt. |  |  |  |  |
| 10 | Tryskawka | Tryskawka z zakrętką z LDPE, poj. 500 ml.  Np. Bionovo S-0999 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 11 | Taca laboratoryjna | Taca laboratoryjna z MF, 240 x 180 x 17 mm.  Np. CHEMLAND, VIT71698 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 12 | Kuweta laboratoryjna duża | Kuweta laboratoryjna, 450 x 350 x 75 mm.  Np. CHEMLAND 02-81701 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 13 | Kuweta laboratoryjna czerwona mała | Kuweta z PVC, trwała w temperaturach  do +70 °C. Wym. dolny 14 x 19 cm, gł. 40mm, grzbiety na dnie, kolor czerwony.  Np. Bionovo B-0470 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 14 | Kuweta laboratoryjna czerwona duża | Kuweta z PVC, trwała w temperaturach  do +70 °C. Wym. dolny 19 x 26 cm, gł. 50mm, grzbiety na dnie, kolor czerwony.  Np. Bionovo B-0471 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 15 | Kuweta z melaminy mała | Kuweta z polerowanej melaminy (MF). 240 x 180 x 17 mm, stopki na spodzie. Z oznaczeniem CE. Np. Bionovo B-0456 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 16 | Kuweta z melaminy duża | Kuweta z polerowanej melaminy (MF). 268 x 208 x 17 mm, stopki na spodzie. Z oznaczeniem CE. Np. Bionovo B-0457 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 17 | Pojemnik na mocz | Wysokiej jakości pojemniki na próbki o poj. 125 ml wykonane z polipropylenu. Z polem do opisu  i podziałką. Niesterylne z zakrętką.  Np. Bionovo P-1201 Worek – 200 szt | 20 worków |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy**. Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 27 Akcesoria do nematologii i entomologii – sączki, bibuła**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Sączek bibułowy  185 mm | Sączki filtracyjne do analiz ilościowych, wykonane z czystej celulozy. Odznaczają się dużą wytrzymałością nawet gdy są mokre. Mogą być stosowane do filtracji próżniowej. Dzięki luźnej strukturze i wielości porów najczęściej stosowane są do szybkiej filtracji roztworów z gruboziarnistych osadów. Gramatura: 84 g/m². Grubość: 0,21 mm. Opakowanie: 100 szt.  Np. Bionovo B-5117 | 81 op. |  |  |  |  |
| 2 | Bibuła filtracyjna jakościowa, 500x500mm, 80g/m2 | Bibuła filtracyjna jakościowa, wielkość arkuszy: 500x500mm, gramatura: 80g/m2. Opakowanie: 100 szt. Np. Odczynnik chemiczne Pol-Aura 429720910#100 | 25 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 28 Akcesoria do nematologii i entomologii – szkło laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Butelka laboratoryjna 25ml | Ze szkła Duran z zakrętką, ze skala poglądową. Poj. 25ml. Np. Bionovo D-1458 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Butelka laboratorujna 50ml | Ze szkła Duran z zakrętką, ze skala poglądową. Poj. 50ml. Np. Bionovo D-1459 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Zlewka plastikowa | Z tworzywa PMP, poj. 250ml, z malowaną skalą, bez uchwytu. Zgodne z normą ISO 7056.  Np. Bionovo N-0130 Op – 6 szt | 9 op. |  |  |  |  |
| 4 | Szkiełko zegarkowe 60mm | Ze szkła sodowo-wapniowego, średnica 60mm. Np. Bionovo S-1278 | 30 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Szkiełko zegarkowe 70mm | Ze szkła sodowo-wapniowego, średnica 70mm. Np. Bionovo S-1279 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Blok do barwienia preparatów | Ze szkła sodowo-wapniowego, bezbarwny,  z półokrągłym wgłębieniem o średnicy 30mm  i gł. 10mm. Np. Linegal Chemicals  nr katalogowy:ROTH-TK76.1 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 7 | Krystalizator | Ze szkła borokrzemowego 3.3 Duran  z wylewem. Poj. 500ml, wym. 115 x 65mm.  Np. Bionovo G-2007 | 10 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

**Część 29 Akcesoria i drobny sprzęt laboratoryjny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Chusteczki do dezynfekcji rąk  i powierzchni | Gotowe do użycia chusteczki na bazie propanolu. Bez środków zapachowych i aldehydów; wykonane z miękkiej fizeliny, nierysującej powierzchnię; do stosowania na wszystkie powierzchnie laboratoryjne. 50 szt. chusteczek. np. Medisept lub równoważne. | 18 op. |  |  |  |  |
| 2 | Dezynfektant do rąk | Przeznaczony do szybkiej dezynfekcji Przyjazny dla skóry. W opakowaniu z końcówką rozpylającą, poj. 500 ml, np. Velodes ® gel lub równoważny. | 13 op. |  |  |  |  |
| 3 | Folia aluminiowa | Przycięta folia w kartonie dozującym, 230 x 270 mm, np. Bionovo B-0322 lub równoważne. | 4 op. |  |  |  |  |
| 4 | Kolby Erlenmeyera | Kolba 1000 mL Duran szerokoszyjna wywijany brzeg, Hornik Indeks 9178647 lub równoważne np. Bionovo | 1 op. |  |  |  |  |
| 5 | Etykiety okrągłe, białe | Diversified Biotech nr art. B-3635  lub równoważne | 2 op. |  |  |  |  |
| 6 | Etykiety prostokątne, białe | Diversified Biotech nr art. B-0006  lub równoważne | 4 op. |  |  |  |  |
| 7 | Szalki Petriego | O średnicy 90 mm i wysokości 14,2 mm, aseptyczne z wentylacją op. 600 szt. NOEX BP903S25SQ | 4 op. |  |  |  |  |
| 8 | Kartonowe kriopudełko na probówki typu Falcon o poj. 50 ml | Bionovo B-0352 | 5 op. |  |  |  |  |
| 9 | Mata do wykładania LabSorb,z papieru | Bionovo, wymiary 46 x 57 cm op. Dozujące 50 ark. 2-4023 | 4 op. |  |  |  |  |
| 10 | Zakrętka z silikonową uszczelką PTFE | Odporne na temp. Do 200oC, gwint GL 32, Bionovo | 12 szt. |  |  |  |  |
| 11 | Szczotka do probówek | O wymiarach śr. Włosia 20 mm, dł. Włosia 100 mm, dł. Uchwytu 170 mm, dł. Całkowita 270 mm. Bionovo B-1560 | 20 szt. |  |  |  |  |
| 12 | Szkiełka nakrywkowe | O wymiarach 24 x 40 mm.  BIONOVO, B-1219 lub równoważne. 1 op. 100 szt. | 10 op. |  |  |  |  |
| 13 | Szkiełka nakrywkowe | O wymiarach 18 x 18 mm. 200 szt. Bionovo  B-1272 | 10 op. |  |  |  |  |
| 14 | Szkiełka nakrywkowe | O wymiarach 24 x 32 mm 100 szt. Bionovo  B-1218 | 30 op. |  |  |  |  |
| 15 | Szkiełka podstawowe | Z oszlifowanym brzegiem, matowym polem,  50 szt. w opakowaniu, np. Bionovo, B-1198. | 30 op. |  |  |  |  |
| 16 | Skalpele jednorazowe, sterylne | Z ostrzem ze stali szlachetnej np. Bionovo 1-1565 10 szt. w opakowaniu | 1 op. |  |  |  |  |
| 17 | Zestaw narzędzi  do preparacji | 8-częściowy np. Bionovo 2-4109 | 1 op. |  |  |  |  |
| 18 | Pęseta stalowa z powłoką PTFE | Np. Bionovo N-2025 | 5 szt. |  |  |  |  |
| 19 | Dozownik butelkowy Sunlab SU1650 – bez zaworu zwrotnego  5-50 mL | np. Bionovo D-8650 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 20 | Statyw na probówki Eppendorf Tube Rack  o poj. 5 mL | Np. Bionovo K-0773 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 21 | Naklejki na rolce – prostokątne na probówki | Np. Bionovo B-3614 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 22 | Parafilm M | Szerokość 100 mm, długość 38 m  np. Bionovo B-1500 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 23 | Głaszczka szklana trójkątna | Średnica 4 mm, długość 200 mm, szerokość 45 mm np. Bionovo 3-1721 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 24 | Głaszczka ze stali szlachetnej trójkątna | Średnica 2 mm, długość 165 mm, szerokość 30 mm, np. Bionovo 3-1722 | 5 szt. |  |  |  |  |
| 25 | Czasomierz laboratoryjny  z magnesem | np. Bionovo L-1308 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 26 | Probówki wirówkowe PPCO 30ml | O wymiarach 26 x 94 mm op. 10 szt. np. Bionovo 2-9222 | 3 op. |  |  |  |  |
| 27 | Probówki do hodowli  z nakrętką (PP) | O wymiarach 16 x 100 mm długości, gwint GL 18 100 szt. np. VWR 391-0034 | 2 op. |  |  |  |  |
| 28 | Statyw do probówek | Biały, o wymiarach 16 mm, 55 otworów (5 X 11) np. Bionovo 6119 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 29 | Statyw do probówek | Niebieski, o wymiarach 16 mm, 55 otworów  (5 X 11) np. Bionovo 6120 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 30 | Statyw do probówek | Czerwony, o wymiarach 16 mm, 55 otworów  (5 X 11), np. Bionovo 6121 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 31 | Ostrza chirurgiczne wymienne | 100 szt. np. VWR 233-5487, No. 24 | 1 op. |  |  |  |  |
| 32 | Chusteczki do dezynfekcji powierzchni Meliseptol Wipes sensitive | Opakowanie uzupełniające 60 szt.  np. Bionovo B-1590 | 5 op. |  |  |  |  |
| 33 | Pojemniki z PP o pojemności 120 ml | np. Bionovo J-0791 op. 250 szt. | 4 op. |  |  |  |  |
| 34 | Kartusz propan/butan | CV 360, 52 g do palnika Fuego WLD-TECH. WLD-TECH Art. Nr: 6.000.180 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 35 | Sączki jakościowe | BIONOVO B-5118, typ 1288 średnica 240 mm, 100 szt. | 5 op. |  |  |  |  |
| 36 | Sączki jakościowe | BIONOVO B-5117, typ 1288, średnica 185,  100 szt. | 5 op. |  |  |  |  |
| 37 | Kasetka do przechowywania szkiełek mikroskopowych | 50 miejsc o wymiarach 270 x 100 x 35 mm BIONOVO 1-6258 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 38 | Uniwersalny preparat do czyszczenia optyki (izopropanol wysokiej jakości) | MCP ART.100 CLEASNER IPA Spray 400 ml | 12 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 30 Części do mikroskopu fluorescencyjnego Axiolab Zeiss**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Obiektyw „A-Plan” | 20x/0.45 M27  421050-9900-000 ZEISS | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Obiektyw „N-Achroplan” | 40x/0.65 WD=0.60 M27  420960-9901-000 ZEISS | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Adapter do obiektywu | W0.8/M27x0.75 H „5”  000000-1698-345 ZEISS | 2 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Pierścień pośredni do obiektywu | W0.8 – W0.8 H „5”  000000-1698-347 ZEISS | 3 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych.** Wyspecyfikowane części do mikroskopu fluorescencyjnego muszą pasować do modelu Axiolab ZEISS, który jest na wyposażeniu laboratorium i posiadać gwarancję oraz odnośne certyfikaty producenta.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 31 Sita analityczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Sito laboratoryjne #0,025 mm / 200 mm | Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 200x50 mm, o nominalnym wymiarze oczek 0,025 mm, MULTISERW; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności  EN 10204 2.1) | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Sito laboratoryjne #0,025 mm/ 200 mm | Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 200x50 mm z pokładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego , o oczkach kwadratowych,  o nominalnym wymiarze 0,025 mm EKO-LAB; wyposażone w aktualne certyfikaty  (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1) | 5 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Sito laboratoryjne #0,075 mm / 200 mm | Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 200x50 mm z pokładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego , o oczkach kwadratowych,  o nominalnym wymiarze 0,075 mm,  EKO-LAB; wyposażone w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1) | 5 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Sito laboratoryjne #0,025 / 200 mm | Analityczne sito laboratoryjne, certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000, w okrągłych obręczach nierdzewnych o wymiarach 200x50 mm, o nominalnym wymiarze oczek 0,025 mm, VWR Retsch 510-6532; wyposażone  w aktualne certyfikaty (np. świadectwo zgodności EN 10204 2.1) | 2 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający** **nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych.** Wyspecyfikowane sita powinny pasować do przesiewarek i sit będących już na wyposażeniu laboratorium. Posiadać gwarancję co najmniej 12 miesięcy oraz odnośne certyfikaty producenta.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 32 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Worki na odpady Biohazard - autoklawowalne | Worki na odpady z czarnym nadrukiem BIOHAZARD: Wykonane z HDPE.  Wyjątkowo wytrzymałe na rozerwania.  Z paskiem wskaźnikowym po stronie zewnętrznej potwierdzającym prawidłowość sterylizacji. Odporne na sterylizację parową do 121°C. Wymiary worków: 22 x 28 cm,  np. Bionovo 6-1042 | 12 op. |  |  |  |  |
| 2 | Bagietki szklane 300 mm | Bagietki szklane wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Obie końcówki stopione. 10 sztuk  w opakowaniu, długość 300 mm, średnica 7 mm,  np. Bionovo E-4003 | 2 op. |  |  |  |  |
| 3 | Wałek do zamykania płytek | Stabilny wałek metalowy z gumową rolką  o szer. 10 cm. Służy do szczelnego zamykania płytek do PCR, płytek do mikrotestów oraz płytek dołkowych Deep-Well błonami lub matami uszczelniającymi. Przeznaczony również  do równego rozprowadzania membran transferowych, żeli i papieru do blottingu,  np. Bionovo B-3410 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Łyżeczka podwójna, okrągła | Łyżeczka wykonana ze stali szlachetnej 18/9. Posiada okrągły trzonek i dwa okrągłe zakończenia o różnych rozmiarach. Autoklawowalna, np. Bionovo B-0633 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Folie aluminiowe  do płytek | Adhezyjna folia aluminiowa do zamykania płytek z PP, PC lub PS. Przekłuwalna, samoprzylepna. Odporna chemicznie. Chroni próbki przed światłem. Można ją stosować w temperaturze  od -70 °C do 110 °C. Opakowanie zawiera 100 szt, np. Bionovo J-1286 | 1 op. |  |  |  |  |
| 6 | Czasomierz laboratoryjny magnesem | Czasomierz laboratoryjny z magnesem. Odmierzanie do 99 min 59 s. Sygnalizacja dźwiękiem.Czarny, np. Bionovo L-1309 | 7 szt. |  |  |  |  |
| 7 | Otwieracze z PE do probówek reakcyjnych  – Scientific Specialties | Otwieracz i zamykacz do probówek reakcyjnych  o poj. 0,5/1,5/2,0 /2,2 ml.  Przyrząd dotyka jedynie zewnętrznej krawędzi pokrywki, dzięki czemu sterylność zostaje w pełni zachowana. Odporny na chemikalia. Wytrzymały termicznie w temp. do 85ºC, np. Bionovo 1-3105 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 8 | Taśmy samoprzylepne neoTape® | Taśmy samoprzylepne do opisywania.  Do wykorzystania w laboratoriach, warsztatach, aptekach itd. Opis można nanieść ołówkiem, długopisem, pisakiem, tuszem, maszyną  do pisania itd. Nie pozostawiają śladów  po odklejeniu i mogą zostać użyte ponownie. Odporne na olej, wodę i kwasy. Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C, 13 mm, biały, np. Bionovo 2-6101 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 9 | Taśmy samoprzylepne neoTape® | Taśmy samoprzylepne do opisywania.  Do wykorzystania w laboratoriach, warsztatach, aptekach itd. Opis można nanieść ołówkiem, długopisem, pisakiem, tuszem, maszyną  do pisania itd. Nie pozostawiają śladów  po odklejeniu i mogą zostać użyte ponownie. Odporne na olej, wodę i kwasy.  Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C,  13 mm, różowy, np. Bionovo 2-6111 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 10 | Taśmy samoprzylepne neoTape® | Taśmy samoprzylepne do opisywania.  Do wykorzystania w laboratoriach, warsztatach, aptekach itd. Opis można nanieść ołówkiem, długopisem, pisakiem, tuszem, maszyną  do pisania itd. Nie pozostawiają śladów  po odklejeniu i mogą zostać użyte ponownie. Odporne na olej, wodę i kwasy.  Trwałe w temperaturze od -23°C do +121°C,  13 mm, fioletowy, np. Bionovo 2-6113 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 11 | Butla z HDPE - z otworem na kran, bez kranu | Butle z HDPE z otworem na kran. Zakrętka  w zestawie. Skala niebieska.  Pojemność: 10 litrów, np. Bionovo N-0352 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 12 | Kran do butli | Kran z HDPE przeznaczony do butli Kautex  z otworem gwintowanym, np. Bionovo N-0358 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 13 | Pojemnik na odpady Multi-Safe twin plus | Żółty pojemnik na odpady Multi-Safe jest wykonany z polipropylenu. Pojemności 500 ml, np. Bionovo J-2611 | 8 szt. |  |  |  |  |
| 14 | Zestaw pincet antystatycznych  z tworzywa sztucznego | 4-częściowy zestaw antystatycznych pincet  z tworzywa sztucznego. Nie przewodzą prądu,  np. Bionovo L-0614 | 1 szt |  |  |  |  |
| 15 | Chwytak ochronny  HOT-HAND | Wykonany z grubej gumy silikonowej. Odporny na temperatury do ok. 250°C. Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach do -57°C. Otwory chwytające na kciuk i palce pasują do każdej wielkości dłoni. Powierzchnia chwytająca zaopatrzona w wypustki, co zabezpiecza przed ślizganiem. Z uszkiem do powieszenia.  Posiada znak CE, np. Bionovo 2-4098 | 4 szt. |  |  |  |  |
| 16 | Mobilny statyw podłogowy na duże rolki czyściwa | Mobilny statyw podłogowy na duże rolki czyściw Kimberly-Clark, wyposażony w dwa kółka,  z możliwością zamontowania worka na odpady (wym. 109 x 50 x 74 cm), np. Bionovo N-0981 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 17 | Butle z HDPE - z otworem na kran, bez kranu,  o poj. 5 l | Butle z HDPE z otworem na kran. Zakrętka w zestawie. Skala niebieska, np. Bionovo N-0351 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 18 | Pojemniki na odpady Multi-Safe vario | Pojemniki na odpady Multi-Safe vario wykonane z PP. Pojemność 2000 ml. Dostępne również  w wersji z oznaczeniem zagrożenia biologicznego, np. Bionovo J-2631 | 9 szt. |  |  |  |  |
| 19 | Worki na odpady (PP)  - wym. 20 x 30 cm | Worki na odpady z polipropylenu. Nadają się również do przechowywania odpadów biologicznie niebezpiecznych. Autoklawowalne do 121°C, np. Bionovo 1-7105 | 5 op. |  |  |  |  |
| 20 | Cylindry pomiarowe z PP - klasa B | Wyjątkowo odporne na uszkodzenia chemiczne  i mechaniczne cylindry miarowe z polipropylenu. Mlecznoprzeźroczyste. Z łatwą do odczytania nadrukowaną skalą. Podstawę cylindra można łatwo zdjąć, co ułatwia użytkowanie i czyszczenie. Nadają się do sterylizacji w autoklawie (do 121°C). Klasa B, zgodnie z normą DIN 12680, np. Bionovo B-4053 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 21 | Cylindry miarowe ze szkła Simax - kl. B - niskie | Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Odporne na wysokie temperatury. Ze skalą.  Klasa B. Z sześciokątną podstawą  (Nr-Art. S-2229 z okrągłą podstawą) i wylewem. Możliwość mycia w zmywarce,  pojemność 1000 ml, np.Bionovo S-2228 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 22 | Cylindry miarowe ze szkła Simax - kl. B - niskie | Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Odporne na wysokie temperatury. Ze skalą.  Klasa B. Z sześciokątną podstawą  (Nr-Art. S-2229 z okrągłą podstawą) i wylewem. Możliwość mycia w zmywarce,  pojemność 500 ml, np. Bionovo S-2227 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 23 | Cylindry miarowe ze szkła Simax - kl. B - niskie | Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Odporne na wysokie temperatury. Ze skalą.  Klasa B. Z sześciokątną podstawą  (Nr-Art. S-2229 z okrągłą podstawą) i wylewem. Możliwość mycia w zmywarce,  pojemność 250 ml, np. Bionovo S-2226 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 24 | Cylindry miarowe ze szkła Simax - kl. B - wysokie | Podstawa sześciokątna. Z wylewem. Szkło borokrzemowe 3.3. Żaroodporne. Z podziałką. Klasa B. Odporne na mycie w zmywarce, pojemność 25 ml, np. Bionovo S-2233 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 25 | Płytki Terasaki do mikrotestów | Płytki Terasaki do mikrotestów. W zestawie  z pokrywką. Przeznaczone do oznaczania antygenów HLA. Posiadają powierzchnię obrabianą w celu zwiększenia adhezji komórek, np. Bionovo 653190 | 1 op. |  |  |  |  |
| 26 | Spryskiwacz Turn n Spray | Spryskiwacz z możliwością nieprzerwanej pracy w każdej pozycji, nawet do góry dnem.  Wysoka jakość. Do wielokrotnego użytku,  np. Bionovo N-0165 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 27 | Butelka z HDPE  ze spryskiwaczem | Butelka ze spryskiwaczem o pojemności 750 ml. Wykonana z HDPE jest odporna na kwasy  i rozpuszczalniki. Idealnie nadaje się do do rozcieńczania i mieszania koncentratów.  Może być używana w pozycji odwróconej,  np. Bionovo L-1285 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 28 | Ręczniki do delikatnych powierzchni | KIMTECH Pure Brand, np. Bionovo 1-5302 | 10 szt. |  |  |  |  |
| 29 | Sito nierdzewne z uchwytem | Sito wykonane z nierdzewnej metalowej siatki.  Ze stabilnym uchwytem, wkładką z tworzywa sztucznego i uchem do zawieszania.  Średnica 100 mm np. Bionovo 2-7531 | 2 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 33 Probówki odbierające**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Probówki odbierające bez kapsla 2 ml | Probówki o objętości 2 ml bez kapsla, gotowe do stosowania ze wszystkim zestawami do oczyszczania DNA i RNA (etap płukania kolumny). Np. Eurx E0350-02 | 40 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 34** **Końcówki do pipet, probówki do PCR, drobny sprzęt laboratoryjny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 0,1-10 µl | Pojemność 0,1 – 10 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081030 | 45 op. |  |  |  |  |
| 2 | Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 2-20 µl | Pojemność 2 - 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081056 | 24 op. |  |  |  |  |
| 3 | Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 2-100 µl | Pojemność 2 - 100 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081064 | 35 op. |  |  |  |  |
| 4 | Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 2-200 µl | Pojemność 2 - 200 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081072 | 27 op. |  |  |  |  |
| 5 | Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 50 - 1000 µl | Pojemność 50 - 1000 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081099 | 50 op. |  |  |  |  |
| 6 | Końcówki ep T.I.P.S.®  0,1-20 µl | Pojemność 0,1-20 µl, PCR clean, 10 tacek x 96 końcówek, op. 960 szt.; Eppendorf 0030073770 | 19 op. |  |  |  |  |
| 7 | Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased Reloads 0,5-20 µl | Pojemność 0,5 - 20 µl, sterylne, PCR clean, pakowane w wymienne pudełka, op. 960 szt.; Eppendorf 0030081048 | 15 op. |  |  |  |  |
| 8 | Końcówki ep Dualfilter T.I.P.S.® 0,1-5 ml | Pojemność 0,1 – 5 ml, sterylne, PCR clean, pakowane w pudełka, op. 120 szt.; Eppendorf 0030078616 | 25 op. |  |  |  |  |
| 9 | Końcówki ep T.I.P.S.® standard (bez filtra)  0,5-10 ml | Pojemność 0,5 – 10 ml, sterylne, PCR clean,  (op. 2 x 500 szt.); Eppendorf 0030000765 | 8 op. |  |  |  |  |
| 10 | Końcówki ep T.I.P.S.® standard (bez filtra)  0,1-20 µl | Pojemność 0,1 - 20 µl, sterylne, PCR clean,  (op. 2 x 100 szt.); Eppendorf 0030000838 | 4 op. |  |  |  |  |
| 11 | Eppendorf Conical Tubes BioBased 15 mL | sterylne, wolne od pirogenów, DNaz, RNaz i DNA ludzkiego i bakteryjnego, bezbarwny, 500 probówek (10 torebek × 50 probówek);  Eppendorf 0030122526 | 5 op. |  |  |  |  |
| 12 | Eppendorf Conical Tubes BioBased 50 mL | sterylne, wolne od pirogenów, DNaz, RNaz i DNA ludzkiego i bakteryjnego, bezbarwny, 500 probówek (20 torebek × 25 probówek);  Eppendorf 0030122542 | 17 op. |  |  |  |  |
| 13 | Probówki 0,2ml PCR clean pojedyncze | Probówki 0,2 mL PCR clean, bezbarwny, 1 000 szt. Każda partia testowana i certyfikowana jako wolna od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR, Eppendorf 0030124332 | 3 op. |  |  |  |  |
| 14 | Probówki reakcyjne  w paskach 0,2 ml | PCR clean, Paski 8 probówek, 120 szt. (960 probówek). Każda partia testowana i certyfikowana jako wolna od DNA, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR, Eppendorf 0030124359 | 1 op. |  |  |  |  |
| 15 | Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 ml - PCR clean | PCR clean, bezbarwny, 1 000 probówek; Eppendorf 0030123328 | 15 op. |  |  |  |  |
| 16 | Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL - PCR clean | PCR clean, bezbarwny, 500 probówek; Eppendorf 0030123301 | 6 op. |  |  |  |  |
| 17 | Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2 ml - PCR clean | PCR clean, bezbarwny, 1000 probówek; Eppendorf 0030123344 | 27 op. |  |  |  |  |
| 18 | Probówki Eppendorf Safe-Lock Tubes, 5 ml - PCR clean | PCR clean, bezbarwny, 1000 probówek; Eppendorf 0030119460 | 6 op. |  |  |  |  |
| 19 | Uchwyt do pipety Eppendorf Reaserch Plus | na jedną szt. Eppendorf Research®, Eppendorf Research® plus, Eppendorf Reference®, Eppendorf Reference® 2 lub Biomaster® do statywu karuzelowego 2 i ładowarki karuzelowej 2 lub montażu ściennego, dołączona taśma klejąca; Eppendorf 3116000112 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 20 | Końcówki Combitips advanced 10 ml | PCR clean; 10 mL, pomarańczowy, końcówki bezbarwne; 100 szt. (4 torebki zamykane × 25 szt.); Eppendorf 30089820 | 4 op. |  |  |  |  |
| 21 | Końcówki Combitips advanced 5 ml | PCR clean; 5,0 mL, niebieski, końcówki bezbarwne; 100 szt. (4 torebki zamykane × 25 szt.); Eppendorf 30089812 | 2 op. |  |  |  |  |
| 22 | Eppendorf Tube Rack | uniwersalny statyw, 12 numerowanych pozycji, na probówki 5,0 ml, 15 ml, 25 ml, 50 ml, polipropylen, autoklawowalny;  Eppendorf 30119835 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 23 | Dozownik elektroniczny Eppendorf Multipette Pakiet ® E3 ze statywem ładującym | 1-kanałowa; 1 µL – 50 mL; z kablem ładującym, Charger Stand 2 i pakietem mieszanym 2 Combitips® advanced (po 1 końcówce z każdego rozmiaru); Eppendorf 4987000371 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 24 | Eppendorf Research® plus Move It® | Pipeta 8 kanałowa, zakres objętości 1 – 20 µL, odstępy pomiędzy stożkami 4,5-14 mm, kolor jasnoróżowy, skok objętości 0,02 µL, tryb pracy mechaniczny, sprężynowy stożek końcowy, rodzaj pipetowania - system poduszki powietrznej; Eppendorf 3125000117 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 25 | ep Dualfilter T.I.P.S.® 384 | PCR clean i sterile, 0,1 – 20 µL, 42 mm, jasnoróżowy, końcówki bezbarwne, 3 840 końcówki (10 statywy × 384 końcówki);  Eppendorf 0030078853 | 2 op. |  |  |  |  |
| 26 | epT.I.P.S.® 384 Reloads | PCR clean, 0,1 – 20 µL, 42 mm, jasnoróżowy, końcówki bezbarwne, 3 840 końcówki (10 tacki × 384 końcówki); Eppendorf 0030076001 | 3 op. |  |  |  |  |
| 27 | Eppendorf Reference® 2 | 1-kanałowa, 0,1-2,5 µL, ciemnoszary, zmienna objętość; Eppendorf 4924000010 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 28 | Eppendorf Reference® 2 | 1-kanałowa, 10-100 µL, żółty, zmienna objętość; Eppendorf 4924000053 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 29 | Eppendorf Reference® 2 | 1-kanałowa, 100-1000 µL, niebieski, zmienna objętość; Eppendorf 4924000088 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem****.**

**Część 35 Płytki do LightCycler**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | LightCycler 480 Multiwell Plate 96 white | Roche nr kat. 04729692001 | 21 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający** **nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

**Część 36 Akcesoria do homogenizacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | innuSPEED Lysis Tube J - 250 tubes, Analytik Jena | np. smartlab 845-CS1120250 | 7 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający** **nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 37 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Skalpel bez wymiennych ostrzy | Skalpel bez wymiennych ostrzy, brzuszasty, rękojeść ze stali szlachetnej, np. VWR BOCH12676 | 60 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane akcesoria będą równoważne pod względem przedstawionej specyfikacji.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 38 Akcesoria do elektroforezy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Grzebień 20-dołkowy | Stała wysokość, grubość 1,5 mm, np. Biorad nr kat. 1704448 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Przezroczysta tacka żelowa Sub-Cell GT | Przezroczysta tacka żelowa Sub-Cell GT, 15 x 15 cm, np. Biorad 1704417 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Przezroczysta tacka żelowa Sub-Cell GT | Przezroczysta tacka żelowa Sub-Cell GT, 15 x 25 cm, np. Biorad 1704419 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Sub-Cell GT Żelowy Caster | Pełnowymiarowe, poziome urządzenie do rzucania żelu agarozowego do elektroforezy, do użytku z systemami Sub-Cell GT, np. Biorad 1704412 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

**Część 39 Akcesoria do elektroforezy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | MultiSub Maxi - aparat do elektroforezy poziomej | Aparaty wykonane metodą odlewową z wysoce odpornego plastiku. Wyjątkowo trwałe i łatwe do wymiany 99,99% platynowe elektrody. Wyjątkowa ekonomiczność i uniwersalność zestawów. Możliwość zakupienia zestawów z jedną, dwiema lub trzema tackami o różnej długości. Tacki transparentne dla promieni UV. Wiele opcji wylewania żeli. Szeroki wybór grzebieni, np. ABO MSMAXI20 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | MultiSub Choice Trio ClearSight - aparat do elektroforezy poziomej z wentylacją | Aparaty wykonane metodą odlewową z wysoce odpornego plastiku. Pokrywa wyposażona w wentylator usuwający nadmiar pary. Wyjątkowo trwałe i łatwe do wymiany 99,99% platynowe elektrody. Wyjątkowa ekonomiczność i uniwersalność zestawów. Tacki transparentne dla promieni UV. Wiele opcji wylewania żeli.  Szeroki wybór grzebieni, np. ABO MSCHOICETRIOCS | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Grzebień Comb 20 sample, 1.5 mm thick | Grzebień Comb 20 sample, 1.5 mm thick, np. ABO MS15-20-1.5 | 2 szt |  |  |  |  |
| 4 | Grzebień Comb 28 sample MC, 1.5 mm thick | Grzebień Comb 28 sample MC, 1.5 mm thick, np. ABO MS15-28MCSS-1.5 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Grzebień Comb 30 sample MC, 2 mm thick | Grzebień Comb 30 sample MC, 2 mm thick, np. ABO MS15-30MC-2 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Buffer Saver Blocks for MSCHOICE pk/2 saves 190ml of buffer | Buffer Saver Blocks for MSCHOICE pk/2 saves 190ml of buffer, np. ABO MSCHOICEBSB | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający** **nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 40 Akcesoria do GenoGrinder 2010**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Uchwyt piankowy do GenoGrinder 2010 na probówki 2 ml | 48 pozycyjny statyw na probówki o objętości 2 mL typu Eppendorf  Spex nr kat. 2300 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Uchwyt piankowy do GenoGrinder 2010 na probówki 5 ml | 48 pozycyjny statyw na probówki o objętości 5 mL  Spex nr kat. 2191 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Uchwyt piankowy do GenoGrinder 2010 na 15 ml probówki | 24 pozycyjny statyw na fiolki o długości ~119 mm i objętości 15 mL  Spex nr kat. 2197 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Ceramiczny cylinder mielący, 3/8 cala x 7/8 cala | 1 op. = 100 szt.  Spex nr kat. 2183 | 1 op. |  |  |  |  |
| 5 | Ceramiczny cylinder mielący, 5/16 cala x 5/8 cala | 1 op. = 100 szt.  Spex nr kat. 2184 | 1 op. |  |  |  |  |
| 6 | Ceramiczny cylinder mielący, 5/32 cala x 5/16 cala | 1 op. = 100 szt.  Spex nr kat. 2185 | 1 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 41 Akcesoria do homogenizacji próbek**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Torebki ekstrakcyjne “Universal” | Bioreba; 430100; 12x14 lub 12x15 cm  z syntetycznym wkładem filtrującym przeznaczone do użycia z zastosowaniem urządzenia HOMEX  - możliwość miażdżenia w nich zarówno tkanki miękkiej (np. liście) jak i twardych obiektów (np. nasiona papryki); 1 op. = 1000 szt.  np. Bionovo 430100B | 6 op. |  |  |  |  |
| 2 | Torebki ekstrakcyjne “Universal” | Bioreba; 430100; 12x14; lub 12x15 cm z syntetycznym wkładem filtrującym przeznaczone do użycia z zastosowaniem urządzenia HOMEX  - możliwość miażdżenia w nich zarówno tkanki miękkiej (np. liście) jak i twardych obiektów (np. nasiona papryki); 1 op. = 100 szt. np. Bionovo 430100A | 6 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 42 Probówki odbierające**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Collection Tubes (2-ml) | Qiagen 19201 | 4 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na kompatybilność akcesoriów ze sprzętem używanym w laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 43 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Probówki wirówkowe typu Falcon z PP – poj. 50 ml | Probówki typu Falcon wykonane z PP. Pojemności 50 ml. Z nadrukowanymi białą skalą i białym polem opisowym, samostojące, sterylne, np. Bionovo B-3687 | 1 op. |  |  |  |  |
| 2 | Probówki do PCR SoftTubes® 0,2 ml – bez pokrywki | Probówki do PCR SoftTubes® o poj. 0,2 ml, wolne od DNA, DNaz i RNaz; opakowanie: w worku (1000 sztuk), np. Bionovo A-711020 | 2 op. |  |  |  |  |
| 3 | Probówki 2,0 mL typu Eppendorf | Probówki typu Eppendorf okrągłodenne, z płaskim korkiem poj. 2,0 ml, ze znacznikiem: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 ml, np. Bionovo B-2281 | 10 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 44** **Drobny sprzęt laboratoryjny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Miniwirówka IKA mini G | Miniwirówka IKA mini G z cyfrowym wyświetlaczem. Regulacja czasu działania od 1 do 99 min. Łatwo wymienialny rotor. W zestawie standardowy wirnik na 8 probówek reakcyjnych 1,5/2,0 ml, wirnik na 4 paski probówek PCR (8 probówek 0,2 ml na pasek) oraz adaptery do probówek reakcyjnych 0,2/0,4/0,5 ml., np. Bionovo K-4999 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Rotor SR-64 FV-2400 | Rotory uzupełniające ofertę wirówko-vorteksów firmy Biosan, kompatybilny z wirówką FV-2400, np. Bionovo K-7781 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Mikrohomogenizatory ręczne z PP | Mikrohomogenizatory ręczne wykonane z PP. Autoklawowalne. Wolne od DNA, DNaz i RNaz. Opakowanie zawiera 10 sztuk w różnych kolorach, do probówek o pojemności 1,5 ml, Bionovo A-710399 | 1 op. |  |  |  |  |
| 4 | Homogenizator ze stali szlachetnej | Homogenizator ze stali szlachetnej. Przeznaczony do homogenizacji komórek, tkanek lub próbek żywności. Idealnie dopasowany do probówek Eppendorf Safe-Lock. Pasuje również do innych stożkowych probówek reakcyjnych. Wykonany w jednej części. Polerowany. Łatwy do utrzymania w czystości. Nadaje się do zastosowań PCR. Trzonek i stożek z przewężeniem, do probówek o pojemności 1,5 ml, Bionovo 6-1062 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Wytrząsarka Vortex ZX3 | Uniwersalna wytrząsarka laboratoryjna typu Vortex ZX3 z możliwością precyzyjnego ustawienia prędkości i zastosowania wielu opcjonalnych nasadek wytrząsających. Posiada opcję pracy ciągłej, może być również aktywowana i dezaktywowana dotykowo (poprzez nacisk probówki na platformę wytrząsającą). Posiada regulowaną prędkość do 3000 obr./min, łagodny start i płynną zmianę prędkości, np. Bionovo B-8280 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Jonizator autonomiczny ION-100A | Jonizator ION-100A eliminuje ładunki elektrostatyczne z ważonych próbek, a także pojemników z tworzywa sztucznego i szkła wagowego, które są szczególnie podatne na przyciąganie ładunków statycznych. Przeznaczony do stosowania z wagami precyzyjnymi i analitycznymi (zwłaszcza serii Explorer® EX oraz PR i PX), np. Bionovo H-1947 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 45 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Zestaw statywów na probówki PCR | Statywy z przeźroczystą pokrywką. Przeznaczone na 96 szt. (8 x 12) probówek 0,2 ml lub na probówki w paskach. Odporne na temperatury od -80 do +121°C. Mogą być układane w stosy. Wykonane z PP, np. Bionovo A-732309 | 1 op. |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw statywów 80-miejscowych Top-Rack | Statywy Top-Rack, 80-miejscowe, z dwoma uchwytami. Przeznaczone na probówki o poj. 1,5 i 2 ml. Odporne na działanie alkoholi i słabych rozpuszczalników organicznych.  Zestaw zawiera 5 sztuk statywów, po jednym  w każdym z następujących kolorów: niebieski, zielony, fioletowy, czerwony, żółty,  np. Bionovo B-0350 | 1 op. |  |  |  |  |
| 3 | Statywy z PP na probówki typu Falcon | Statywy wykonane z wysokiej jakości polipropylenu medycznego. Przeznaczone do probówek typu Falcon o pojemności 50 ml, posiadają 25 numerowanych miejsc. Kształt statywów zapewnia stabilność oraz wygodę użytkowania. Autoklawowalne,  np. Bionovo B-0327 | 19 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Uniwersalny statyw liniowy 1-miejscowy, do pipet HTL | Statyw umożliwiający bezpieczne i ergonomiczne przechowywanie pipety jednokanałowej lub wielokanałowej, np. Bionovo B-4002 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Uniwersalny statyw liniowy 4-miejscowy,  do pipet HTL | Statyw umożliwiający bezpieczne i ergonomiczne przechowywanie 4 pipet jednokanałowych lub  2 wielokanałowych, np. Bionovo B-4001 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Statywy pływające z TPX - okrągłe | Okrągłe, pływające statywy na probówki o poj. 1,5 ml. Przeznaczone do łaźni wodnych. Wypełnione w całości unoszą się na powierzchni wody. W dolnej części wyposażone w nóżki  o dł. 20 mm, w górnej w uchwyt znajdujący się na środku, średnica 106 mm, 20 otworów, np. Bionovo 1-3081 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw pudełek chłodzących na probówki PCR - 2 szt. | Na probówki 0,2 ml pojedyncze, w paskach lub płytki z 96 stanowiskami. Utrzymuje temperaturę poniżej 4°C przez 3-4 godziny. Przy podwyższeniu temperatury ≥ 7°C płyn izolujący zmienia kolor z zielonego na żółty lub  z fioletowego na różowy. Zmiana koloru widoczna jest przy każdym stanowisku, np. Bionovo A-733359 | 7 op. |  |  |  |  |
| 8 | Pudełko Kryobox A3 | Pudełko 100-miejscowe (rzędy 10 x 10). Przeznaczone do przechowywania probówek 0,5 ml o śr. do 8,5 mm. Posiada numerację stanowisk. Kolor: czarny, np. Bionovo B-3712 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 9 | Pudełko Kryobox A3 | Pudełko 100-miejscowe (rzędy 10 x 10). Przeznaczone do przechowywania probówek 0,5 ml o śr. do 8,5 mm. Posiada numerację stanowisk. Kolor: niebieski, np. Bionovo B-3708 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 10 | Pudełko Kryobox A3 | Pudełko 100-miejscowe (rzędy 10 x 10). Przeznaczone do przechowywania probówek 0,5 ml o śr. do 8,5 mm. Posiada numerację stanowisk. Kolor: zielony, np. Bionovo B-3709 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 11 | Pudełko neoBox-100 | Wykonane z PP. 100-miejscowe (10 x 10). Przeznaczone na probówki o śr. do 12 mm i maks. wys. 46 mm (np. fiolki do HPLC, krioprobówki, probówki 1,5 i 2 ml). Z przeźroczystą, szczelnie zamykającą pokrywką na zawiasach. Autoklawowalne. Możliwość układania w stosy. Nie posiadają oznaczeń alfanumerycznych. Kolor: zielony, np. Bionovo 2-1937 | 7 szt. |  |  |  |  |
| 12 | Pudełko neoBox-100 | Wykonane z PP. 100-miejscowe (10 x 10). Przeznaczone na probówki o śr. do 12 mm i maks. wys. 46 mm (np. fiolki do HPLC, krioprobówki, probówki 1,5 i 2 ml). Z przeźroczystą, szczelnie zamykającą pokrywką na zawiasach. Autoklawowalne. Możliwość układania w stosy. Nie posiadają oznaczeń alfanumerycznych. Kolor: żółty, np. Bionovo 2-1935 | 7 szt. |  |  |  |  |
| 13 | Pudełko neoBox-100 | Wykonane z PP. 100-miejscowe (10 x 10). Przeznaczone na probówki o śr. do 12 mm i maks. wys. 46 mm (np. fiolki do HPLC, krioprobówki, probówki 1,5 i 2 ml). Z przeźroczystą, szczelnie zamykającą pokrywką na zawiasach. Autoklawowalne. Możliwość układania w stosy. Nie posiadają oznaczeń alfanumerycznych. Kolor: przezroczysty, np. Bionovo 2-1967 | 7 szt. |  |  |  |  |
| 14 | Pudełko neoBox-100 | Wykonane z PP. 100-miejscowe (10 x 10). Przeznaczone na probówki o śr. do 12 mm i maks. wys. 46 mm (np. fiolki do HPLC, krioprobówki, probówki 1,5 i 2 ml). Z przeźroczystą, szczelnie zamykającą pokrywką na zawiasach. Autoklawowalne. Możliwość układania w stosy. Nie posiadają oznaczeń alfanumerycznych.  Kolor: pomarańczowy, np. Bionovo 2-1940 | 7 szt. |  |  |  |  |
| 15 | Pudełko Kryobox A4 - PCR | Pudełko do przechowywania probówek o poj.  0,2 ml pojedynczych lub w paskach. Posiada 144 miejsca w rzędach 12 x 12. Z numeracją stanowisk. Kolor: przezroczysty,  np. Bionovo B-3713 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 16 | Pudełko Kryobox A4 - PCR | Pudełko do przechowywania probówek o poj.  0,2 ml pojedynczych lub w paskach. Posiada 144 miejsca w rzędach 12 x 12. Z numeracją stanowisk. Kolor: żółty, np. Bionovo B-3714 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 17 | Pudełko styropianowe na probówki | Styropianowe pudełko z pokrywką na 20 probówek o średnicy 10,8 mm. Nadaje się do przechowywania i transportu wrażliwych na temperaturę odczynników i próbek, np. J-5211 | 5 szt. |  |  |  |  |
| 18 | Pojemnik na odpady Multi-Safe euroMatic® | Pojemnik na odpady Multi-Safe euroMatic® wykonany z PP, z pokrywką. Służy do usuwania ostrych przedmiotów, np. igieł, drobnej stłuczki szklanej, skalpeli itp. Po naciśnięciu przycisku pokrywka podnosi się automatycznie. Po ostatecznym zamknięciu pokrywy otwór jest zamknięty na stałe, a obręcz podtrzymująca unosi się do góry, służąc jako uchwyt, pojemność:  3 litry, np. Bionovo J-2635 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 19 | Kriopudełka kartonowe na probówki - 100-miejscowe - 5 szt. | Kriopudełka wykonane z trwałej, odpornej chemicznie tektury. Wodoodporna powłoka zapewnia pudełkom zwiększoną trwałość. Nadają się do stosowania w fazie gazowej ciekłego azotu. Odpowiednie dla probówek o pojemności 0,5 ml, 1,5 ml oraz 2,0 ml, np. Bionovo B-0356 | 5 szt. |  |  |  |  |
| 20 | Pudełko 96-miejscowe na probówki PCR pojedyncze lub w paskach | 96-stanowiskowe (8 x 12 miejsc) pudełko w komplecie z przeźroczystą, pyłoszczelną pokrywką. Przystosowane do probówek PCR pojedynczych lub w paskach o pojemności 0,2 ml. Z oznaczeniami alfanumerycznymi. Możliwość ustawiania piętrowego. Wykonane z polipropylenu. Autoklawowalne do 121°C.  Kolor: żółty, np. Bionovo 2-2600 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawy zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 46 Bibuły filtracyjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Papier filtracyjny | Bibuła filtracyjna gładka typ 3m/N, gramatura 65g/m3, wytrzymałość na przedarcie (mokry) ≥ 30 kPa; rozmiar arkusza papieru 58 x 58 cm, op. 100szt; np. Bionovo nr kat.: E-1422 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 2 | Papier filtracyjny | Bibuła filtracyjna jakościowa średnia, gramatura 65g/m3, rozmiar arkusza papieru 45 x 56 cm, op. 100 szt.; np. Chempur nr kat.: 429991350 lub równoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 47 Akcesoria chirurgiczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Uchwyt do skalpela nr 4 trzonek | stal nierdzewna, wielokrotnego użytku, niesterylny, pasuje do ostrzy nr 22, 23; długość 210 mm; Instrumedic nr kat. CH091B lub równoważny | 10 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Uchwyt do skalpela nr 4 trzonek | stal nierdzewna, wielokrotnego użytku, niesterylny, pasuje do ostrzy nr 22, 23; długość 210 mm – wygięty; Instrumedic nr kat. CH091D lub równoważny | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Uchwyt do skalpela nr 4 trzonek | stal nierdzewna, wielokrotnego użytku, niesterylny, pasuje do ostrzy nr 22, 23; długość 215 mm; Instrumedic nr kat. CH612 lub równoważny | 4 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Ostrze chirurgiczne | op. 100szt.; ostrza chirurgiczne typ 24, pakowane pojedynczo, sterylne, Swann Morton; Instrumedic, nr kat.: HCH1894L lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 48 Akcesoria pomocnicze**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Taśma samoprzylepna neoTape® | op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwas  y, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor żółty; Bionovo, nr kat. 2-6202 lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 2 | Taśma samoprzylepna neoTape® | op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor zielona; Bionovo, nr kat.  2-6203 lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 3 | Taśma samoprzylepna neoTape® | op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor czerwona; Bionovo,  nr kat. 2-6205 lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 4 | Taśma samoprzylepna neoTape® | op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor pomarańczowy; Bionovo,  nr kat. 2-6206 lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 5 | Taśma samoprzylepna neoTape® | op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor niebieski; Bionovo,  nr kat. 2-6207 lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 6 | Taśma samoprzylepna neoTape® | op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor jasnoróżowy; Bionovo,  nr kat. 2-6211 lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 7 | Taśma samoprzylepna neoTape® | op. 1 szt.; odporne na olej, wodę, kwasy, trwałe w temp. od -23 do +121°, szer. 19mm, kolor lawenndowa; Bionovo,  nr kat. 2-6213 lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 8 | Probówki reakcyjne | op. 500 szt.; Probówki z PP, poj. 1,7 ml, różnokolorowe, niesterylne; Bionovo,  nr kat. L-4559 lub równoważne | 1 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Torunia.**

**Część 49 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Papier do czyszczenia soczewek | Papier przeznaczony do czyszczenia powierzchni wrażliwych, op. 500 arkuszy, Linegal Chemicals nr kat.: ROTH-LH30.1 równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 2 | Eza PS 1 µl jednorazowego użytku | Eza sterylna, 1 μl; op. (100 x 10 szt.); Linegal Chemicals nr. kat. ROTH-EA88.1 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 3 | Eza PS 10 µl jednorazowego użytku | Eza sterylna, 10 μl; op.(10x100 szt.); Linegal Chemicals nr kat.: ROTH-EA90.1 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 4 | Filtry jednorazowe strzykawkowe 0,22µm | Filtry strzykawkowe, PVDF sterylne pakowane pojedynczo, pory 0,22µm; Linegal Chemicals nr kat.: ROTH-P666.1 lub równoważny | 7 op. |  |  |  |  |
| 5 | Filtry jednorazowe strzykawkowe 0,45µm | Filtry strzykawkowe, PVDF sterylne pakowane pojedynczo, pory 0,45µm; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-P667.1-OS lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 6 | Etykiety okrągłe na fiolki 1,5/2,0 ml | Op. 1 rolka.; nalepki odporne na zmiany temperatur, okrągłe; Linegal Chemicals nr kat. ROTH-N123.1 lub rownoważny | 9 op. |  |  |  |  |
| 7 | Łódeczki wagowe | op. 250 szt.; op. wykonane z PS, antystatyczne, wym.: 57x41 mm, poj. 20 ml; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-A229.1 lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 8 | Strzykawka 2ml | op. 100 szt.; strzykawka jednorazowa Inject, końc. Luer 2 ml, PP/PE, sterylne, pakowane poj.; Linegal Chemicals,  nr kat. ROTH-0056.1 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 9 | Strzykawka 20ml, z Luer-Lock | op. 100 szt.; strzykawka jednor. Omnifix, końc. Luer-Lock PP, 20 ml sterylne, pakowane poj.; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-T550.1 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 10 | Taśma 13/33 biała | op. 1 szt. taśma uszczelniająca do szalek Petriego biała, elastyczna, dł. 33 m, szer. 13 mm; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-K428.1 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 11 | Pipety Paustera – 5ml | op. 250 szt.; niestetylne, z podziałką LDPE, dł. 217mm, 6,2ml; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-EA61.1-OS  lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 12 | Maseczki filtrujące z zaworem wydechowym FFP2 NR D | op. 10 szt.; Z zaworem wydechowym FFP2 NR D; ROTH nr kat. N189.1 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 13 | Półmaska filtrująca, FFP3, bez zaworu | op. 20 szt.; Półmaska filtrująca, FFP3, bez zaworu;. ROTH TY71.1 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 14 | Rękawice skórzano- aluminiowe | op. 1 para; Linegal Chemicals, nr kat. ROTH-TT82.1 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 15 | Szpatułka Drygalskiego | op. 1 szt.; prosta, dł. 195mm, szer. 36mm, ze stali szlachetnej, autoklawowalna; ROTH, nr kat. KAP1.1 lub równoważny | 25 op. |  |  |  |  |
| 16 | Szpatułka Drygalskiego | Op. 1 szt.; odgięta, dł. 195mm, szer. 45mm, ze stali szlachetnej, autoklawowalna; ROTH, nr kat. KAP2.1 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności dla poz. 4,5,8,9,12,13 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 50 Pojemniki na odpady**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Pojemniki na odpady – 2L | op. 50 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, z otworem wrzutowym, zgodne z normą ASTM F2132, poj. 2L, jednorazowego użytku; pokrywa hermetycznie zamykana; Intergos, nr kat. 21031010 lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 2 | Pojemniki na odpady – 10L | op. 10 szt; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, z otworem wrzutowym, zgodne z normą ASTM F2132, poj. 10L, jednorazowego użytku, pokrywa hermetycznie zamykana; Intergos, nr kat. 21040812 lub równoważny | 7 op. |  |  |  |  |
| 3 | Pojemniki na odpady – 30L | op. 1 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, zgodne  z normą ASTM F2132, poj. 30L, jednorazowego użytku, pokrywa hermetycznie zamykana; Intergos,  nr kat. 20141104 lub równoważny | 131 op. |  |  |  |  |
| 4 | Pojemniki na odpady – 60L | op. 1 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, zgodne  z normą ASTM F2132, poj. 60L, jednorazowego użytku, pokrywa hermetycznie zamykana, kształt prostokątny; Intergos, nr kat. SC60 lub równoważny | 26 op. |  |  |  |  |
| 5 | Pojemnik na odpady do utylizacji – 20L | op. 1 szt.; pojemniki z polipropylenu barwionego, kolor czerwony, zgodne  z normą ASTM F2132, poj. 20L, jednorazowego użytku, pokrywa hermetycznie zamykana, kształt prostokątny; Intergos, nr kat. IG-P200 lub równoważny | 18 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 51 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Głaszczki jednorazowe typu L | op. (25 szt.); Sterylne; np. Chemland  nr kat.: 06-ETARI25 lub równoważny | 8 op. |  |  |  |  |
| 2 | Pipeta Pasteura 1 ml | op. 500szt. wykonane z PE, z znacznikiem 0,25/0,5/0,75ml; Chemland, nr kat. 02-63604 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 3 | Pipeta Pasteura 3 ml | op. 500szt. wykonane z PE, z znacznikiem 0,25/0,5/0,75ml; Chemland, nr kat. 02-63602 lub równoważny | 16 op. |  |  |  |  |
| 4 | Szkiełka nakrywkowe kwadratowe 22x22 mm | 1 op. 100 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat. 04-298.202.03 lub równoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| 5 | Szkiełka nakrywkowe 24x24 mm | 1 op. 200 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat. 04-298.202.04/2 lub równoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| 6 | Szkiełka nakrywkowe 24x40 mm | 1 op. 100 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat. 04-298.202.06 lub równoważny | 60 op. |  |  |  |  |
| 7 | Szkiełka nakrywkowe 24x50mm | 1 op. 100 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat. 04-298.202.07 lub równoważny | 123 op. |  |  |  |  |
| 8 | Szkiełka nakrywkowe 24x60mm | 1 op. 100 szt.; grubość 0,13-0,16 mm, ze szkła borokrzemianowego; Chemland, nr kat. 04-298.202.08 lub równoważny | 126 op. |  |  |  |  |
| 9 | Tacka z melaminy (MF) | op. 1 szt.; polerowany melaminoformaldehyd, wym.: 268x208x17 mm; Chemland,  nr kat. VIT71798 lub równoważny | 46 op. |  |  |  |  |
| 10 | Tacka z melaminy (MF) | op. 1 szt.; polerowana melamina MF, kolor czarny, wym. 295x208x24mm; Chemland, nr kat. 08-30.1200.S lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 11 | Tacka z melaminy (MF) | op. 1 szt.; polerowana melamina MF, kolor czerwony, wym. 295x208x24mm; Chemland, nr kat. 08-30.1200.R lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 12 | Butla na wodę destylowaną z kranem | op.1 szt.; butla z kranem, poj. 5000ml, GL 46mm, wys. 335mm, średnica 163 mm; Chemland, nr kat. 02-1660.3557 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 13 | Tacka z melaminy (MF) | op. 1 szt.; polerowany melaminoformaldehyd, wym.: 190x150x17 mm; Chemland,  nr kat. VIT**7**1598 lub równoważny | 8 op. |  |  |  |  |
| 14 | Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45 | op. 1 szt.; poj. 2000 ml, gwint GL45, autoklawowalna w wysokiej temperaturze; Chemland, nr kat. 06-275.202.25 lub równoważny | 30 op. |  |  |  |  |
| 15 | Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45 | op. 1 szt.; poj. 1000 ml, gwint GL45, autoklawowalna w wysokiej temperaturze; Chemland, nr kat.06-275.202.24 lub rownoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| 16 | Butelka z nakrętką BORO 3.3 GL45 | op. 1 szt.; poj. 100 ml, gwint GL45, autoklawowalna w wysokiej temperaturze; Chemland, nr kat. 06-275.202.21 lub rownoważny | 8 op. |  |  |  |  |
| 17 | Nakrętka z pierścieniem do butelek GL45 | op. 1 szt.; PP, kolor zielony, zestaw: nakrętka i pierścień, autoklawowalne; Chemland, nr kat. 19-275.45.04 lub równoważny | 60 op. |  |  |  |  |
| 18 | Skalpel chirurgiczny | op. 1 szt.; stal chirurgiczna, autoklawowalny, zintegrowany, dł cał. 165mm; Chemland, nr kat. 06-521412-15 lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 19 | Hot łapka czerwona | Op. 1 szt.; ochronna łapka odporna na wysokie temp do 250°., guma silikonowa; wym.: 185x 100mm na 4 palce; Chemland,  nr kat. 06-416.185.100 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 52 Akcesoria różne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Igła preparacyjna | Igła preparacyjna lancetowata, pojedyńcza,  stal szlachetna, dł. 150mm, dł. igły 50 mm;  np. Bionovo nr kat.: 2-4115 lub równoważny | 10 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Końcówki PD-tips 0,5ml Brand (BrandTech nr cat. 705702) | op. 100 szt.; Bionovo, nr kat. K-6611  lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 3 | Etykiety do opisywania probówek | op. (20x85szt.), odporne na wysoki i niskie temperatury, wym. 33x13mm; Bionovo,  nr kat. B-1136 lub równoważny | 6 op. |  |  |  |  |
| 4 | Pudełko transportowe na szkiełka mikroskopowe | op. 10 szt.; 3- miejscowe o wym.: 84x100x6mm; Bionovo, nr kat. B-2302  lub równoważny | 6 op. |  |  |  |  |
| 5 | Pudełko transportowe na szkiełka mikroskopowe | op. 10 szt.; 2- miejscowe o wym.: 86x72x6mm; Bionovo, nr kat. B-2301  lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 6 | Krioprobówki | op. 100 szt.; samostojące, z gwintem zewnętrznym i silikonową uszczelką;  Bionovo nr kat. A-710514 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 7 | Kriopudełka kartonowe na probówki | op. 5 szt.; kriopudełka 100- miejscowe, rozm.:130x130x52mm;  Bionovo nr kat. B-0356 lub równoważny | 8 op. |  |  |  |  |
| 8 | Mobilny statyw podłogowy na duże rolki czyściwa | op. 1 szt.; mobilny, wyposażony w 2 kółka z możliwością zamontowania worka na odpady; Bionovo, nr kat. N-0981 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 9 | Taśmy samoprzylepne do opisywania | op. 1 szt.; , szer. 13mm, dł. 12,7m, biała; Bionovo, nr kat. 2-6101 lub równoważny | 7 op. |  |  |  |  |
| 10 | Taśma samoprzylepna do opisywania probówek | op. 1 szt.; odporne na temp, wym.: szer. 13mm, dł. 7,6m; Bionovo, nr kat. 2-6260  lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 11 | Taśma samoprzylepna do opisywania probówek | op.1 szt.; wym.; szer. 12,5mm, dł. 36m, biała; Bionovo, nr kat. 6-2480 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 12 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, bez pola opisowego,  wym. 60x80mm; Bionovo, nr kat. B-7120  lub równoważny | 7 op. |  |  |  |  |
| 13 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, bez pola opisowego,  wym. 80x120mm; Bionovo, nr kat. B-7122  lub równoważny | 6 op. |  |  |  |  |
| 14 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym,  wym. 100x150mm; Bionovo, nr kat. B-7092  lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 15 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym,  wym. 120x170mm; Bionovo, nr kat. B-7094  lub równoważny | 6 op. |  |  |  |  |
| 16 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym,  wym. 180x250mm; Bionovo, nr kat. B-7091  lub równoważny | 7 op. |  |  |  |  |
| 17 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym,  wym. 200x300mm; Bionovo, nr kat. B-7093  lub równoważny | 9 op. |  |  |  |  |
| 18 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym,  wym. 250x350mm; Bionovo, nr kat. B-7097  lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 19 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym,  wym. 300x400mm; Bionovo, nr kat. B-7126  lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 20 | Woreczki strunowe na próbki | op. 100 szt.; LDPE, z polem opisowym,  wym. 350x450mm; Bionovo, nr kat. B-7098 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 21 | Wkłady chłodzące 220 g | op. 1 szt.; wkład chłodzący o masie 220g i rozm.: 19x88x165mm; Bionovo, nr kat.  1-7521 lub równoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| 22 | Żelowe wkłady chłodzące | op. 10 szt.; wym.: 90 x 110 x 20 mm; Bionovo, nr kat. B-3520 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 23 | Kasetka na szkiełka podstawowe | op. 1 szt.; pojemnik na 100 szkiełek mikroskopowych, wym.: 210 x 179 x 35 mm, kolor czerwony; Bionovo, nr kat. 2-2436  lub równoważny | 12 op. |  |  |  |  |
| 24 | Statyw na falcony Plastibrand z PP | op. 1 szt.; statyw na probówki o średnicy 30 mm, 21 miejsc, kolor biały, wym.: 265x126x88mm; Bionovo, nr kat. K-6135  lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 25 | Statyw na falcony Plastibrand z PP | op. 1 szt.; statyw na probówki o średnicy  30 mm, 21 miejsc, kolor niebieski, wym.: 265x126x88mm; Bionovo, nr kat. K-6136  lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 26 | Statyw na mikroprobówki Plastibrand z PP | op. 1 szt.; statyw na mikroporbówki o średnicy 11 mm, 128 miejsc, kolor biały, wym. 265x126x38mm; Bionovo, nr kat. K-6111  lub równoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| 27 | Taśma samoprzylepna | op. 1 szt.; szer. 19 mm, kolor biały; Bionovo, nr kat. 2-6201 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 28 | Taśma samoprzylepna | op. 1 szt.; szer. 13 mm,dł. 12,7m kolor zielony; Bionovo, nr kat. 2-6103 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności dla poz. 21,22 min. 12 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy**, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 53 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Chusteczki dezynfekujące w pudełku dozującym | op. 60 szt.; BIONOVO, nr kat. B-1589 lub równoważny | 19 op. |  |  |  |  |
| 2 | Chusteczki dezynfekujące wkłady uzupełniające | op. 60 szt.; BIONOVO, nr kat. B-1590 lub równoważny | 40 op. |  |  |  |  |
| 3 | Taśma do sprawdzania procesu sterylizacji parowej w autoklawie | op. 1 szt.; 9 mm x 55 m, Zmiana barwy wskaźnika z zielonej na brązową; Bionovo, nr kat. P-7005 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 4 | Taśma do kontroli procesu sterylizacji parowej | op. 1 szt.; rolka 12,7m; Bionovo, nr kat. 2-7013 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 5 | Taśma do sprawdzania procesu sterylizacji gorącym powietrzem | op. 1 szt.; rozm. 19mmx55m, reaguje zmianą barwy z ciemnoniebieskiej na brązową; Bionovo, nr kat. P-7006 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 6 | Worki do autoklawu  25x40 cm | Op. 100 szt.; Worki do autoklawu 25x40cm; Bionovo, nr kat. 1-7072 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 7 | Szczotka do mycia probówek | op. 1 szt.; dł. rączki 17 cm. dł. włosia 10 cm. śr. główki 2 cm; Bionovo nr kat.  B-1560 lub równoważny | 33 op. |  |  |  |  |
| 8 | Szczotka do mycia | op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 13cm,  śr. 3cm; Bionovo, nr kat. B-1561  lub równoważny | 15 op. |  |  |  |  |
| 9 | Szczotka do mycia | op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 14cm,  śr. 5cm; Bionovo, nr kat. B-1563 lub równoważny | 11 op. |  |  |  |  |
| 10 | Szczotka do mycia | op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 19cm,  śr. 6,5cm; Bionovo, nr kat. B-1564  lub równoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| 11 | Zestaw szczotek laboratoryjnych | op. 10 szt.; Bionovo, nr kat. 1-7032  lub równoważny | 6 op. |  |  |  |  |
| 12 | Pinceta jednorazowa | op. 10 szt.; jednorazowa, sterylna, PS; Bionovo, nr kat. B-0730 lub równoważny | 44 op. |  |  |  |  |
| 13 | Łyżeczka podwójna, okrągła | op. 1 szt.; stal nierdzewna, autoklawowalna, dł. cał. 210mm, wym. I łyżeczka (35x30mm) 2 łyżeczka (25x20mm); Bionovo, nr kat. B-0633  lub równoważny; | 3 op. |  |  |  |  |
| 14 | Pinceta zagięta | op. 1 szt.; Wykonana ze stali szlachetnej 18/8. Zagięta. Z cienką końcówką,  dł. cał. 160 mm; Bionovo, nr kat. E-7036 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 15 | Łyżeczka okrągła | op. 1 szt.; autoklawowalna, wykonana  ze stali szlachetnej, dł. cał. 250mm, średnica łyżeczki 35mm;  Bionovo, nr kat. B-0641 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 16 | Łyżeczka podłużna | op. 1 szt.; autoklawowalna, wykonana  ze stali szlachetnej, dł. cał. 150mm; Bionovo, nr kat. B-0636 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 17 | Pierścień wylewowy GL45 | op. 10 szt.; wykonane z PP, autoklawowalne, niebieskie; Bionovo,  nr kat. G-0172 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 18 | Tryskawka 500ml | op. 1 szt.; wąska szyja GL25, PP, poj. 500ml; Bionovo, nr kat. B-0021 lub równoważny | 6 op. |  |  |  |  |
| 19 | Szczotka do mycia | op. 1 szt.; dł. części myjącej ok. 8 cm, śr. 1,5 cm; Bionovo, nr kat. B-1559 lub równoważny | 6 op. |  |  |  |  |
| 20 | Woreczki na próbki | op. 100 szt.; LDPE, bez pola opisowego, rozm. 200x300mm, gr. folii 25 µm; Bionovo, nr kat. L-1305 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 21 | Worki z LDPE z kieszenią na dokumenty | op. 100 szt.; LDPE, 160x220mm, bez pola opisowego; Bionovo, nr kat.op. L-1027 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności dla poz. 1, 2, 3, 4, 5 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 54 Akcesoria Eppendorf**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Eppendorf tubes 5 ml | Pokrywka zatrzaskiwana, objętość 5000 ml, PCR clean, bezbarwny, 200 probówek (2 torebki x 100 probówek); Eppendorf,  nr kat. 0030119460 | 5 op. |  |  |  |  |
| 2 | Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads  0,1-10µl | Eppendorf Quality, objętość 0,1-10 µl, 34mm, ciemnoszary, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073371 | 8 op. |  |  |  |  |
| 3 | Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads  0,1-20µl | Eppendorf Quality, objętość 0,1-20 µl, 40mm, szary pośredni, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073398 | 4 op. |  |  |  |  |
| 4 | Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads  0,5-20µl | Eppendorf Quality, objętość 0,5-20 µl, 46mm, jasnoszary, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073410 | 1 op. |  |  |  |  |
| 5 | Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads  2-200µl | Eppendorf Quality, objętość 2-200 µl, 53mm, żółty, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073436 | 34 op. |  |  |  |  |
| 6 | Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Reloads  20-300µl | Eppendorf Quality, objętość 20-300 µl, 55mm, pomarańczowy, końcówki bezbarwne, 960 końcówki (10 tacki x 96 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030073452 | 8 op. |  |  |  |  |
| 7 | Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard  50-1000µl | Eppendorf Quality, objętość 50-1000 µl, 71mm, niebieski, końcówki niebieskie, 1000 końcówek (2 torebki x 500 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030000919 | 9 op. |  |  |  |  |
| 8 | Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard  0,1 – 5 mL | Eppendorf Quality, objętość 0,1-5 ml, 120mm, fioletowy, końcówki bezbarwne, 500 końcówek (5 torebki x 100 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030000978 | 11 op. |  |  |  |  |
| 9 | Końcówki do pipet epT.I.P.S.® Standard  0,5-10ml | Eppendorf Quality, objętość 0,5-10 ml, 165mm, turkusowy, końcówki bezbarwne, 200 końcówek (2 torebki x 100 końcówki); Eppendorf nr kat.: 0030000765 | 2 op. |  |  |  |  |
| 10 | Combitips® advanced,  0,5 ml | Eppendorf Quality, objętość 0,5 ml, fioletowy, końcówki bezbarwne, 100szt. (4 torebki x 25 szt.); Eppendorf nr kat.: 0030089421 | 6 op. |  |  |  |  |
| 11 | Combitips® advanced,  1ml | Eppendorf Quality, objętość 1 ml, żółty, końcówki bezbarwne, 100szt. (4 torebki x 25 szt.); Eppendorf nr kat.: 0030089430 | 6 op. |  |  |  |  |
| 12 | Eppendorf Safe-Lock Tubes 0,5 ml | Eppendorf Quality, objętość 0,5 ml, bezbarwny, op. 500 probówek; Eppendorf nr kat.: 0030121023 | 1 op. |  |  |  |  |
| 13 | Eppendorf Tubes® 3810X 1,5 ml | PCR clean, odporność na wirowanie g-safe, objętość 1,5ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf nr kat.: 0030125215 | 50 op. |  |  |  |  |
| 14 | Eppendorf Safe-Lock Tubes 1,5 ml | PCR clean, objętość 1,5ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf nr kat.: 0030123328 | 10 op. |  |  |  |  |
| 15 | Eppendorf Tubes 5,0 ml | Pokrywka zatrzaskiwana, sterylne, objętość 5,0ml, bezbarwny, 200 szt. (10 torebki x 20 probówki); Eppendorf nr kat.: 0030119487 | 2 op. |  |  |  |  |
| 16 | Eppendorf Safe-Lock Tubes 2,0 ml | Eppendorf Quality, objętość 2,0 ml, bezbarwny, op. 1000 probówek; Eppendorf nr kat.: 0030120094 | 17 op. |  |  |  |  |
| 17 | Eppendorf Tubes 5,0 ml | Eppendorf Quality, pokrywka zatrzaskiwana, objętość 5,0ml, bezbarwny, 200 szt. (2 torebki x 100 probówki); Eppendorf nr kat.: 0030119401 | 3 op. |  |  |  |  |
| 18 | Statyw do probówek typu Eppendorf | Statyw z polipropylenu na 36 pozycji, do probówek 1,5 i 2,0 ml, numerowane pozycje autoklawowalne, op. 2 szt.; Eppendorf nr kat.: 0030119819 | 19 op. |  |  |  |  |
| 19 | Statyw do probówek typu Eppendorf | Statyw z polipropylenu na 48 pozycji, do probówek 0,5 ml, numerowane pozycje autoklawowalne, op. 2 szt.; Eppendorf nr kat.: 0030119800 | 1 op. |  |  |  |  |
| 20 | Statyw ładujący 2 | Statyw mogący przechowywać i ładować 1 szt. pipet typu Eppendorf Xplorer lub Xplorer plus; Eppendorf nr kat.: 3116000031 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 21 | Zestaw startowy PCR-Cooler 0,2 ml | op. 2 szt.; cooler zestaw 2 w kolorze 1 różowy i 1 niebieski; Eppendorf, nr kat. 3881000015 | 1 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla pozycji 2-11** ze względu na to, że wzorcowanie i sprawdzanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje powtarzalność badań. Data ważności co najmniej 2 lata od daty podpisania umowy**. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla pozycji 20, ponieważ statywy te są kompatybilne ze sprzętem stosowanym w laboratorium.**

Realizacja: nie później niż w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy**, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 55 Akcesoria ochrony osobistej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Rękawiczki lateksowe comfort powder- free S | op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator  nr. kat. RD10005002 lub równoważny | 100 op. |  |  |  |  |
| 2 | Rękawiczki lateksowe comfort powder- free M | op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator  nr kat. RD10005003 lub równoważny | 163 op. |  |  |  |  |
| 3 | Rękawiczki lateksowe comfort powder- free L | op. 100 szt.; Rękawiczki lateksowe jednorazowe bezpudrowe; Mercator  nr kat. RD10005004 lub równoważny | 35 op. |  |  |  |  |
| 4 | Rękawiczki nitrylowe nitrylex classic rozmiar XS | op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów  i grzybów, kolor fioletowy; Mercator  nr kat.: RD30169001 | 24 op. |  |  |  |  |
| 5 | Rękawiczki nitrylowe nitrylex classic rozmiar S | op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów  i grzybów, kolor fioletowy; Mercator  nr kat.: RD30169002 | 170 op. |  |  |  |  |
| 6 | Rękawiczki nitrylowe nitrylex classic rozmiar M | op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów  i grzybów, kolor fioletowy; Mercator  nr kat.: RD30169003 | 28 op. |  |  |  |  |
| 7 | Rękawiczki nitrylowe nitrylex classic rozmiar L | op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowy dla bakterii, wirusów  i grzybów, kolor fioletowy; np. Mercator nr kat.: RD30169004 | 43 op. |  |  |  |  |
| 8 | Rękawiczki nitrylowe nitrylex classic rozmiar XL | op. 100 szt.; Bezpudrowe rękawiczki nitrylowe, teksturowane na końcach palców, barierowe dla bakterii, wirusów  i grzybów, kolor fioletowy; np. Mercator nr kat.: RD30169005 | 1 op. |  |  |  |  |
| 9 | Rękawice winylowe vinylex M | op. 100 szt.; Bezpudrowe, bezlateksowe, winylowe rękawice ochronne barierowe dla bakterii, wirusów i grzybów, przezroczyste; np. Mercator nr kat.: RD20018003 | 10 op. |  |  |  |  |
| 10 | Rękawice nitrylowe nitrylex black rozmiar S | op. 100 szt.; Bezpudrowe, bezlateksowe, nitrylowe, barierowe dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor czarny;  np. Mercator nr kat.: RD30104002 | 10 op. |  |  |  |  |
| 11 | Rękawice nitrylowe nitrylex black rozmiar M | op. 100 szt.; Bezpudrowe, bezlateksowe, nitrylowe, barierowe dla bakterii, wirusów i grzybów, kolor czarny;  np. Mercator nr kat.: RD30104003 | 10 op. |  |  |  |  |
| 12 | Rękawice nitrylowe nitrylex magenta  rozmiar M | op. 100 szt.; Bezpudrowe, bezlateksowe, nitrylowe, kolor magenta, teksturowane na końcach palców; np. Mercator nr kat.: RD30300002 | 10 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 56 Akcesoria laboratoryjne różne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Naboje do palnika | op. 6szt.; kompatybilne do palnika Flame 100 – CV 360; Alchem, nr kat.  294-6000180 lub równoważny | 7 op. |  |  |  |  |
| 2 | Nabój do palnika | op. 1 szt.; nabój z gazem propan/ butan, gwint śrubowy Euro; Bionovo  nr kat. B-1421 lub równoważny | 7 op. |  |  |  |  |
| 3 | Tacka z melaminy (MF) | op. 1 szt.; wykonane polerowanej melaminy (MF), posiadające stopki na spodzie, wym.: 268x208x17mm; Alchem, nr kat. 574-4230-3024 lub równoważny | 17 op. |  |  |  |  |
| 4 | Tacka z melaminy (MF) | op. 1 szt.; wykonane polerowanej melaminy (MF), posiadające stopki na spodzie, wym.: 355x240x17 mm; Alchem, nr kat. 574-4230-3036 lub równoważny | 12 op. |  |  |  |  |
| 5 | Tacka z melaminy (MF) | op. 1 szt.; wykonane polerowanej melaminy (MF), posiadające stopki na spodzie, wym.: 428x288x17 mm; Alchem, nr kat. 574-4230-3043  lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 6 | Palnik Bunsena Flame 100 | Op. 1 szt.; możliwość zasilania propan/ butanem, aktywacja przyciskiem, wykonany ze stali nierdzewnej, producent WLD-TEC; Alchem, nr kat. 294-2100000 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 7 | Bezpieczny adapter gazowy | op. 1 szt.; adapter do naboju CV 360, kompatybilny do palnika FLAME 100; Bionovo, nr kat. K-5110 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw: Palnik laboratoryjny Bunsena + gaz | op. zestaw 2 szt.; Palnik Bunsena BL 1700, nabój z gazem propan/ butan, nabój z gwintem śrubowym EURO, temp.  Do 1700°C; Bionovo, nr kat. B-1420  lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 9 | Tryskawka z nadrukiem | op. 1 szt.; tryskawka z szeroką szyjką, LDPE, napisem „WODA DESTYLOWANA”, poj. 500ml; Alchem, nr kat. 817-303-770024  lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 10 | Szpatułko - łyżeczka, okrągła | op. 1 szt.; stal nierdzewna, z jednej strony proste ostrze, z drugiej zaokrąglona łyżeczka, autoklawowalna, dł. cał. 185mm, szer ostrza 5 mm; Alchem,  nr kat. 593-3211 lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 11 | Butelka z rozpylaczem Turn ‘n’ Spray 250ml | op. 1 szt.; śred. dyszy 0,6mm, śred. szyjki 18mm; elementy wykonane z PP, PE, silikonu i stali szlachetnej, poj. 250 ml; Alchem, nr kat. 574-0309-0002  lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 12 | Butelka z rozpylaczem Turn ‘n’ Spray 500ml | op. 1 szt.; śred. dyszy 0,6mm, śred. szyjki 18mm; elementy wykonane z PP, PE, silikonu i stali szlachetnej, poj. 500 ml; Alchem, nr kat. 574-0309-0005  lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności dla poz. 1, 2, 8 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 57 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Ostrza do skalpeli typ 23 | op. 100 szt.; VWR. nr kat. 233-5486  lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 2 | Ostrze do skalpela niesterylne typ 24 | op. 12 szt.; VWR, nr kat. 233-5548  lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 3 | Ostrze chirurgiczne typ 11 | op. 100 szt.; VWR, nr kat. 233-5474  lub rownoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 4 | Paski wskaźnikowe  pH 6-7,7 | op. 100 szt. zakres pH 6-7,7 z skokiem jedn. pH 0,3-0,4; VWR, nr kat. 85418.601 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 5 | Paski wskażnikowe  pH zakres pH 0-14 | op. 100 szt.; z polami wskaźnikowymi  z celulozy nasączonej barwnikiem,  zakres pomiarowy 0-14, stopniowania  1-2-3-4 itd., porównawcza skala kolorów na opakowaniu; VWR nr kat. 85410.601  lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 6 | Papierki wskaźnikowe pH, uniwersalne/ specjalne, Machery Nagel | op. 1 rolka 5,7m; pH mierzalne w zakresie 6,4- 8,0 z stopniowaniem co 0,2; VWR, nr kat. 662-0233  lub równoważne | 1 op. |  |  |  |  |
| 7 | Pokrywki do 96- dołkowych mikropłytek | op. 100 szt.; wysoki profil 9mm;  VWR nr kat. 738-0028 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 8 | Pojemniki z PP  o pojemności 120 ml, sterylne | op.250 szt.; pojemniki sterylne, pakowane indywidualnie; VWR nr kat. 216-0856 lub równoważny | 78 op. |  |  |  |  |
| 9 | Pojemniki z PP  o pojemności 120 ml, aseptyczne | op. 500 szt.; pojemniki aseptyczne, pakowane zbiorczo;  VWR 216-0855 lub równoważny | 12 op. |  |  |  |  |
| 10 | integrator chemiczny 3M do autoklawu | op. 240 szt.; VWR nr kat: 481-0844  lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 11 | Torebki sterylizacyjne jednowskaźnikowe, rozmiar 140 mm x 250 mm | op. 200 szt.; VWR nr kat. 129-0278  lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 12 | Kriopudełka Nalgene | op. 4 szt.; pudełko do przechowywania probówek o poj. 1,0-2,0ml, wym.: 133x133x52mm; VWR nr kat. 479-0060 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 13 | Szalki wagowe sześciokątne | op. 500 szt.; antystatyczne, PS, wym.: 70x20 mm, poj. 58ml; VWR nr kat. SIMPD252-2 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności dla poz. 4, 5, 6 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 58 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Folia uszczelniająca - parafilm | op. 1 szt.; wymiary rolki: szer. 100mm  i 75 m długości; Th Geyer  nr kat. 9170005 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 2 | Tacki aluminiowe do ważenia | op. 100 szt.; gładkie ścianki, poj. 28 ml, wykonane z aluminium, wys. wewn. 13 mm; Th Geyer, nr kat. 7696240  lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 3 | Łódeczki wagowe | op. 500 szt.; wykonane z PS, antystatyczne, wym.: 84x84x24mm,  poj. 100ml; Th Geyer, nr kat. 7020017 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 4 | Łapa drewniana na probówki | op. 1 szt.; drewniana, ze stalową sprężyną, dł. 180mm, do naczyń o śred. 25mm; Th Geyer, nr kat. 9193301  lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 5 | Statyw na probówki LLG | op. 1 szt.; do probówek o śred. 30mm, wykonane z PP, wym.:252x107x71mm; Th Geyer, nr kat. 6286175  lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 6 | Kuweta z PVC | op. 1 szt.; kuweta z PVC, czerwona, wymiary górne: 320x370mmwymiary dolne:260x320mm; Th Geyer,  nr kat. 6076823 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 7 | Zlewka Labsolute 5L | op. 2 szt.; szkło borokrzemowe 3.3, odporne na wysoką temperaturę, wys. 270 mm; Th Geyer, nr kat. 7690013  lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 8 | Minutnik Labsolute | op. 1 szt..; minutnik w zestawie z baterią LR-54, czterocyfrowy wyświetlacz, funkcja odliczania, wym.: 50x9x8mm, kolor czerwony; Th Geyer nr kat. 7695455 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 9 | Statyw na probówki | op. 5 szt.; mix kolorów, PP, 80- dołkowe, wym.: 225x67x28mm; Th Geyer  nr kat. 6237973 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 10 | Cube rack zestaw | op. 5 szt.; mix kolorów, PP, autoklawowalne, mieszczące różny rozmiar probówek, rozm.: 108x 113x113mm; Th Geyer  nr kat. C8358-5EA lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 11 | Rotating 4-way racks | op. 1 szt.; PP, obracany, rozm.: 224x110x110mm, Heathrow Scientific HS29040A; Th Geyer  nr kat. Z685970-1EA lub rownoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 12 | 96 Well Low temp PCR rack | op. 5 szt.; PP, 96- dołowe mieszczące probówki o poj. 0,2 ml, kolor niebieski; Merck HS120539 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 13 | Folia aluminiowa | op. 1 rolka; szerokość: 50 cm, grubość: 0,03 mm, długość: 100 m; Th.Geyer  nr kat. 9106105 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 14 | Zlewka szklana 1000ml | op. 1 szt.; Duran, autoklawowalna, wysoka z podziałką, rozm.: 95x180mm; Th Geyer, nr kat. 9013154  lub równoważny | 12 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności dla poz. 1 min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 59 Worki na odpady autoklawowalne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Worki na odpady PP | op. 100 szt.; rozm. 20x30cm, autoklawowalne min. W temp 121°; Th Geyer nr kat. 9404099 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 2 | Worki do autoklawu | op. 500 szt.; autoklawowalne, rozm. 300x500mm, objętość 6L; Th Geyer  nr akt. 7697001 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 3 | Worki na odpady biologiczne | op. 100 szt.; PP, autoklawowalne, wym.: 610x760mm, grubość min. 0,03mm; Th Geyer nr kat. 9404062 lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 4 | Worki autoklawowalne | op. 100 szt.; autoklawowalne, PP, grubość materiału 50µm; wymiary: 600x800mm; Th Geyer,  nr kat. 7697002 lub równoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 60 Probówki wirówkowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Probówki do wirowania 30 ml | op. 10 szt.; okrągłodenne, wykonane z PP, autoklawowalne, wym.: 25,8x93,5 mm, poj. 30ml; Thermo Fisher  nr kat. 3119-0030PK | 13 op. |  |  |  |  |
| 2 | Probówki do wirowania 50 ml | op. 10 szt.; okrągłodenne, wykonane z PP, autoklawowalne, wym.: 28,8x105,9 mm, poj. 50ml; Thermo Fisher  nr kat. 3119-0050PK | 4 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, gdyż metody stosowane w laboratorium zostały zwalidowane przy użyciu ww. probówek, których numery katalogowe podano powyżej. Dopuszczenie innych odczynników naraziłoby GIORiN na dodatkowe koszty związane z rewalidacją metody.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 61 Akcesoria laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Korek do probówki 30 ml | op. 1000 szt.; zakrętka wciskana, kompatybilna z probówką fi 24,8 mm, LD-PE; Sarstedt, nr kat. 65.791 lub równoważny | 10 op. |  |  |  |  |
| 2 | Pojemniki na odpady Multi-Safe twin plus 500 | op. 1 szt.; poj. 500ml, PP, okrągły, wys. 162mm, śred. Zakrętki 89mm; Sarstedt, nr kat. 77.3884.005 lub równoważny | 15 op. |  |  |  |  |
| 3 | Probówka okrągłodenna PP 30 ml | Probówka okrągłodenna PP 30 ml 95x24.8 mm (1 op. tj. 500 szt), (Sarstedt nr kat.55.517); np. VWR nr. kat: SARS55.517 lub równoważny | 15 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 62 Czyściwo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Czyściwo x 2 role katrin premium 3 warstwy, Ręcznik Maxi, czyściwo jakości premium – kolor niebieski | Laminowany, 3 warstwowy ręcznik, który skutecznie wchłania, wodę, oleje, smary  - Produkt certfikowany. Opakowanie - 2 rolki  w opakowaniu po 180m; Ecolabel – Certfikat - „zielony znak” określający produkty mniej szkodliwe dla środowiska ISO9001/ISO 14001;  np. Katrin 464224 lub równoważne | 89 op. |  |  |  |  |
| 2 | Czyściwo X3 Katrin White 189mb Quality&Price | Miękki papier o niskim pyleniu i wysokiej chłonności. Długość rolki: 189m; Wysokość rolki: 26cm; Średnica rolki: 25cm; Warstwy: 2;  Kolor: biały; Materiał: celuloza; Ilość  w opakowaniu: 3; np. Katrin 3402 lub równoważne | 28 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane akcesoria będą równoważne pod względem przedstawionej specyfikacji.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 63 Strzykawki insulinowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Strzykawka insulinowa | Strzykawka jednorazowego użytku, o sterylnym wnętrzu. Fabrycznie zmontowana strzykawka z igłą. przezroczysty cylinder, wyraźne znaczniki skali, pierścień zabezpieczający chroniący przed przypadkowym wycofywaniem tłoka, koniec każdej igły stanowi trój-płaszczyznowe ostrze; igły pokryte specjalną powłoką, która pozwala na redukcję siły wymaganej do wkłucia,  Sposób pakowania: kartonik zbiorczy - 100 sztuk BD Micro Fine Plus 30 G 0,30 x 8 mm 1 ml U-40. Op. 100 szt.;  Np. BD 320911 lub równoważne | 9 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 64 Szalki Petriego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Szalki Petriego średnica  90 mm | op. 600 szt.; jałowe, średnica 90 mm, z polistyrenu, 3 żebra wentylacyjne, pakowane po 25szt.; odpowiednie do automatycznej rozlewarki podłoży Distriwel 440; Noex nr kat. BP903S25SQ | 14 kartonów |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne z rozlewarką podłoży firmy Alliance BioExpertise (Distriwel 440), którą posiada na wyposażeniu GIORiN CL.

Data ważności min. 18 miesięcy od daty podpisania umowy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 65 Szkiełka diagnostyczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Wielopunktowe szkiełka diagnostyczne do IF | op. 100 szt.; 10 punktowe szkiełka, czarne, średnica oczka 6,7mm, powłoka żywica epoksydowa; Epredia,  nr kat. X1XER308B lub równoważny | 224 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności min. 2 lata od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 66 Akcesoria OSRAM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Żarówka mikroskopowa HBO | 1 szt.; żarówka mikroskopowa HBO;  1 x HBO 103 W/2 OSRAM | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Żarówka mikroskopowa  HBO | 1 szt.; żarówka mikroskopowa HBO;  1 x HBO 50 W/AC L1 OSRAM | 24 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 67 Akcesoria medyczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Waciki z celulozy w rolce | op. 2 szt.; 1 rolka= 500 szt(50x50mm); Zelletten; Dezynfekcja24, nr kat. 13356 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 2 | Wymazówki w probówce bez podłoża | op. 100 szt.; jałowe pałeczki, główka wykonana z wiskozy, wymazówka zamknięta w probówce bez podłoża, producent COPAN (187L34); Dezynfekcja24, nr kat. 155C  lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 3 | Mercator Medical Ręcznik Celulozowy sterylny Opero | op. 2 szt.; ręcznik w rozm. 30x40cm, sterylny, celulozowy; Mercator Medical opero nr kat. W051300000  lub równoważny | 100 op. |  |  |  |  |
| 4 | Fartuch higieniczny  z włókniny | op. 10 szt.; włóknina, wiązany na troki, mankiety ściągane gumką; Mercator,  nr kat. W237300050 lub równoważny | 18 op. |  |  |  |  |
| 5 | Foliowe ochraniacze na buty | op. 100 szt.; ochraniacze na buty do dozowników automatycznych; Selero,  nr kat. Tz-r-56922 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy**, zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 68 Probówki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Probówki typu Eppendorf 1,5 ml | Probówki typu eppendorf 1,5 ml;  z polem bocznym do opisu,  z wydłużonym wieczkiem, wymiary  10x40 mm; (op. 1000 szt.);  Aptaca 1003/G lub Bionovo B-2278  lub równoważne | 10 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Poznania.**

**Część 69 Biologiczne i chemiczne testy do sterylizacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Biologiczne testy ampułkowe szybkiego odczytu Smart-Read EZTest | op. 100szt.; do kontroli sterylizacji parą wodną o szybkim odczycie, zawiera zarodniki Geobacillus stearothermophilus w ilości 3,0\*105; MesaLabs 877.746.8883; InformerMed, nr kat. SEZS/5 | 3 op. |  |  |  |  |
| 2 | Biologiczne testy ampułkowe 24h Spor View STEAM BI | op. 100 szt.; do kontroli sterylizacji parą wodną, na teście etykieta ze wskaźnikiem typu 1 sterylizacji parowej na ampułce, zawiera spory Geobacillus stearothermopilus; Producent Crosstex/ SPS Medical, InformerMed,  nr kat. SCS-100 lub równoważne | 7 op. |  |  |  |  |
| 3 | Bowie & Dick pakiet testowy do kontroli sterylizacji parą STERIM | op. 100 szt.; wskaźnik typu 2, metoda sterylizacji para wodna, weryfikowane parametry procesu: skuteczność tworzenia próżni, szczelność, zdolność penetracji parą wodną; IndormerMed,  nr kat. BDST lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 4 | Testy chemiczne do sterylizacji parą typ 4 | op.500 szt.; pasek z perforacją, metoda sterylizacji para wodna 121-134°C, weryfikowane parametry procesu: temperatura, czas, producent SPS Medical; nr kat. SIL-250  lub równoważny | 8 op. |  |  |  |  |
| 5 | Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe | op. 200 szt.; torebki z samoprzylepnym zamknięciem, do sterylizacji parą wodną, rozm. około: 130 x 250mm; IndormerMed, nr kat. SSP1325  lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 6 | Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe | op. 200 szt.; torebki z samoprzylepnym zamknięciem, do sterylizacji parą wodną, rozm. około: 300 x 450mm; IndormerMed, nr kat. SSP3045  lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| 7 | Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe | op. 200 szt.; torebki z samoprzylepnym zamknięciem, do sterylizacji parą wodną, rozm. około: 200x330mm; IndormerMed, nr kat. SSP2033 lub równoważny | 4 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych dla poz. 1**, ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne z inkubatorem Getinge, który znajduje się na wyposażeniu GIORiN CL.

Data ważności co najmniej 18 miesięcy od daty dostawy.

**Realizacja** **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem w transzach.**

Realizacja 1:w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy:

poz. 1 - 2 op. Toruń

poz. 2 – 1 op. Białystok, 1 op. Katowice, 1 op. Kielce, 1 op. Koszalin, 1 op. Rzeszów

poz. 3 – 1 op. Toruń

poz. 4 – 3 op. Kielce, 1 op. Olsztyn, 1 op. Rzeszów, 1 op. Toruń

Realizacja 2: miedzy 2-15 listopada 2024 r.

Poz. 1 – 1 op. Toruń

Poz. 2 – 1 op. Sieradz, 1 op. Poznań

Poz. 4 – 1 op. Białystok, 1 op. Sieradz

**Część 70 Wskaźniki sterylizacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | DRIamp, biologiczny wskaźnik suchej sterylizacji | DRIamp, biologiczny wskaźnik suchej sterylizacji termicznej (B. atrophaeus ref # 9372, fiolka ze sporami + pożywka); (op. 50 szt.); np. Sterbios DH-50 lub równoważne | 2 op. |  |  |  |  |
| 2 | ProChem SSW Steam Sterilization Integrator | ProChem SSW Steam Sterilization Integrator; op. (250) szt. np. Sterbios  Cl-SSW lub równoważne | 3 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Data ważności min. 18 miesięcy od daty dostawy.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Realizacja** **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**.

**Część 71 Wymazówki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Calibration Control Kit | Hygiena nr kat. PCD4000 | 1 op. |  |  |  |  |
| 2 | Wymazówka Ultrasnap™ | Hygiena nr kat. US2020 | 3 op. |  |  |  |  |
| 3 | Wymazówka Aquasnap™ | Hygiena nr kat. AQ-100X | 3 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych,** ponieważ zamawiane akcesoria muszą być kompatybilne z urządzeniem Sure Plus, które posiada na wyposażeniu GIORiN CL. Data ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy.

**Realizacja zgodnie z załączonym rozdzielnikiem w transzach.**

Realizacja 1: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy:

poz. 1 – 1 op. Toruń

poz. 2 – 1 op. Toruń, 1 op. Sieradz

poz. 3 – 1 op. Toruń, 1 op. Sieradz

Realizacja 2: miedzy 2-15 listopada 2024 r.

Poz. 2 – 1 op. Sieradz

Poz. 3 – 1 op. Sieradz

**Część 72 Rejestratory TESTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Rejestrator TESTO 176 T4 | Rejestrator temperatury - 4 kanały zewnętrzne do podłączenia termopar typ K/T/J - wyświetlacz LCD (2 linie) - pamięć wewnętrzna: 2 mln. wartości pomiarowych - krok pomiarowy programowany dowolnie: od 1 sek. do 24 godz. - stopień ochrony IP65 - zasilanie bateria litowa TLH 5903, żywotność 8 lat przy cyklu pomiarowym 15 min. i temp. 25 °C zakres pomiarowy: -195...+1000°C (typ K) -200...+400°C (typ T) 100...+750°C (typ J) dokładność: ±0,3°C (-100...+70°C) ±0,5%mierz.wart. (+70,1...+1000°C) ±1% odczytów  (-100...+100,1°C) rozdzielczość: 0,1°C wymiary: 103x 63x 33mm; do zestawu należy dołączyć: baterie, uchwyt ścienny z kłódką; Testo, nr kat. 0572 1764 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Sonda temperatury TC typ T 2m | Termopara typ T, klasa 1 Długość czujnika 60mm, średnica 4mm Osłona przewodu teflonowa Zakres temperatur:  -100...+250 st. C Długość przewodu 2m; Testo, nr kat. 270603 9999-T | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw Testo 174-T Mini rejestrator temperatury | W skład zestawu wchodzi: - 1-kanałowy rejestrator temperatury testo 174T,  - interfejs USB do programowania  i odczytywania danych z rejestratora,  - uchwyt ścienny, - bateria litowa (2 x CR 2032), - protokół kalibracyjny.  DANE TECHNICZNE: Typ sondy: NTC Zakres pomiarowy: -30... +70 °C Dokładność: ±0.5 °C (-20... +70 °C) Rozdzielczość: 0.1 °C Temperatura pracy: -30... +70 °C Temperatura składowania: -40... +70 °C Typ baterii:  2 x CR 2032 litowa Klasa zabezpieczenia: IP65 Krok pomiarowy:  1 min – 24 godz. (dowolnie ustawiany) Pamięć: 16000 odczytów. Gwarancja:  2 lata Testo, nr kat. 0572 0561 | 3 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ zamawiane rejestratory muszą być kompatybilne z urządzeniqmi już posiadanymi przez laboratorium.

Data ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy dla poz. 1 i 2, dla poz. 3 ważność 24 miesiące.

Dla poz. 1 i 3 do dostawy należy dołączyć protokół kalibracyjny.

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Białegostoku.**

**Część 73 Akcesoria do monitorowania warunków otoczenia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Koncentrator do systemu LAB-EL, LB-480 | LAB-EL, 8 stanowiskowy; LAB-EL, nr kat. LB-480 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Termometr elektroniczny LAB-EL, LB710 ATG | LAB-EL, sonda teflonowa do lodówki 2 temp. od -100°C do +200°C; LAB-EL, nr kat. LB710 ATG | 4 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Termohigrometr LAB-EL, LB-710A | LAB-EL, nr kat. LB-710A | 2 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych**, ponieważ zamawiane rejestratory muszą być kompatybilne z urządzeniqmi już posiadanymi przez laboratorium

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Bydgoszczy.**

**Część 74 Probówki wirówkowe typu falcon**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Probówki wirówkowe typu falcon – 50ml „ECONOMY” | op. 500 szt.; stożkowe, płaskie zakrętki PE, poj. 50 ml, aseptyczne, pakowane zbiorczo, RCF max. do 12 000g; Lab Logistic Group, WITKO  nr kat. LLG- 6270404 lub równoważny | 38 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 75 Rękawiczki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Rękawice nitrylowe rozmiar L | 1 op. = 100 szt.  np. VWR 112-2373 lub równoważny | 20 op. |  |  |  |  |
| 2 | Rękawice nitrylowe rozmiar XL | 1 op. = 90 szt.  np. VWR 112-3101 lub równoważne | 15 op. |  |  |  |  |
| 3 | Rękawice winylowe rozmiar M | 1 op. = 100 szt.  np. VWR 112-2762 lub równoważne | 10 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Koszalina.**

**Część 76 Probówki i końcówki do pipet, pipety**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Eppendorf PCR Tubes, 0,2 mL, PCR clean, bezbarwny | 1 op. = 1000 probówek  Eppendorf nr kat. 0030124332 | 4 op. |  |  |  |  |
| 2 | Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL, - PCR clean | 1 op. = 500 probówek  Eppendorf nr kat. 0030123301 | 2 op. |  |  |  |  |
| 3 | Eppendorf Safe-Lock Tubes, 0,5 mL, PCR clean, | 1 op. = 500 probówek  bursztynowe  Eppendorf nr kat. 0030121155 | 2 op. |  |  |  |  |
| 4 | Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1,5 mL, - PCR Clean | 1 op. = 1000 probówek  Eppendorf nr kat. 0030123328 | 11 op. |  |  |  |  |
| 5 | Probówki Eppendorf Safe-lock 2,0 ml – PCR Clean | 1 op. = 1000 probówek  Eppendorf nr kat. 0030123344 | 5 op. |  |  |  |  |
| 6 | Probówki Eppendorf 5 ml – PCR clean | 1 op. = 200 probówek  Eppendorf nr kat. 0030119460 | 1 op. |  |  |  |  |
| 7 | Probówki Eppendorf Quality™, bezbarwny, 1,5 ml | 1 op. = 1000 probówek  Eppendorf nr kat. 0030125215 | 15 op. |  |  |  |  |
| 8 | Eppendorf Conical Tubes , 50 mL | 1 op. = 500 probówek (20 torebek × 25 probówek)  Eppendorf nr kat. 0030122178 | 12 op. |  |  |  |  |
| 9 | Końcówki Eppendorf 0,1-20 µl | 1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek)  Eppendorf nr kat. 0030000838 | 5 op. |  |  |  |  |
| 10 | Końcówki Eppendorf 2-200 µl, żółte | 1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek)  Eppendorf nr kat. 0030000870 | 13 op. |  |  |  |  |
| 11 | Końcówki Eppendorf 50-1000 µl, niebieskie | 1 op. = 1000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek)  Eppendorf nr kat. 0030000919 | 22 op. |  |  |  |  |
| 12 | Końcówki Eppendorf z 0,5-100 µl z podwójnym filtrem BioBased | 1 op. = 10 statywów po 96 szt.  Eppendorf nr kat. 0030081064 | 4 op. |  |  |  |  |
| 13 | Końcówki Eppendorf z 0,5-100 µl z podwójnym filtrem | 1 op. = 10 statywów po 384 szt.  Eppendorf nr kat. 0030078861 | 6 op. |  |  |  |  |
| 14 | Końcówki Eppendorf z podwójnym filtrem 2 – 200 µl BioBased | 1op. = 10 statywów x 96 szt.  Eppendorf nr kat. 0030081072 | 1 op. |  |  |  |  |
| 15 | Końcówki Eppendorf z podwójnym filtrem 50 – 1000 µl BioBased | 1op. = 10 statywów x 96 szt.  Eppendorf nr kat. 0030081099 | 28 op. |  |  |  |  |
| 16 | Końcówki Eppendorf z podwójnym filtrem 0,1 – 5 ml | 1op. = 120 końcówek (5 statywów × 24 końcówek).  Eppendort nr kat. 0030078616 | 10 op. |  |  |  |  |
| 17 | epT.I.P.S.® Box 2.0 | 50 – 1 250 µL  1 pudełko wielorazowe × 96 końcówek  Eppendorf nr kat. 0030076184 | 10 op. |  |  |  |  |
| 18 | Końcówki Eppendorf epTIPS, Standard 50-1250 | 1op. = 1 000 końcówek (2 torebki × 500 końcówek)  Eppendorf nr kat. 0030000935 | 9 op. |  |  |  |  |
| 19 | Końcówki Eppendorf epTIPS, Reloads 50-1250 µl | 1op. = 960 końcówek (10 tacek × 96 końcówek)  Eppendorf nr kat. 0030073495 | 4 op. |  |  |  |  |
| 20 | Pipeta Eppendorf Research® plus | 1-kanałowa  10 – 100 µL, żółty, zmienna objętość,  Eppendorf 3123000047 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 21 | Pipeta Eppendorf Research® plus | 1-kanałowa  20 – 200 µL, żółty, zmienna objętość  Eppendorf 3123000055 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 22 | MultipettePakiet ® E3 ze statywem ładującym | 1-kanałowa  1 µL – 50 mL  Eppendorf 4987000371 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 23 | Combitips® advanced | Eppendorf Quality 0,1 mL, białe,  1 op. = 100 szt.  Eppendorf 0030089405 | 1 op. |  |  |  |  |
| 24 | Combitips® advanced | Eppendorf Quality 25 mL, czerwony,  1 op. = 100 szt.  Eppendorf 0030089472 | 1 op. |  |  |  |  |
| 25 | Combitips® advanced | Eppendorf Quality 50 mL, jasnoszary,  1 op. = 100 szt.  Eppendorf 0030089480 | 1 op. |  |  |  |  |
| 26 | epMotion® reservoir 10 mL | PCR clean, 10 mL  1 op. = 50 szt.  Eppendorf 0030126521 | 1 op. |  |  |  |  |
| 27 | Pipeta Eppendorf Xplorer plus Move It | 8-kanałowa, odstępy pomiędzy stożkami 4,5-14 mm, zmienna, 1 – 20 μL,  jasnoróżowy, Eppendorf 4861000781 | 1 sz. |  |  |  |  |
| 28 | Pipeta Eppendorf Xplorer plus | 16-kanałowa, zmienna, 5 – 100 μL, jasnożółty  Eppendorf 4861000792 | 1 sz. |  |  |  |  |
| 29 | Pipeta Eppendorf Research® plus | 8-kanałowa, zmienna, 120 – 1200 μL, ciemnozielony.  Eppendorf 3125000214 | 1 sz. |  |  |  |  |
| 30 | Pipeta Eppendorf Research® plus | 8-kanałowa, zmienna, z epT.I.P.S.® Box 2.0 z 96 końcówki do pipet, 10 – 100 μL,  żółty. Eppendorf 3125000036 | 1 sz. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na posiadane już w laboratoriach wyposażenie oraz na fakt, że wzorcowanie/ sprawdzanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje odpowiednią jakość badań. Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 77 Końcówki do pipet Gilson**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Końcówki D200 do pipet Gilson – Tipack Rack 2-200 µl | 1 op.= 10x96 szt.  Gilson nr. F171300 | 11 op. |  |  |  |  |
| 2 | Koncówki D300 do pipet Gilson 20-300µl | 1 op. = 5 worków x 200 szt.  Gilson nr. F161731 | 10 op. |  |  |  |  |
| 3 | Koncówki D300 do pipet Gilson 20-300µl | 1 op.= 10000 szt.  Gilson nr. F161730 | 7 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych,** gdyż końcówki muszą być kompatybilne z urządzeniem PlateMaster firmy Gilson.

Realizacja w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem**

**Część 78 Akcesoria różne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Folia aluminiowa  w rolce | Szerokość 12 cm, grubość 0,014 mm, długość 250 m  np. Bionovo B-3592 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 2 | Rynienki na odczynniki 25 ml | sterylne, 25 ml  1 op. = 50 szt.  np. Bionovo B-0377 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 3 | Rynienki na odczynniki 100 ml | 1op. = 50 szt.  np. Bionovo B-0379 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 4 | Worki jednorazowe do autoklawowania, | 70 x 110 cm, grubość 50 µm  do sterylizacji parowej maks. +134°C  np. Bionovo 7-2102 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 5 | Rękawiczki foliowe  Rozmiar M | 1 karton = 100 op. x 100 szt.  np. Bionovo nr kat. B-3341 lub równoważny | 1 karton |  |  |  |  |
| 6 | Butelka laboratoryjna  ze szkła Duran  z szeroką szyjką | poj. 3500 ml; 160x271 mm, gwint GLS 80  np. Bionovo G-1804 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 7 | Kriopudełka kartonowe  100-miejscowe | 1op = 5 szt.  np. Bionovo B-0356 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 8 | Kriopudełka Eppendorf Storage Box 4,0 - 5,0 ml | 1 op = 2 szt.  np. Bionovo K-0783 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 9 | Tryskawka ze zintegrowaną dyszą | np. Bionovo M-5405 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 10 | Tryskawka ze zintegrowaną dyszą | np. Bionovo M-5406 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 11 | Tryskawka ze zintegrowaną dyszą | np. Bionovo M-5407 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 12 | Tryskawka ze zintegrowaną dyszą | np. Bionovo M-5408 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 13 | Nóż laboratoryjny | np. Bionovo 1-7052 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 14 | Statywy Plastibrand z PP na probówki | śr. 30 mm biały  np. Bionovo K-6135 lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 15 | Statywy z PP na probówki typu Falcon | np. Bionovo nr art. B-0327 lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 16 | Rynienki na odczynniki Flip-Side | 1 op. = 5 szt  np. Bionovo B-0360 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 17 | Szczotka do probówek | np. Bionovo, nr art. B-1558 lub równoważny | 5 op. |  |  |  |  |
| 18 | Zlewka ze szkła Simax-niska | np. Bionovo S-2018 lub równoważny | 3 op. |  |  |  |  |
| 19 | Cylinder o pojemności 2000 ml | np. Bionovo nr art.. 4-4117 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| 20 | Przykrywki do płytek | 86 x 128 mm  1 op. = 50 szt.  np. Bionovo B-2448 lub równowazne | 1 op. |  |  |  |  |
| 21 | Statyw pływający | dla probówek 15 ml, 8 miejsc,  1 op.=5 szt.  np. Bionovo R-0152 lub równoważne | 1 op. |  |  |  |  |
| 22 | Końcówki do pipet 100-1250µl | 1 op. = 500 szt.  np. Bionovo J-3020 lub równoważne | 40 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 79 Płytki do testu DAS-ELISA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Płytka titracyjna Immuno, do testu  DAS ELISA | - Nr katalogowy Nunc Immunoplates 96 wells: 442404.  - Wymiary płytki 128x86.  - Płytka titracyjna 96 studzienek Immuno, - przezroczysta.  - Płaskie dno studzienek.  - Powierzchnia MaxiSorp.  - Pojemność 400µl  - Powierzchnia studzienki 2,7cm³.  - 1op. = 60 szt. | 212 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na posiadane już w laboratoriach wyposażenie oraz na fakt, że walidacje zostały wykonywane przy użyciu płytek firmy Nunc.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 80 Akcesoria różne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Elektroda pH Polilyte LAB Hamilton | kombinowana elektroda pH,  zakres pH: 0-14, temperatura pracy: -100- +80oC, trzonek szklany, polimerowy;  VWR 662-9220 | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Kanister na odpady  z zakrętką 20l | Sz.400×gl.215×wys.400 mm  np. VWR SEMA2013 lub równoważny | 5 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla poz. 1,** gdyż podane produkty muszą być kompatybilne z urządzeniem będącym na wyposażeniu laboratoriów. W przypadku pozostałych pozycji, Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 81 Akcesoria różne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Końcówki do pipety HTL 20 - 200µl | 1 op. =1000 szt.  np. Medlab 80-0200-1 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 2 | Końcówki do pipety HTL 1000 - 5000µl | 1 op. = 200 szt.  np. Medlab 80-5000-0 lub równoważny | 1 op. |  |  |  |  |
| 3 | Pojemnik na drobny sprzęt laboratoryjny | 31x26x30 cm z pokrywą, do przechowywania sprzętu jednorazowego, przezroczysty z plexi (PMMA)  np. Medlab 97-2631-3 lub równoważny | 2 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 82 Kulki do homogenizacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Kulki do homogenizacji | średnica 13,49 mm  AISI 316-L G100 | 1100 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych**, gdyż podane parametry produktu są niezbędne do prawidłowej homogenizacji materiału oraz stosowanej w laboratoriach dezynfekcji.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy, **zgodnie z załączonym rozdzielnikiem.**

**Część 83 Waga analityczna**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Waga analityczna AS 220.X2.PLUS | Radwag WL-104-0169 lub równoważna  Obciążenie maksymalne: 220 g  Obciążenie minimalne: 10 mg  Dokładność odczytu: 0,1 mg  Legalizacja i wzorcowanie w punktach:  0,1 g; 0,5 g; 1,0 g; 5,0 g | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Waga analityczna  AS 220.R2 PLUS | - przeznaczona do szybkiego i dokładnego wyznaczania masy w warunkach laboratoryjnych,  - zewnętrzny zasilacz sieciowy,  - działka elementarna d: 0,0001 g,  - szalka ze stali nierdzewnej o  średnicy 100 mm,  - adiustacja wewnętrzna  - max zakres pomiarowy: 220 g  - szafka przeciwpodmuchowa  - czytelny wyświetlacz LCD  z podświetleniem  - świadectwo wzorcowania PCA (wzorcowanie w 5 punktach pomiarowych)  np. RADWAG AS 220.R2 PLUS lub równoważna | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Wymagana gwarancja 24 miesiące od daty dostarczenia urządzenia; świadectwo wzorcowania; instrukcja obsługi w języku polskim.

Realizacja: w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa do Torunia poz. 1, do Pruszcz Gd. poz. 2**

**Część 84 Końcówki do pipet**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Końcówki do pipety HTL 1000µl z filtrem | sterylne, DNase, RNase, pyrogen free  1 op. = 5 pudełek x96 szt  Omnitip 85240 | 10 op. |  |  |  |  |
| 2 | Końcówki do pipety HTL 200µl z filtrem | sterylne, DNase, RNase, pyrogen free  1 op. = 10 pudełek x96 szt  Omnitip 83240 | 10 op. |  |  |  |  |
| 3 | Końcówki do pipety HTL 20µl z filtrem, sterylne | sterylne, DNase, RNase, pyrogen free  1 op. = 10 pudełek x96 szt.  Omnitip 86241 | 15 op. |  |  |  |  |
| 4 | Końcówki do pipety HTL 10µl z filtrem, sterylne | sterylne, DNase, RNase, pyrogen free  1 op. = 10 pudełek x96 szt  Omnitip 81240 | 10 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na posiadane już w laboratoriach wyposażenie oraz na fakt, że wzorcowanie/sprawdzanie zewnętrzne pipet jest wykonywane przy użyciu oryginalnych końcówek producenta. Stosowanie w badaniach takich samych końcówek gwarantuje odpowiednią jakość badań. Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do OCL Poznań.**

**Część 85 Akcesoria różne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Tipsy LQR-200 F LIQUIDATOR 96 | końcówki z filtrem, 5-200 ul  1 op. = 10 stojaków (960 końcówek)  Mettler Toledo nr kat. 17010646 | 85 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

**Uwagi:**

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych**, gdyż podane produkty muszą być kompatybilne z urządzeniami będącymi na wyposażeniu laboratorium.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Koszalina.**

**Część 86 Obieraczki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Obieraczki | Dwustronna, Dł.całk. 158 mm  Victorinox 5.0203 | 100 op. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Realizacja: w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. **Dostawa całości do Pruszcza Gd.**

**Część 87 Zmywarka gastronomiczna z dozownikiem płynu myjącego i cyfrowym wyświetlaczem temperatury**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Zmywarka gastronomiczna z dozownikiem płynu myjącego i cyfrowym wyświetlaczem temperatury do naczyń stołowych ZK.08.5EP/D-Lozamet | - wymiary 600x600x850mm  - cykle mycia 60,120,140,180 s  - moc znamionowa ok 4,75 kW  - zasilanie wodą: ciepła 55 - 60°C  - programator elektroniczny  - wyświetlacz cyfrowy temperatury wody mycia i płukania  - funkcja wyparzania 90°C  - dozownik płynu myjącego  - dozownik płynu płuczącego  - pompa spustowa wody  - kosze 500x500 mm  - podstawa pod zmywarkę  - zabezpieczenie instalacji 16 A  - zużycie wody 2,35 – 3,4 l/cykl  - przewód zasilający z wtyczką  Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty dostawy. | 2 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych,** ponieważ zamawiany sprzęt musi być kompatybilny z posiadanym już w laboratoriach we Wrocławiu i Bydgoszczy.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy**. Dostawa po 1 szt. do Wrocławia i Bydgoszczy.**

**Część 88 Zamrażarka**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Zamrażarka laboratoryjna | - Wymiary zewnętrzne: wysokość / szerokość / głębokość: 188,4 / 59,7 / 65,4 cm  - Regulowany zakres temperatury -9 °C do -30 °C  - Zużycie energii w ciągu roku 385 kWh/a  - Pojemność brutto zamrażania 316 l  - 6 półek  - Materiał bocznych ścian –Stal  - Kolor –biała  - SmartFrost  - drzwi pełne  - alarm temperatury  - przepust dla czujników zewnętrznych  - samoczynne zamykanie drzwi przy kącie otwarcia < 90  - z wzorcowaniem PCA w 9 punktach  w temp. -20 C°  np. Liebherr SFFsg 4001 Performance  z półkami MERAZET,  INDEKS: 1165-03-4005 lub równoważna  Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty dostawy | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Bydgoszczy.**

**Część 89 Szafa na odczynniki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Szafa na odczynniki chemiczne | - spełnienie normy PN EN 16121+A1:2017-11  - materiał: płyta laminowana o zagęszczonej strukturze grubości 18 mm, z doklejką PVC o grubości 2 mm  - wyłożenie szafy wewnątrz w całości chemoodpornym anvidurem  - wymiary: (szer.x głęb.x wys) 600x600x1900 mm  - osobno otwierane 2 części, niezależny system drzwi  - wyposażenie: 4 półki wewnątrz  - otwory wentylacyjne i króciec w górnej części szafy, umożliwiający podłączenie do wymuszonej mechanicznej wentylacji zewnętrznej  nr kat. ALCHEM STOR-190 LAM 4K  Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty dostawy.  Zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. | 2 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych,** ponieważ zamawiana szafa musi być kompatybilna ze sprzętem, który posiada już na wyposażeniu laboratorium w Katowicach i Bydgoszczy.

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy. Dostawa po 1 szt. do Katowic i Bydgoszczy.

**Część 90 Zamrażarka laboratoryjna**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Zamrażarka laboratoryjna SLM 100 lub równoważna | Pojemność 100 L  Zakres temp: -20...-30  Ilość drzwi: 1  Wymiary zewnętrzne: szer. x gł. x wys. 650 x 618 x 860 mm  Ilość komór: 1  Ilość półek: 2  Wyposażenie wersji podstawowej:  - elektroniczny sterownik temperatury  z wyświetlaczem  - automatyczne odszranianie  - automatyczne odparowanie kondensatu  - wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej  - drzwi pełne  - zamek drzwi mechaniczny  - kołka umożliwiające łatwe przemieszczanie + nogi poziomujące  - otwór walidacyjny  - alarm wizualny i dźwiękowy wysokiej/niskiej temperatury  - alarm otwartych drzwi  Gwarancja: minimum 24 miesiące  od daty dostawy | 1 szt.. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Warszawy-Wesołej.**

**Część 91 Dejonizator laboratoryjny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Dejonizator Polwater  DL2-100 lub równoważny | Parametry metrologiczne  Pomiar przewodności i temperatury zgodny z normą PN-EN 60746-3:2006.  Zakres pomiaru przewodności elektrolitycznej właściwej 0,00-9,99 μS/cm. Dokładność pomiaru przewodności 0,2% zakresu.  Dokładność pomiaru temperatury 0,1 °C  Rozdzielczość 0,01 μS/cm  Automatyczna kompensacja temperatury, odczyt przewodności z kompensacją temperatury lub bez. Możliwość odczytu w μS/cm lub MΩcm. Regulowana temperatura odniesienia; wyświetlanie informacji o współczynniku alfa i temperaturze odniesienia;  Koncentryczna sonda do wód ultraczystych, materiał v4a. Stopień ochrony IP67. Możliwość kalibracji, sygnalizacja uszkodzenia czujników przewodności i temperatury.  Gwarancja: minimum 12 miesiące od daty dostawy | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Warszawy-Wesołej.**

**Część 92 Wyposażenie mikroskopu do fluorescencji ZEISS Axioskop 40 i kondensor do mikroskopu ZEISS AXIO SCOPE A1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Zestaw filtrów  do mikroskopu ZEISS Axioskop 40 | - zestaw filtrów fluorescencyjnych nr 9 do mikroskopu ZEISS Axioskop 40 bez przesunięcia w module reflektora P&C,  - o zakresie wzbudzenia (EX BP) 450-490 nm,  - z dzielnikiem wiązki (BS FT) 510 nm,  - o zakresie emisji typu long-pass (EM LP) powyżej 515 nm,  - nr kat. 488009-9901-400 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Adapter kamery  do mikroskopu ZEISS Axioskop 40 | - adapter fotograficzny do kamer ze złączem C-Mount lub CS-Mount i do mikroskopów z fototubusem 60 mm (adapter kamery 60 C 1/2” 0,5x)  - nr kat. 000000-1069-415 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Kamera mikroskopowa  do mikroskopu ZEISS Axioskop 40 | - kamera 8,3 MPix  - Ultra HD (4K)  - praca kamery z komputerem (łączność USB, Wi-Fi lub Ethernet RJ45) oraz darmowym oprogramowaniem pomiarowym dla systemów Windows, iOS oraz Android;  - lub w trybie stand-alone (złącze HDMI), bez komputera, poprzez zintegrowane oprogramowanie do pracy z monitorem,  - Zeiss Axiocam 208 color  nr kat. 426570-9001-000 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Kondensor do mikroskopu ZEISS AXIO SCOPE A1 | - kondensor do mikroskopu ZEISS AXIO SCOPE A1,  - achromatyczno-aplanatyczny 0.9 H D Ph DIC,  - nr kat. 424225-9070-000 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

**Uwagi:**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych,** ponieważ zamawiane urządzenia muszą być kompatybilne ze sprzętem, który posiada już na wyposażeniu laboratorium.

Wymagana gwarancja 12 miesięcy od daty dostarczenia urządzenia.

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Pruszcza Gd.**

**Część 93 Sita laboratoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Sito laboratoryjne | - analityczne sito laboratoryjne 0,025 mm,  - certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000,  - w okrągłych obręczach nierdzewnych,  - z podkładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego [#] o oczkach kwadratowych,  - dołączony certyfikat - deklaracja zgodności | 3 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Sito laboratoryjne | - analityczne sito laboratoryjne 0,075 mm,  - certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000,  - w okrągłych obręczach nierdzewnych,  - z podkładami wykonanymi z tkanin z drutu nierdzewnego [#] o oczkach kwadratowych,  - dołączony certyfikat - deklaracja zgodności | 3 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Wymagany certyfikat – deklaracja zgodności.

Realizacja: w ciągu 30 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Pruszcza Gd.**

**Część 94 Termoblok**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Termoblok | - suchy blok  - wbudowany blok aluminiowy (niewymienny)  - na probówki 24 x 2/1,5 ml, 15 x 0,5 ml, 10 x 0,2 ml,  - przewód zasilający  - zakres temperatury +25°C do +100°C (krok co 1°C)  - zakres kontroli temperatury 5°C powyżej temp. otoczenia do +100°C,  - stabilność temp. ±0.1°C,  - jednorodność przy temp. +37°C ±0.1°C,  - timer 1 min. - 96 godz. lub tryb pracy ciągłej (krok co 1 min.),  - wymiary bloku (średnica / głębokość) Ø 130 mm / 45 mm,  - wyświetlacz LCD,  - wymiary 210 х 230 х 115 mm,  - waga 2,8 kg,  np. Bio TDB-100 lub równoważny | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Badanie rozkładu temperatur | - badanie rozkładu temperatur w temp.: 55°C, 65°C, 95°C, w 5 punktach pomiarowych,  - pomiar przez 2 godziny od momentu stabilizacji,  - badanie wzorcowanym rejestratorem  w laboratorium PCA | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

Wymagana gwarancja 24 miesiące od daty dostarczenia urządzenia; świadectwo wzorcowania PCA; instrukcja obsługi w języku polskim.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do Pruszcza Gd.**

**Część 95 Drobny sprzęt laboratoryjny do PCR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Rotor kątowy na probówki 1,5 ml typu Eppendorf | * Rotor kątowy, metalowy, z pokrywą uszczelnianą hermetycznie na min. 60 stanowisk probówek 1,5 ml/ 2,0 ml typu Eppendorf,   - Rotor kompatybilny z wirówką MPW 380R | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Blok grzewczy z pokrywą w zestawie | Zestaw powinien zawierać:   1. Blok grzewczy z pokrywą  * Liczba miejsc na wkłady: 2, * Maksymalna liczba próbek: zależna od nałożonego wymiennego bloku (probówki: 0,5 ml, 1,5 ml, 2,0 ml), * Zakres temperatury grzania: temp. otoczenia +5oC do +100oC, * Dokładność nastawienia temperatury: 0,1oC, * Czas nagrzewania do 100oC: ≤30 min, * Zegar od 1s do 160 h * np. Ohaus HB2DGHL lub równoważny  1. Bloki grzejne wymienne, kompatybilne z blokiem wymienionym w punkcie 1:  * na 30 probówek o pojemności 0,5 ml, * na 20 probówek o pojemności 1,5 ml,   - na 20 probówek o pojemności 2,0 ml. | 1 szt.  1 szt.  1 szt.  1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych dla poz. 1,** ze względu na to, że ww. urządzenia laboratoryjne muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem pomiarowym i pomocniczym już stosowanym w laboratorium akredytowanym zgodnie z normą PN-EN 17025.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych dla poz. 2, pod warunkiem, że oferowane produkty będą charakteryzowały się parametrami nie gorszymi niż wyspecyfikowane powyżej.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do OCL Poznań.**

**Część 96 Drobny sprzęt laboratoryjny – pipety**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość** (jednostka) | **W przypadku produktu RÓWNOWAŻNEGO należy podać nazwę oferowanego produktu** | **Cena jedn. brutto** | **VAT %** | **Wartość brutto**  (Kol. 4 x kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Pipeta Eppendorf Reference 2 | * Pipeta 1-kanałowa, mechaniczna, * Regulowana pojemność 1000 – 10000 µl * Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej.   - Nr producenta: Eppendorf 4924 000.118 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 2 | Pipeta Eppendorf Research Plus | * Pipeta 1-kanałowa, mechaniczna, * Regulowana pojemność 100 – 1000µl * Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej.   - Nr producenta: Eppendorf 3123000063 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3 | Pipeta Eppendorf Research Plus | * Pipeta 1-kanałowa, mechaniczna, * Regulowana pojemność 2 – 20µl * Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej.   - Nr producenta: Eppendorf 3123000039 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 4 | Pipeta Eppendorf Research Plus | * Pipeta 1-kanałowa, mechaniczna, * Regulowana pojemność 0,5 – 10µl * Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej.   - Nr producenta: Eppendorf 3123000020 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 5 | Pipeta jednokanałowa Transferpette® S Digital (D-10) | * Pipeta jednokanałowa Transferpette® S Digital * zmienna pojemność 0,5-10 μl (szary) * Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej.   - Nr producenta - 705870 | 1 szt. |  |  |  |  |
| 6 | Pipeta jednokanałowa Transferpette® S Digital (D-200) | * Pipeta jednokanałowa Transferpette® S Digital * zmienna pojemność 20-200 μl (żółty) * Świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego. Wzorcowanie w 3 punktach: objętość nominalna, 50% objętości nominalnej i 10% objętości nominalnej.   - Numer producenta - 705878 | 1 szt. |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | | |  |

Uwagi:

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych** ze względu na to, że ww urządzenia laboratoryjne muszą być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego wyposażeniem pomiarowym i pomocniczym już stosowanym w laboratorium akredytowanym zgodnie z normą PN-EN 17025.

Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia.

Realizacja: w ciągu 45 dni od podpisania umowy. **Dostawa całości do OCL Poznań.**

**Załącznik nr 4 do SWZ -**

**Grupa kapitałowa**

**Wykonawca:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie o braku o przynależności lub o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych,**w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.34.2024.AA**

Oświadczam, że **nie przynależę / przynależę \*** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia. z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę/ofertę częściową:

*\* niepotrzebne skreślić*

W przypadku odpowiedzi twierdzącej:

Składam listę podmiotów, razem z którymi przynależymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa podmiotu** | **Adres podmiotu** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

Jednocześnie przedkładam następujące dokumenty lub informacje, potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*kwalifikowany podpis elektroniczny osoby/ osób   
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*

***Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.***

**Załącznik nr 5 do SWZ -**

**Oświadczenie Wykonawcy**

**Wykonawca:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1** **ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu złożonym na druku formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.34.2024.AA**

są aktualne w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 3-6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*kwalifikowany podpis elektroniczny osoby/ osób   
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*

***Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.***

**Załącznik nr 6 do SWZ -**

**Oświadczenie Wykonawcy**

**Wykonawca:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.34.2024.AA**

niniejszym oświadczam / oświadczamy\*, iż:

nie zachodzą wobec mnie / nas\* podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023 r. poz. 129).

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*kwalifikowany podpis elektroniczny osoby/ osób   
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*

***Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.***

**Załącznik nr 7 do SWZ -**

**Formularz oferty**

**FORMULARZ OFERTY**

**Centrum Obsługi Administracji Rządowej**

ul. Powsińska 69/71

02-903 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia oraz treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę akcesoriów laboratoryjnych oraz drobnego specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa - nr postępowania WIP.261.34.2024.AA**

ja / my niżej podpisani:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)*

**Województwo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(wpisać: mikro, małe, średnie lub duże przedsiębiorstwo)*

**Nr KRS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NIP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**REGON: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Adres internetowy pod którym dostępny jest KRS lub CEIDG:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę lub Wykonawcy, którzy w powyższym zakresie ustanowili pełnomocnictwo)*

1. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
2. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy wszelkie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
3. **OŚWIADCZAMY,** że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. **OFERUJEMY** wykonanie zamówienia spełniającym wymagania opisane w Załączniku nr 2 do SWZ.
5. **OFERUJEMY** wykonanie **zamówienia** za **CENĘ OFERTOWĄ\* - (*Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę***, ***Pozostały zakres części można usunąć lub wykreślić***) obliczoną zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ, tj.:

w zakresie części 1 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 2 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 3 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 4 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 5 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 6 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 7 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 8 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 9 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 10 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 11 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 12 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 13 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 14 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 15 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 16 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 17 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 18 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 19 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 20 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 21 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 22 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 23 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 24 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 25 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 26 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 27 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 28 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 29 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 30 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 31 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 32 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 33 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 34 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 35 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 36 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 37 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 38 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 39 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 40 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 41 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 42 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 43 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 44 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 45 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 46 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 47 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 48 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 49 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 50 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 51 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 52 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 53 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 54 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 55 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 56 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 57 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 58 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 59 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 60 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 61 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 62 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 63 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 64 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 65 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 66 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 67 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 68 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 69 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 70 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 71 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 72 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 73 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 74 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 75 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 76 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 77 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 78 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 79 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 80 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 81 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 82 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 83 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 84 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 85 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 86 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 87 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 88 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 89 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 90 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 91 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 92 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 93 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 94 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 95 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto,

w zakresie części 96 za cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto.

1. **OFERUJEMY** **termin dostawy** zamówienia, liczony od dnia zawarcia umowy \* (***Wykonawca wypełnia odpowiednio dla części na którą składa ofertę. Pozostały zakres części można usunąć lub wykreślić)***:

w zakresie części 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 4\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 6 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 7 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 8 *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 10 *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 11 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 12 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 13 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 14 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 16 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 17 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 18 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 19 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 20 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 21 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 22 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 23 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 24 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 25 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 26 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 27 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 28 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 29 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 30 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 31 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 32 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 33 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 34 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 35 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 36 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 37 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 38 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 39 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 40 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 41 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 42 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 43 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 44 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 45 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 46 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 47 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 48 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 49 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 50 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 51 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 52 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 53 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 54 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 55 *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 56 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 57 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 58 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 59 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 60 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 61 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 62 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 63 *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 64 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 65 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 66 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 67 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 68 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 69 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 70 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 71 *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 72 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 73 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 74 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 75 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 76 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 77 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 78 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 79 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 80 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 81 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 82*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 83 *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 84 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 85 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 86 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 87 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 88 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 89 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 90 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 91 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 92 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 93 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 94 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 95 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

w zakresie części 96 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(wpisać liczbę dni, nie dłużej niż 45 dni kalendarzowych)*

*Oferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż wskazany w Załaczniku nr 2 do SWZ dla danej części. W przypadku wskazania w formularzu oferty „Terminu dostawy” dłuższego niż wskazany w Załaczniku nr 2 do SWZ dla danej części, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.*

*Wykonawcy mają obowiązek podania oferowanego terminu dostawy w dniach kalendarzowych. W przypadku wskazania w formularzu oferty terminu dostawy w innej jednostce czasu (np. miesiąc), Zamawiający przy wyliczaniu punktów dla kryterium „Terminu dostawy” przyjmie, iż Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy (30/45 dni kalendarzowych) i przyzna 0 punktów w tym kryterium i poprawi treść oferty na podstawie art. 223 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp.*

*W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy i przyzna 0 punktów dla kryterium „Termin dostawy”.*

*Zastosowanie przez wykonawców innych części dnia niż pełne dni (np. 18,5 dnia) zostanie zaokrąglone przez Zamawiającego w dół do pełnych dni (dla np. 18,5 będzie to 18 dni).*

1. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Projektowanych postanowieniach umowy.
2. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie / przy udziale Podwykonawców\*

\* *niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcy zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(opis zamówienia zlecanego Podwykonawcy)*

Podwykonawcą będzie:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(wpisać nazwę i dane adresowe podmiotu, o ile są znane)*

1. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adres e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **ZAŁĄCZAMY** do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:
   1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*kwalifikowany podpis elektroniczny osoby/ osób   
uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*

***Dokument należy wypełnić elektronicznie. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF (poprzez funkcję „zapisz jako” lub „drukuj”) i podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES. Zamawiający dopuszcza inne formaty plików i podpisów zgodnie z zapisami SWZ.***