Załącznik nr 8 do SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy DPI.272.06.17.2017

**Dostawa odczynników oraz materiałów zużywalnych do Biobanku Świętokrzyskiego**

**Zadanie I** Dostawa jednorazowa materiałów zużywalnych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Flizelinowe ochraniacze na obuwie (w rozumieniu Zamawiającego 1 sztuka = 1 ochraniacz)  | Szt. | 3 000  |  |
| 2. | Flizelinowe czepki (w rozumieniu Zamawiającego 1 sztuka = 1 czepek)  | Szt. | 500 |  |
| 3. | Diagnostyczne rękawice lateksowe bezpudrowe M (w rozumieniu Zamawiającego 1 sztuka = 1 rękawiczka) | Szt. | 5 000  |  |
| 4. | Diagnostyczne rękawice lateksowe bezpudrowe S (w rozumieniu Zamawiającego 1 sztuka = 1 rękawiczka) | Szt. | 10 000  |  |
| 5. | Diagnostyczne rękawice nitrylowe bezpudrowe M (w rozumieniu Zamawiającego 1 sztuka = 1 rękawiczka) | Szt. | 3 000  |  |
| 6. | Diagnostyczne rękawice nitrylowe bezpudrowe S (w rozumieniu Zamawiającego 1 sztuka = 1 rękawiczka) | Szt. | 10 000  |  |
| 7. | Kompresy z gazy opatrunkowej, jałowe, z zawijanymi krawędziami, 10x10 mm, pakowane po 2 lub 3 kompresy w blistrze/saszetce (W rozumieniu Zamawiającego 1 sztukę stanowi pojedynczy kompres - np. w przypadku kompresów pakowanych po 2 w saszetce, jedna saszetka stanowi 2 sztuki)  | Szt. | 9 000  |  |
| 8. | Kompresy z gazy opatrunkowej, jałowe, z zawijanymi krawędziami, 5x5 mm, pakowane po 2 lub 3 kompresy w blistrze/saszetce (W rozumieniu Zamawiającego 1 sztukę stanowi pojedynczy kompres - np. w przypadku kompresów pakowanych po 2 w saszetce, jedna saszetka stanowi 2 sztuki)  | Szt. | 3 000  |  |
| 9. | Kompresy z gazy niejałowe 10x10 mm  | Szt. | 15 000  |  |
| 10. | Rękaw papierowo-foliowy do sterylizacji parą wodną z zakładką, wymiary 350mm x 80mm x 100m | rolka | 2  |  |
| 11. | Pojemnik twardościenny na odpady medyczne kolor czerwony, pojemność 0,7 l | Szt. | 100  |  |
| 12. | Fartuchy flizelinowe rozmiar L  | Szt. | 300 |  |
| 13. | Pojemnik twardościenny na odpady medyczne kolor czerwony, pojemność 2 l | Szt. | 300  |  |
| 13. | Worki jednorazowego użycia z folii polietylenowej LDPE na odpady medyczne, kolor czerwony, pojemność 120 l | Szt. | 400  |  |
| 14. | Worki jednorazowego użycia z folii polietylenowej LDPE na odpady medyczne, kolor czerwony, pojemność 60 l | Szt. | 600  |  |
| 15. | Worki jednorazowego użycia z folii polietylenowej LDPE na odpady medyczne, kolor żółty, pojemność 120 l | Szt. | 200  |  |
| 16. | Worki jednorazowego użycia z folii polietylenowej LDPE na odpady medyczne, kolor żółty, pojemność 60 l | Szt. | 200  |  |
| 17.  | Maska medyczna trzywarstwowa z gumką  | Szt. | 1 200 |  |

**Zadanie II** Dostawa jednorazowa testów i akcesoriów do sterylizacji

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Test Bowie&Dick przeznaczony do kontroli usuwania powietrza i penetracji pary w sterylizatorach parowych. Wymagane dołączenie certyfikatu. Termin ważności minimum 24 m-ce od daty dostarczenia do Zamawiającego. | Szt. | 150 |  |
| 2. | Wieloparametrowy wskaźnik do kontroli sterylizacji parą wodną | Szt. | 250 |  |

**Zadanie III** Dostawa sukcesywna odczynników do analizatora IMMULITE 2000 XPi

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Test diagnostyczny in vitro– do jakościowego oznaczania antygenu powierzchniowego HBV – HbsAg w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi. | Op. | 4 |  |
| 2. | Test diagnostyczny in vitro – do jakościowego oznaczania wszystkich przeciwciał specyficznych dla antygenu rdzeniowego (HBcAg) HBV w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi. | Op. | 3 |  |
| 3. | Test diagnostyczny in vitro– do jakościowego oznaczania przeciwciał klasy IgM specyficznych w stosunku do antygenów Toxoplasma gondii (anty-Toxoplasma IgM) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi. | Op. | 3 |  |
| 4. | Test diagnostyczny in vitro– do ilościowego oznaczania przeciwciał klasy IgG specyficznych w stosunku do antygenów Toxoplasma gondii (anty-Toxoplasma IgG) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi | Op. | 3 |  |
| 5. | Test diagnostyczny in vitro– do jakościowego oznaczania przeciwciała IgG specyficznego dla cytomegalowirusa (CMV) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi. | Op. | 3 |  |
| 6. | Test diagnostyczny in vitro– do jakościowego oznaczania przeciwciał IgM specyficznych dla cytomegalowirusa (CMV) w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi. | Op. | 3 |  |
| 7. | Test diagnostyczny in vitro – do jakościowego oznaczania przeciwciał dla Treponema pallidum w ludzkiej surowicy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi. | Op. | 3 |  |
| 8. | Substrat chemiluminescencyjny odczynnik dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważny. | Op. | 2 |  |
| 9. | Kuwety dedykowane dla analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważne | Op. | 3 |  |
| 10. | Płyn płuczący do analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważne. | Op. | 3 |  |
| 11. | Płyn myjący do analizatora IMMULITE 2000 XPi lub równoważne. | Op. | 3 |  |

**Zadanie IV** Dostawa sukcesywna podłoży mikrobiologicznych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1 | Chocolate Agar gotowe podłoża na płytkach standardowych (∅ 90 mm), przeznaczone do hodowli bakterii z rodzaju Haemophilus oraz Neisseria | szt. | 100 |  |
| 2 | Coccosel Agar lub inne zwierające żółć i eskulinę kompletne podłoże sypkie do sporządzenia, dedykowane do wybiórczo-różnicującej hodowli bakterii z rodzaju *Enterococcus* | g | 500 |  |
| 3 | Sabouraud z chloramfenikolem kompletne podłoże agarowe sypkie do sporządzenia | g | 1000 |  |
| 4 | Schaedler kompletne podłoże agarowe sypkie do sporządzenia | g | 1000 |  |
| 5 | Columbia kompletne podłoże agarowe sypkie do sporządzenia | g | 500 |  |
| 6 | Mannitol salt Agar (podłoże Chapmana) kompletne podłoże agarowe sypkie do sporządzenia | g | 1000 |  |
| 7 | MacConkey Agar kompletne podłoże agarowe sypkie do sporządzenia | g | 1000 |  |
| 8 | Mueller-Hinton Agar kompletne podłoże agarowe sypkie do sporządzenia | g | 500 |  |
| 9 | Płytki odciskowe do kontroli powierzchni typu count–tact wypełnione podłożem Tryptic Soy Agar z neutralizatorami środków dezynfekcyjnych | szt. | 150 |  |
| 10 | Płytki odciskowe do kontroli powierzchni typu count–tact wypełnione podłożem Sabouraud z neutralizatorami środków dezynfekcyjnych | szt. | 150 |  |
| 11 | Agar Sabouraud z chloramfenikolem gotowe podłoże na płytkach standardowych (∅ 90 mm) | szt. | 250 |  |
| 12 | Tryptic Soy Agar gotowe podłoże na płytkach standardowych (∅ 90 mm) z neutralizatorami środków dezynfekcyjnych | szt. | 250 |  |
| 13 | MRS kompletne podłoże agarowe sypkie do sporządzania, przeznaczone do hodowli bakterii kwasu mlekowego | g | 500 |  |
| 14 | Sterylna, odwłókniona krew barania lub końska do suplementacji podłoży, butelkowana po 50 ml | ml | 2000 |  |
| 15 | Liofilizowane osocze królicze stosowane w diagnostyce szczepów gronkowcowych, butelkowane po 5 ml | ml | 150 |  |

**Zadanie V** Dostawa jednorazowa narzędzi medycznych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1 | Zaciski (klemy) do drenów/klemy (kleszczyki) naczyniowe ze stali nierdzewnej o długości 14-16 cm, proste,  poprzecznie prążkowane, podlegające sterylizacji i dezynfekcji, posiadające oznakowanie CE | Szt. | 10 |  |
| 2 | Nożyczki chirurgiczne ze stali nierdzewnej, proste, z jednym ostrzem przytępionym a drugim ostrym (ostro/tępe), podlegające sterylizacji i dezynfekcji, o długości 13-17 cm, posiadające oznakowanie CE | Szt. | 4 |  |
| 3 | Tace medyczne (chirurgiczne) ze stali nierdzewnej, podlegające sterylizacji i dezynfekcji o wymiarach: 235-270 mm x 180-200 mm x 25-50 mm, posiadające oznakowanie CE  | Szt. | 8 |  |

**Zadanie VI** Dostawa jednorazowa środka dezynfekcyjnego

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Płyn do dezynfekcji i odkażania skóry o działaniu przeciwbakteryjnym, nie zawierający w składzie alkoholu, pojemność do 10 ml, termin przydatności minimum 2 lata od daty dostarczenia. | Szt. | 200 |  |

**Zadanie VII** Dostawa jednorazowa środków antyseptycznych i dezynfekcyjnych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Dwa rodzaje środka do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni, każdy na bazie innych substancji czynnych, gotowe do użycia. Czas działania dla HIV, HBV i HCV do 1 minuty. Spektrum działania: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV, Adenowirus, Norowirus, Vacciniawirus, Poliomawirus), opakowanie butelka 1 l ze spryskiwaczem, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta.  | Szt. | 100(50+50) |  |
|  |
| 2. | Gotowy do użycia innowacyjny preparat sporobójczy do dezynfekcji i mycia sprzętu oraz małych powierzchni w miejscach wysokiego ryzyka. 15 minut: bakteriobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HCV, HBV), sporobójczy (Bacillus subtilis),30 minut: bakteriobójczy, prątki gruźlicy, grzybobójczy , wirusobójczy (HCV, HBV, Poliowirus, Adenowirus), sporobójczy ( Bacillus subtilis, Bacillus cereus) warunki brudne: 5 minut: bakteriobójczy, drożdżakobójczy, wirusobójczy (HCV); 30 minut: bakteriobójczy, prątki gruźlicy, grzybobójczy, wirusobójczy (HCV, Poliowirus, Adenowirus), sporobójczy (Bacillus subtilis, Clostridium difficile). Opakowanie 750 ml- 1000 ml, ze spryskiwaczem | Szt. | 10 |  |
| 3. | Preparat na bazie nadwęglanu sodu do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi medycznych. Opakowanie 1,5 kg. | Szt. | 5 |  |
| 4. | Środek do dezynfekcji powierzchni, antykorozyjny, koncentrat o pojemności 1l. Czas działania w 5 minut:spory (Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Bacillus cereus i Bacillus subtilis), bakterie, wirusy (Polio, Adeno, HIV, HBV, HCV), grzyby, drożdże, pratki. Niezawierający w swoim składzie chloru, aldehydów, alkoholi, kwasu nadoctowego. wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta. | szt. | 2 |  |
| 5. | Silny dezynfektant o pełnym spektrum działania, którego działanie zostało udowodnione w badaniach z obciążeniem biologicznym. Z formułą oparta jest na innowacyjnej technologii nadtlenku wodoru AHP (Accelerated Hydrogen Peroxide: Przyspieszony Nadtlenek Wodoru), która skutecznie niszczy między innymi takie patogeny alarmowe jak MRSA, Hepatitis C, Rotawirus, Norowirus, Pseudomonas aeruginosa, Aspergillus niger Idealnie nadający się do codziennego czyszczenia obszarów wysokiego ryzyka w środowisku szpitalnym, ale także do zadań specjalnych takich jak kontrolowanie ognisk zakażeń, inaktywacji zanieczyszczeń organicznych oraz usuwania biofilmu. Opakowanie 5 l. | szt. | 2 |  |

**Zadanie VIII** Dostawa jednorazowa palników gazowych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Mobilny palnik Bunsena na naboje ciśnieniowe z gazem propan 30%/butan 70%, z gwintem śrubowym Euro; | Szt. | 2  |  |
| 2. | Zapasowy nabój z gwintem śrubowym na propan 30%/butan 70%,; pojemność 230 g (410 ml). Kompatybilny do pozycji 1;  | Szt. | 18 |  |

**Zadanie IX** Dostawa jednorazowa filtrów do hydrolabów

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Wkład jonowymienny H7 TOC dedykowany do demineralizatora HLP TECHNICAL wraz z modułem doczyszczającym TOC/UV/UF lub równoważny. Materiał: mieszana żywica jednowymienna. Forma jonowa H⁺/OH⁻. Maksymalne ciśnienie pracy: 0,4 mPa, maksymalna temperatura pracy: 40ᵒC, pojemność robocza 2400 mEq, przepływ maksymalny 10 cm3, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | Szt. | 6 |  |
|  2. | Moduł osadowo-węglowy-zmiękczający A2 dedykowany do demineralizatora HLP TECHNICAL wraz z modułem doczyszczającym TOC/UV/UF lub równoważny. Rodzaj materiału % PP (Polipropylen), rdzeń: 100%PP (polipropylen), Poziom filtracji 1µm, rodzaj materiału: granulowany węgiel aktywny, kationit forma jonowa Na⁺. Maksymalne ciśnienie pracy : 0,6 mPa, maksymalna temp. pracy: 40 ᵒC, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | Szt. | 6 |  |
| 3. | Wkład jonowymienny H7 dedykowany do demineralizatora HLP TECHNICAL wraz z modułem doczyszczającym TOC/UV/UF lub równoważny. Materiał: mieszana żywica jednowymienna. Forma jonowa H⁺/OH⁻. Maksymalne ciśnienie pracy: 0,4 mPa, maksymalna temperatura pracy: 40ᵒC, pojemność robocza 2400 mEq, przepływ maksymalny 10 cm3, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | Szt. | 4 |  |

**Zadanie X** Dostawa jednorazowa stoperów wraz z bateriami

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Stoper elektroniczny wyposażony w minutnik odliczający zadany czas z sygnałem dźwiękowym, wyposażony w baterię oraz magnes; okrągły o wymiarach ok. 54 x 16.5 mm  | Szt.  | 10 |  |

**Zadanie XI** Dostawa jednorazowa mat dekontaminacyjnych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Zrywalna mata dekontaminacyjna (30 warstw), kolor niebieski, wymiar ok 66x114 cm. | Szt. | 20  |  |

**Zadanie XII** Dostawa jednorazowa naczyń laboratoryjnych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Butla Duran 100 ml GL45 wraz z nakrętką. | Szt. | 10  |  |
| 2. | Butla Duran 500 ml GL45 wraz z nakrętką. | Szt. | 10 |  |
| 3. | Cylinder miarowy wysoki kl. A 500 ml | Szt. | 1 |  |
| 4. | Lejek (Funnel filling short wide stem) 100x9 mm | Szt. | 1 |  |
| 5. | Kolba Elenmayera z gwintem z nakrętką 1000 ml  | Szt. | 3 |  |
| 6. | Kolba Elenmayera z gwintem z nakrętką 500 ml | Szt. | 1 |  |
| 7. | Kolba miarowa kl. A NS 24/29 1000 ml | Szt. | 6 |  |
| 8. | Zlewka niska 1000 ml z wlewem  | Szt. | 2 |  |
| 9. | Zlewka niska 100 ml z wlewem | Szt. | 1 |  |
| 10. | Zlewka niska 150 ml z wlewem | Szt. | 1 |  |
| 11. | Zlewka niska 250 ml z wlewem | Szt. | 2 |  |

**Zadanie XIII** Dostawa jednorazowa końcówek do pipet

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Końcówki do pipet o pojemności 1-200 µl, niesterylne, autoklawowalne; po 96 szt. w opakowaniu/pudełku; termin przydatności minimum 2 lata od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Op. | 130  |  |
| 2. | Końcówki do pipet o pojemności 100-1000 µl, niesterylne, autoklawowalne; po 96 szt. w opakowaniu/pudełku; termin przydatności minimum 2 lata od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Op. | 130  |  |

**Zadanie XIV** Dostawa jednorazowa probówek próżniowych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Probówki próżniowe na skrzep (z aktywatorem wykrzepiania) do zamkniętego systemu poboru krwi obwodowej. Objętość 8-10 ml; okrągłodenne ; termin przydatności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Szt. | 300 |  |
| 2. | Igły z adapterem ochronnym do bezpiecznego poboru 21G x 1 1½ (0.8 x 38 mm) kompatybilne z pozycją 1; termin przydatności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Szt. | 300 |  |
| 3. | Probówki neutralne (bez dodatku antykoagulantu, bez aktywatora wykrzepiania) do zamkniętego próżniowego systemu poboru krwi obwodowej. Z fabrycznie kalibrowaną próżnią. Objętość 1,5-3 ml. Kompatybilne z pozycją 2; termin przydatności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Szt. | 800 |  |

**Zadanie XV** Dostawa sukcesywna odczynników i materiałów zużywalnych do aparatów BD Bactec, BD FACSCalibur oraz Phoenix

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | BD Stem Cell Control Kit, krew kontrolna do CD34+ 2 poziomy - niski 10 komórek/µl i wysoki 35 komórek/µ rekomendowana do zestawu BD Stem Cell Enumeration Kit lub równoważna dedykowana dla aparatu BD FACS Calibur | Op. | 8 |  |
| 2. | CaliBrite 3 Zestaw mikrosfer wyznakowanych 3 różnymi fluorochromami (FITC, PE, PerCP) oraz niewyznakowanych lub równoważny dedykowany dla aparatu BD FACS Calibur | Op. | 6 |  |
| 3. | FACSClean płyn myjący lub równoważny dedykowany do aparatu BD FACSCalibur. | Op. | 1 |  |
| 4. | FACSRinse płyn płuczący lub równoważny dedykowany do aparatu BD FACSCalibur. | Op. | 1 |  |
| 5. | Zestaw BD Stem Cell Enumeration Kit do oznaczenia liczby żywych komórek CD34+ oraz ustalenia odsetka komórek CD34+ we wszystkich żywych leukocytach. Zestaw zawiera 50 probówek trucount, przeciwciała CD45-FITC/CD34-PE, 7-ADD oraz bufor do lizy erytrocytów lub równoważny dedykowany do aparatu BD FACS Calibur | Op. | 8 |  |
| 6. | FACSFlow Sheath Fluid płyn roboczy niezbędny do pracy cytometru lub równoważny dedykowany dla aparatu BD FACS Calibur. | Op. | 8 |  |
| 7. | Podłoża mikrobiologiczne BD BACTEC PLUS Aerobic/F Medium (wzbogacony bulion z hydrolizatem sojowo-kazeinowym i CO2 oraz żywicą) do hodowli i wykrywania drobnoustrojów tlenowych we krwi, zwiększające możliwość ich wykrycia u pacjentów leczonych antybiotykami lub równoważne dedykowane dla aparatu BD BACTEC FX. Pakowany po 50 sztuk. Wymagane dołączenie certyfikatu. Termin ważności minimum 8 m-cy od daty dostarczenia do Zamawiającego. | Op. | 6 |  |
| 8. | Podłoża mikrobiologiczne BD BACTEC PLUS Anaerobic/F Medium (zredukowany, wzbogacony bulion z hydrolizatem sojowo-kazeinowym i CO2 oraz żywicą) do hodowli i wykrywania drobnoustrojów beztlenowych (bakterii i drożdżaków) we krwi, zwiększające możliwość ich wykrycia u pacjentów leczonych antybiotykami lub równoważne dedykowane dla aparatu BD BACTEC FX. Pakowany po 50 sztuk. Wymagane dołączenie certyfikatu. Termin ważności minimum 8 m-cy od daty dostarczenia do Zamawiającego. | Op.  | 4 |  |
| 9. | Stain Buffer (BSA), 1x skoncentrowany PBS o pH 7,4 uzupełniony 0,2 do 0,5% BSA do rozcieńczania próbek krwi lub równoważny pojemność 500 ml. Produkt do diagnostyki in vitro (IVD) | Op. | 1 |  |
| 10. | Panel PMIC/ID-88 Panel do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości bakterii Gram dodatnich dedykowany do aparatu Phoenix lub równoważny.  | Szt. | 75 |  |
| 11. | Panel NMIC/ID-402 Panel do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości bakterii Gram ujemnych dedykowany do aparatu Phoenix lub równoważny.  | Szt. | 75 |  |
| 12. | Bulion ID do identyfikacji. W zakręcanych probówkach o pojemności 4,5 ml, (zmodyfikowany roztwór soli) do sporządzenia zawiesiny bakterii do testu identyfikacji dedykowany dla aparatu BD Phoenix lub równoważny. | Szt. | 100 |  |
| 13. | BD Phoenix Bulion do antybiogramów (AST) w zakręcanych probówkach o pojemności 8,0 ml, (zmodyfikowane płynne podłoże Mueller Hinton), który po dodaniu wskaźnika AST i zawiesiny bakteryjnej służy do testu wrażliwości na antybiotyki lub równoważny dedykowany dla aparatu BD Phoenix. | Szt. | 100 |  |
| 14. | BD Phoenix Indykator AST (wskaźnik redox), pojemności 6 ml, który po dodaniu do bulionu AST jest używany do oznaczenia wrażliwości na antybiotyki lub równoważny dedykowany dla aparatu BD Phoenix  | Szt. | 50 |  |
| 15. | System środowiskowy do wytwarzania atmosfery beztlenowej. Zestaw zawierający saszetkę, wskaźnik oraz torebkę | Szt. | 100 |  |

**Zadanie XVI** Dostawa sukcesywna pojemników transferowych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Pojemniki puste jałowe, niepirogenne, nietoksyczne, o pojemności 150 ± 10%, z drenem ok. 40 cm Połączone w układ czteroworkowy. Wymagane dreny poszczególnych pojemników długości min. 40 cm, pojemniki łączone są po dwa wspólnym drenem o długości około 10 cm, dalej pary połączonych pojemników łączą się wspólnym końcowym drenem o długości około 10 cm z igłą plastikową typu „SPIKE". Każdy pojemnik w miejscu połączenia drenu czerpalnego musi posiadać przynajmniej jeden komin z łatwo łamliwą membraną zewnętrzną z błoną zabezpieczającą wewnętrzną. Średnica drenów powinna mieć wymiary zapewniające wzajemną kompatybilność drenów różnych pojemnikówi umożliwiać ich wzajemne połączenie przy użyciu sprzętu do jałowego łączenia drenów (średnica zewnętrzna drenu 3,9 mm – 4,6 mm ). Materiał PCV, z którego wykonane są pojemniki musi być przejrzysty i umożliwiać wizualną ocenę płynu znajdującego się w pojemniku (w szczególności wykrycie zmętnień). Każdy pojedynczy zestaw pojemników musi być zamknięty w indywidualnym opakowaniu zabezpieczającym. Dreny muszą być elastyczne, łatwe w rolowaniu. Etykieta macierzysta musi posiadać znak CE oraz kody kreskowe odpowiadające wymogom standardu ISBT – 128. Pojemniki muszą być odporne na wirowanie z siłą 3000 g w czasie 15 minut, przy objętości pobrania krwi 150 (± 10% ) ml. Minimalny wymagany termin ważności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy danej partii pojemników do siedziby Zamawiającego. Wymagana dostawa certyfikatów kontroli jakości danej serii produkcyjnej podczas dostawy pojemników. | Szt. | 300 |  |

**Zadanie XVII** Dostawa sukcesywna pojemników mrożeniowych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa/materiału odczynnika** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Pojemnik wraz z drenami pusty jałowy, apirogenny, nietoksyczny dwukomorowy (20 ml i 5 ml) wykonany z materiału mrożeniowego EVA wraz z drenem wykonanym z materiału EVA o długości 12 – 30 cm połączonym szczelnie i trwale z drenem wykonanym z PCV. Dren PCV o długości 20 – 40 cm zakończony igłą plastikową typu „SPIKE". Na drenie PCV musi znajdować się dodatkowo port typu „Luer –Lock”z membrana zabezpieczającą wewnętrzną oraz klem / bloker. Materiał, z którego wykonany jest pojemniki musi być przejrzysty i umożliwiać wizualną ocenę płynu znajdującego się w pojemniku (w szczególności wykrycie zmętnień). Każdy pojedynczy zestaw musi być zamknięty w indywidualnym opakowaniu zabezpieczającym. Dreny PCV muszą być elastyczne, łatwe w rolowaniu. Średnica drenów PCV powinna mieć wymiary zapewniające wzajemną kompatybilność drenów różnych pojemników i umożliwiać ich wzajemne połączenie przy użyciu sprzętu do jałowego łączenia drenów (średnica zewnętrzna drenu 3,9 mm – 4,6 mm ). Pojemnik wraz z drenem wykonany z materiału EVA odporny na działanie DMSO o stężeniu do 20% oraz na operacyjny zakres temperatur: -196 ºC +37 ºC. Produkt musi posiadać znak CE. Minimalny wymagany termin ważności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy danej partii pojemników do siedziby Zamawiającego. Wymagana dostawa certyfikatów kontroli jakości danej serii produkcyjnej podczas dostawy pojemników. | Szt. | 480 |  |

**Zadanie XVIII** Dostawa sukcesywna diagnostycznych testów immunoenzymantycznych

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Diagnostyczny (IVD) test immunoenzymatyczny (ELISA) do wykrywania przeciwciał anty-HIV 1 (w tym grupy O) i anty-HIV 2 oraz antygenu p24 (test COMBO) w surowicy krwi ludzkiej firmy DiaSorin lub równoważny. Zestaw zawierający jedną płytkę 96-dołkową (12 wyłamywanych stripów x 8 dołków okrągłodennych przezroczystych). Płytka winna być jedną ze wykazanych w dołączonym do SIWZ Załączniku nr 9. W związku z powyższym Wykonawca powinien uzupełnić wspomniany Załącznik poprzez zaznaczenie płytki używanej w teście Zestaw powinien zawierać komplet wszystkich niezbędnych odczynników. Zestaw powinien charakteryzować się swoistością na poziomie minimum 99,5%. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania aplikacji procesowej w siedzibie Zamawiającego na udostępnionym przez niego sprzęcie (czytnik płytek Tecan Infinite M200PRO, automatyczna płuczka mikropłytek Tecan hydroFLEX) oraz sprawdzenia poprawności działania testu na własny koszt. Wykonawca winien przedstawić dowody, iż oferowane zestawy używane są/były w laboratoriach medycznych działających w obrębie szpitali/klinik/przychodni zakaźnych, bądź wykonywały na ich zlecenie badania. Minimalny wymagany termin ważności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy danej partii zestawów do siedziby Zamawiającego. Wymagana dostawa certyfikatów kontroli jakości danej serii produkcyjnej podczas dostawy zestawów.  | Op. | 10 |  |

**Zadanie XIX** Dostawa jednorazowa głaszczek, wymazówek oraz krążków diagnostycznych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Szklane głaszczki mikrobiologiczne, autoklawowalne | szt. | 10 |  |
| 2. | Sterylne wymazówki bawełniane z plastikowym patyczkiem, bez probówek i podłoży, pakowane pojedynczo | szt. | 1500 |  |
| 3. | Krążki diagnostyczne o średnicy 6-9mm, wykonane z bibuły, sterylne, czyste (bez antybiotyku) | szt. | 200 |  |

**Zadanie XX** Dostawa jednorazowa pojemników do pipet wielokanałowych, szkiełek mikroskopowych oraz probówek typu eppendorf

W przypadku poz. 4 Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Pojemnik/rynienki poj. ok 60 ml do pipet wielokanałowych | Szt. | 100 |  |
| 2. | Mikroskopowe szkiełka podstawowe z matowym polem do opisu o szlifowanych krawędziach. Wymiar szkiełek około 76 x 26 mm.  | Szt. | 150 |  |
| 3. | Szkiełka nakrywkowe  | Szt. | 100 |  |
| 4. | Probówki 2 ml typu eppendorf bezbarwne | Szt. | 5000 |  |

**Zadanie XXI** Dostawa jednorazowa ez bakteriologicznych, worków autoklawowalnych oraz probówek typu falcon

W przypadku poz. 5 Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
|  |
| 1. | Ezy bakteriologiczne z polistyrenu, oczko 1 μl / igła, sterylne, indywidualnie pakowane | Szt. | 500 |  |
| 2. | Ezy bakteriologiczne z polistyrenu, oczko 10 μl / igła, sterylne,indywidualnie pakowane | Szt. | 500 |  |
| 3. | Ezy bakteriologiczne, z polistyrenu, typ „L” („hokejki”), pakowane indywidualnie, sterylne | Szt. | 200 |  |
| 4. | Worki autoklawowalne do 145°C, ok 200x300 mm | Op. | 2 |  |
| 5. | Probówki typu Falcon pojemności: 15ml  | Szt. | 500 |  |

**Zadanie XXII** Dostawa jednorazowa szalek

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Szalki Petriego z polistyrenu o średnicy 60 mm i wysokości ok. 14,7 mm, bez żeber wentylacyjnych, sterylne | Szt. | 1000 |  |
| 2. | Szalki Petriego z polistyrenu o średnicy 120 mm i wysokości ok. 17 mm, bez żeber wentylacyjnych, sterylne | Szt. | 320 |  |
| 3. | Szalki Petriego z polistyrenu o średnicy 94 mm i wysokości ok. 17 mm, z żebrami wentylacyjnymi, dwudzielne, sterylne | Szt. | 500 |  |
| 4. | Szalki Petriego z polistyrenu o średnicy 90 mm i wysokości ok. 14,2 mm, bez żeber wentylacyjnych, sterylne | Szt. | 1000 |  |

**Zadanie XXIII** Dostawa jednorazowa kanistrów

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Kanistry o pojemności 5l, z materiału HDPE, o masie 135-149 g, wraz z nakrętkami z plombą; kolor: bezbarwny/naturalny/mleczny | Szt. | 400  |  |

**Zadanie XXIV** Dostawa sukcesywna materiałów zużywalnych do aparatu FACS Calibur

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Probówki cytometryczne niesterylne o pojemności 5 ml dedykowane do aparatu FACS Calibur lub równoważne | Szt. | 2000 |  |
| 2. | Probówki cytometryczne sterylne o pojemności 5 ml dedykowane do aparatu FACS Calibur lub równoważne | Szt. | 1000 |  |

**Zadanie XXV** Dostawa jednorazowa podłoży mikrobiologicznych do hodowli Streptococcus

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przy dostawie dla każdego dostarczanego produktu w ramach niniejszego zadania certyfikat kontroli jakości, numer partii na certyfikacie musi być zgodny z numerem partii produkcyjnej dostarczonej do Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Kompletne podłoże agarowe sypkie do sporządzenia dedykowane do hodowli Streptococcus | g | 500 |  |