Załącznik nr 8 do SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy DPI.272.11.19.2017

**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. | 8 000 |  |
| 2. | Flizelinowe czepki (w rozumieniu Zamawiającego 1  sztuka = 1 czepek) | Szt. | 1500 |  |
| 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. | 15 000 |  |
| 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. | 20 000 |  |
| 10. | Rękaw papierowo-foliowy do sterylizacji parą wodną z zakładką, wymiary 350mm x 80mm x 100m | rolka | 3 |  |
|  |
| 11. | Pojemnik twardościenny na odpady medyczne kolor czerwony, pojemność 0,7 l | Szt. | 400 |  |
| 12. | Fartuchy flizelinowe rozmiar L | Szt. | 300 |  |
| 13. | Pojemnik twardościenny na odpady medyczne kolor czerwony, pojemność 2 l | Szt. | 500 |  |
| 14. | Worki jednorazowego użycia z folii polietylenowej LDPE na odpady medyczne, kolor czerwony, pojemność 120 l | Szt. | 400 |  |
| 15. | Worki jednorazowego użycia z folii polietylenowej LDPE na odpady medyczne, kolor czerwony, pojemność 60 l | Szt. | 1000 |  |
| 16. | Worki jednorazowego użycia z folii polietylenowej LDPE na odpady medyczne, kolor żółty, pojemność 120 l | Szt. | 200 |  |
| 17. | Worki jednorazowego użycia z folii polietylenowej LDPE na odpady medyczne, kolor żółty, pojemność 60 l | Szt. | 500 |  |
| 18. | Maska medyczna trzywarstwowa z gumką | Szt. | 1 200 |  |
| 19. | Igły sterylne 0,9 mm pakowane pojedynczo | Szt. | 3000 |  |
| 20. | Rękawice chirurgiczne sterylne, jednorazowe, lateksowe, bezpudrowe, pakowane parami (po 2 szt.) | para | 300 par w rozm. M [7,5] |  |
| 21. | Serwety chirurgiczne, sterylne, bez otworu, pakowane pojedynczo, o wymiarach 60 (±15) x 70 cm (±10) S | Szt. | 300 |  |
| 22. | Strzykawki sterylne 2 ml, 2-częściowe, o przezroczystym cylindrze z podziałką, pakowane pojedynczo Szt. 1500 | Szt. | 1500 |  |
| 23. | Strzykawki sterylne 10 ml, 2-częściowe, o przezroczystym cylindrze z podziałką, pakowane pojedynczo | Szt. | 2000 |  |
| 24. | Strzykawki sterylne 20 ml, 2-częściowe, o przezroczystym cylindrze z podziałką, pakowane pojedynczo | Szt. | 800 |  |
| 25. | Igły sterylne 1,2 mm pakowane pojedynczo | Szt. | 2000 |  |
| 26. | Włókninowy przylepiec hipoalergiczny ogólnego zastosowania dł. ok.9,1m szer. ok. 1,25cm | Szt. | 40 |  |

Zadanie II Dostawa jednorazowa DMSO

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. | Jałowe 55% DMSO, 5% Dekstran-40, fiolka 7,2-8 ml, produkt do krioprezerwacji, wymagane dostarczenie certyfikatu, termin ważności minimum 8 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego | Szt. | 50 |  |
| 2. | Jałowe 55% DMSO, 5% Dekstran-40 w objętości 7,2-8 ml, produkt do krioprezerwacji, strzykawka wyposażona w zawór regulujący przepływ, zakończona zintegrowanym zgrzanym drenem o długości min. 15 cm, możliwość sterylnego łączenia drenów za pomocą zgrzewarek dostępnych na rynku, pakowana pojedynczo, w sterylnym opakowaniu, wymagane dostarczenie certyfikatu, termin ważności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego | Szt. | 150 |  |

Zadanie III 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. Końcówki pakowane po ok. 100 szt.(±5szt.) w opakowaniu/pudełku; Końcówki oraz pudełka autoklawowalne; Końcówki wolne od DNaz, RNaz i pirogenów, bezbarwne, bez filtra; Kompatybilne z pipetami Eppendorf Research plus.Termin przydatności minimum 2 lata od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Op. | 400 |  |
| 2 | Końcówki do pipet o pojemności 100-1000 µl, Końcówki pakowane po ok. 100 szt.(±5szt.) w opakowaniu/pudełku; Końcówki oraz pudełka autoklawowalne;Końcówki wolne od DNaz, RNaz i pirogenów, bezbarwne, bez filtra; Kompatybilne z pipetami Eppendorf Research plus.Termin przydatności minimum 2 lata od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Op. | 400 |  |

Zadanie IV Dostawa jednorazowa końcówek do pipet oraz probówek reakcyjnych

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 o pojemności 50 ml, kompatybilne z pipetami EppendorfMultipettes (pipety będące na wyposażeniu Zamawiającego to model EppendorfMultipetteXstream), o podstawowym stopniu czystości typu EppendorfQuality | Szt. | 100 |  |
| 2. | Probówki reakcyjne do biologii molekularnej typu Eppendorf o pojemności 2 ml, bezbarwne, wolne od RNaz i DNaz, z zabezpieczeniem typu Safe-Lock oraz z płaskim, matowym wieczkiem umożliwiającym oznaczanie prób, pozwalające na mrożenie w temp. ok. -80°C, podlegające sterylizacji termicznej (121°C). Na etapie składania ofert wymagane jest dostarczenie ulotki/informacji od producenta lub opisu potwierdzającego, że oferowany towar spełnia wszystkie w/w wymagania. Termin ważności produktu: minimum 3 lata od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego. Wymagane dostarczenie odpowiednich certyfikatów kontroli jakości kontroli jakości dla każdej serii produktu w momencie dostawy. | Szt. | 5000 |  |

Zadanie V Dostawa jednorazowa probówek typu Falcon

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 typu falkon, o pojemności 15 ml, sterylne z nakrętkami, stożkowodenne, z podziałką, o wymiarach ok. 17x120 mm. Termin ważności produktu: minimum 3 lata od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego. | Szt. | 500 sztuk |  |

Zadanie VI Dostawa jednorazowa testów 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. | Wieloparametrowy wskaźnik do kontroli sterylizacji parą wodną | Szt. | 500 |  |
| 2. | Test Bowie&Dick przeznaczony do kontroli usuwania powietrza i penetracji pary w sterylizatorach parowych. Termin ważności minimum 24 m-ce od daty dostarczenia do Zamawiającego. | Szt. | 50 |  |

Zadanie VII Dostawa sukcesywna podłoży mikrobiologicznych oraz zestawu do barwienia Gramma

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. | Płytki odciskowe do kontroli powierzchni typu count–tact wypełnione podłożem TrypticSoy Agar z neutralizatorami środków dezynfekcyjnych | Szt. | 300 |  |
| 2. | Płytki odciskowe do kontroli powierzchni typu count–tact wypełnione podłożem Sabouraud z neutralizatorami środków dezynfekcyjnych | Szt. | 300 |  |
| 3. | Agar Sabouraud z chloramfenikolem gotowe podłoże na płytkach standardowych  (∅ 90 mm) | Szt. | 450 |  |
| 4. | TrypticSoy Agar gotowe podłoże na płytkach standardowych (∅ 90 mm) z neutralizatorami środków dezynfekcyjnych | Szt. | 450 |  |
| 5. | Kompletny zestaw barwników i odczynników niezbędny do wykonania pełnego barwienia Grama, objętość każdego odczynnika przynajmniej 200 ml lub 2x100 ml | Op. | 2 |  |

Zadanie VIII 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, 3 i  5; termin przydatności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Szt. | 1700 |  |   |
| 3. | Probówki próżniowe na skrzep (z aktywatorem wykrzepiania) do zamkniętego systemu poboru krwi obwodowej. Z wykalibrowaną próżnią Objętość 6-8 ml; okrągłodenne ; termin przydatności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Szt. | 1500  |  |   |
| 4. | Igła z adapterem do bezpiecznego poboru krwi u dzieci kompatybilna z pozycja 3 | Szt. | 500  |  |   |
| 5. | Probówki  okrągłodenne do zamkniętego systemu poboru krwi obwodowej, sterylne, z wykalibrowaną próżnią,  z antykoagulantem K2 EDTA, o pojemności 2-3 ml, termin przydatności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Szt.  | 400  |  |   |

Zadanie IX Dostawa jednorazowa probówko-strzykawek

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 neutralne (bez dodatku antykoagulantu, bez aktywatora wykrzepiania) do zamkniętego próżniowego systemu poboru krwi obwodowej. Objętość 1,5-3 ml, termin przydatności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Szt. | 400 |  |
| 2. | Multiadapterem typu Sangocan 21G Kompatybilny z pozycją 1 | Szt. | 400 |  |
| 3. | Probówka do analizy surowicy z aktywatorem wykrzepiania (cząsteczki krzemionki) 10ml do zamkniętego systemu poboru, kompatybilne z igłą/multiadapterem typu Sangocan 21G, termin przydatności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego. | Szt. | 200 |  |

Zadanie X Dostawa jednorazowa środków do dezynfekcji

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 harakterystyki oraz certyfikatu od producenta. | Szt. | 400 (200+200) |  |
| 2. | Środek do dezynfekcji i mycia dużych powierzchni Spektrum działania: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV,Norowirus, Vacciniawirus, Poliomawirus), opakowanie kanister 5 l z pompką dozującą, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta. | Szt. | 8 |  |
| 3. | Środek do dezynfekcji i mycia dużych powierzchni, Spektrum działania: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV,Norowirus, Vacciniawirus, Poliomawirus), łącznie ze skutecznością sporobójczą, opakowanie kanister 5 l z pompką dozującą, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta. | Szt. | 2 |  |
| 4. | Preparat do szybkiej dezynfekcji rąk w postaci płynu na bazie alkoholu. Spektrum działania: bakteriobójczy, prątkobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy (HIV, HBV, HCV, Adenowirus, Norowirus, Vacciniawirus,Poliomawirus), opakowanie kanister 5 l, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta. | Szt. | 5 |  |
| 5. | Preparat na bazie nadwęglanu sodu do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi medycznych. Opakowanie 1,5 kg.          | Szt. | 5 |  |
| 6. | Środek do dezynfekcji powierzchni, antykorozyjny, koncentrat o pojemności 1l. Czas działania w 5 minut:spory (Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Bacillus cereus i Bacillussubtilis), 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. | 5 |  |
| 7. | Preparat do odkażania skóry przed iniekcjami, punkcjami i zabiegami. Produkt  złożony, zawierający substancje czynne o udowodnionej skuteczności klinicznej. Posiadający w składzie: izopropanol, etanol i alkohol benzylowy, które wzajemnie uzupełniają swój zakres działania, zapewniając szerokie spektrum bójcze o działaniu przedłużonym. Gotowy do użycia, butelka z atomizerem, pojemność ok 350 ml  | Szt. | 12  |  |
| 8. | Pielęgnująca emulsja do wrażliwej i narażonej na zniszczenie skóry dłoni. Skutecznie nawilża, chroni i regeneruje. Pojemność 500 ml  | Szt. | 10  |  |

Zadanie XI Dostawa jednorazowa rękawic kriogenicznych

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. | Rękawice kriogeniczne do pracy w parach ciekłego azotu (-196°C) . Tekstylne, pięciopalcowe, zapewniające ochronę przedramienia i łokcia (długość ok. 50 cm). Posiadające znak CE i spełniające normy: EN 511, EN 388 (parametry mechaniczne: 1-3-2-3), EN 420. Rozmiar: M/9 | para | 2 |  |

Zadanie XII Dostawa jednorazowa środka do dezynfekcji skóry

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** |
|  | 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 XIII Dostawa jednorazowa odczynników do BD 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. | Panel PMIC/ID-88 do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwośi bakterii gram-dodatnich, dedykowany do aparatu BD Phoenix lub równoważny | Szt. | 100 |  |
| 2. | Bulion ID do identyfikacji, w zakręcanych probówkach o pojemności 4,5 ml (zmodyfikowany roztwór soli) do sporządzania zawiesiny bakterii do testu identyfikacji, dedykowany do aparatu BD Phoenix lub równoważny | Szt. | 100 |  |
| 3. | Bulion AST do antybiogramów, 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, dedykowany do aparatu BD Phoenix lub równoważny | Szt. | 100 |  |

Zadanie XIV Dostawa jednorazowa zestawów do izolacji DNA

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. | Zestaw do izolacji genomowego DNA metodą grawitacyjną bez użycia wirówki z krwi świeżej lub mrożonej, wielkość próbki: 20-100 µl; roztwory do elucji: bufor o wysokim pH, bez precypitacji etanolem, DNA gotowy do użycia bezpośrednio po elucji, dostarczany wraz z proteinazą K gotową do użycia; zestaw z minimalną datą ważności równą rok od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego; nr katalogowy zestawu A&A Biotechnology: 101-100 lub równoważny. Opakowanie 100 izolacji | Op. | 10 |  |

Zadanie XV Jednorazowa dostawa odczynników do biologii molekularnej

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. | Bufor TBE 10x do elektroforezy | L | 2 |  |
| 2. | Bufor Tris-HCL | L | 2 |  |
| 3. | Woda do biologii molekularnej Wolna od DNaz i RNaz | L | 100 |  |
| 4. | Agaroza do biologii molekularnej; w proszku | g | 100 |  |
| 5. | Bufor obciążający do nanoszenia na żel do elektroforezy 6x | ml | Ok. 10 |  |
| 6. | Bufor TE 1X pH 8; do biologii molekularnej | L | 1 |  |
| 7. | Marker do elektroforezy Od ok 100pz do ok. 1000 pz | aplikacja | 200 |  |
| 8. | Barwnik do wizualizacji kwasów nukleinowych w żelu agarozowymw świetle UV (inny niż bromek etydyny) | aplikacja | 500 |  |
| 9. | Etanol CZDA 95%-98% | L | 15  |  |

Zadanie XVI Jednorazowa dostawa zestawów do automatycznej preparatyki krwi pępowinowej

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. | Zestaw do sterylnej preparatyki komórek macierzystych krwi pępowinowej w układzie zamkniętym. Każdy zestaw powinien być sterylny. Powinien składać się z komory separacyjnej- strzykawkowej o pojemności co najmniej 220ml +/-5% do której trafia materiał wejściowy i na zasadzie wirowania i odpowiedniego frakcjonowania a następnie transferu frakcji krwi, zapewnia preparatykę komórek macierzystych do formatu worka kriogenicznego o pojemności całkowitej 25 ml+/-5%, składającego się z dwóch części : 5 ml i 20ml. Zestaw powinien być kompatybilny z instrumentem Sepax-2. Wymagane dostarczenie certyfikatu. Data ważności minimum 12 m-cy od dnia dostarczenia do Zamawiającego. | Szt. | 12 |  |
| 2. | Sterylne zestawy  przyłączeniowe, łączące strzykawki wypełnione DMSO z pompami perystaltycznymi urządzenia. Zestawy powinny być kompatybilne z instrumentem Smart-Max. Wymagane dostarczenie certyfikatu. Data ważności minimum 12 m-cy od dnia dostarczenia do Zamawiającego. | Szt. | 24 |  |

Zadanie XVII Jednorazowa dostawa odczynników do analizatora Accent-200

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Zestaw Accent-200 CHOL niezbędny do oznaczenia stężenia cholesterolu całkowitego lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op./240oznaczeń | 2 |  |
| 2. | Zestaw Accent-200 HDL niezbędny do oznaczenia stężenia cholesterolu HDL lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op./500oznaczeń | 5 |  |
| 3. | Zestaw Accent-200 TG niezbędny do oznaczenia stężenia trójglicerydów lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op./540oznaczeń | 2 |  |
| 4. | Materiał kontrolny, surowica kontrolna SERUM HN lub równoważna dedykowana do analizatora biochemicznego ACCENT-200 | Op. | 2 |  |
| 5. | Materiał kontrolny, surowica kontrolna SERUM HP lub równoważna dedykowana do analizatora biochemicznego ACCENT-200 | Op. | 2 |  |
| 6. | Kalibrator HDL/LDL lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op. | 2 |  |
| 7. | Kalibrator, Multikalibrator Level 1 lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op. | 2 |  |
| 8. | Kalibrator, Multikalibrator Level 2 lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op. | 2 |  |
| 9. | Roztwór czyszczący, AcidWashing Solution lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op. | 2 |  |
| 10. | Roztwór czyszczący, AlkalineWashing Solution lub równoważny dedykowany do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op. | 2 |  |
| 11. | Kuwety reakcyjne, jednorazowe kuwety pomiarowe lub równoważne dedykowane do analizatora biochemicznego Accent-200 | Op./2500 szt. | 1 |  |

Zadanie XVIII Jednorazowa dostawa pojemników z roztworem HES

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Pojemnik z roztworem HES do laboratoryjnej preparatyki krwi; jeden pojemnik to układ dwóch worków połączonych; pojemnik zawierający 35 ml płynu o składzie: Hydroksyetyloskrobia 6,0 g, chlorek sodu 0,9 g, woda do iniekcji do 100 ml. Pojemnik z roztworem HES wykonany z PCW, jednorazowego użytku, sterylny, nietoksyczny, apirogenny; Masa cząsteczkowa 450,000 D. Możliwość wykonywania zgrzewów na zgrzewarce do jałowego łączenia drenów dostępnych na rynku; wymagane dostarczenie certyfikatu, termin ważności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego | Szt. | 120 |  |
| 2. | Pojemnik z roztworem HES do laboratoryjnej preparatyki krwi; jeden pojemnik to układ dwóch worków połączonych; pojemnik zawierający 55 ml płynu o składzie: Hydroksyetyloskrobia 6,0 g, chlorek sodu 0,9 g, woda do iniekcji do 100 ml. Pojemnik z roztworem HES wykonany z PCW, jednorazowego użytku, sterylny, nietoksyczny, apirogenny; Masa cząsteczkowa 450,000 D. Możliwość wykonywania zgrzewów na zgrzewarce do jałowego łączenia drenów dostępnych na rynku; wymagane dostarczenie certyfikatu, termin ważności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego | Szt. | 30 |  |
| 3. | Pojemnik z roztworem HES do laboratoryjnej preparatyki krwi; jeden pojemnik to układ dwóch worków połączonych; pojemnik zawierający 75 ml płynu o składzie: Hydroksyetyloskrobia 6,0 g, chlorek sodu 0,9 g, woda do iniekcji do 100 ml. Pojemnik z roztworem HES wykonany z PCW, jednorazowego użytku, sterylny, nietoksyczny, apirogenny; Masa cząsteczkowa 450,000 D. Możliwość wykonywania zgrzewów na zgrzewarce do jałowego łączenia drenów dostępnych na rynku; wymagane dostarczenie certyfikatu, termin ważności minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego | Szt. | 10 |  |

Zadanie XIX Dostawa jednorazowa zestawów do oznaczania 25-OH witamina D totalELISA

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy, cena jednostkowa netto, cena jednostkowa brutto** |
| 1. | Zestaw ELISA do ilościowego oznaczenia 25-OH witamina D total w ludzkiej surowicy; Test diagnostyczny posiadający certyfikat CE, IVD; Immunoenzymatyczny zestaw zawierający płytkę 96-dołkową (12 wyłamywanych stripów x 8 dołków **okrągłodennych przezroczystych**). **Płytka winna być jedną ze wskazanych w załączniku 9.** W związku z powyższym Wykonawca powinien uzupełnić wspomniany Załącznik poprzez zaznaczenie płytki używanej w teście. Zestaw powinien zawierać komplet wszystkich niezbędnych odczynników. Wymagana objętość próbki maksymalnie 50 µl; Minimalna czułość testu 2,9 ng/ml; Specyficzność wobec 25-OH D3 równa 100%; Zakres liniowości testu co najmniej do 122 ng/ml; Odczyt absorbancji przy 450 nm; Test oparty o 6 parametrową krzywą kalibracyjną; Wysoka korelacja z metodą referencyjną RIA (ok 1,0); Całkowity czas wykonania analizy nie dłuższy niż 4 godziny; Możliwość zautomatyzowania analizy - Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania aplikacji procesowej w siedzibie Zamawiającego na udostępnionym przez niego sprzęcie (czytnik płytek Tecan Infinite M200PRO, automatyczna płuczka mikropłytek TecanhydroFLEX) 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, bądź wykonywały na ich zlecenie badania. Minimalny wymagany termin ważności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy danej partii zestawów do siedziby Zamawiającego. | Op. | 6 |  |

Zadanie XX Dostawa jednorazowa diagnostycznych testów immunoenzymatycznych ELISA (przeciwko tkankowej transglutaminazie) – część I (IgA)

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** |
|  | Diagnostyczne (IVD) testy immunoenzymatyczne (ELISA) służące do ilościowego lub półilościowego oznaczania in vitro ludzkich przeciwciał klasy IgA przeciwko ludzkiej tkankowej transglutaminazie tTG w surowicy lub plazmie.Opakowanie zestawów testowych musi zawierać jedną mikropłytkę (96-cio dołkową) z 12-stoma paskami mikroprobówek - każdy z 8 osobno odłamywanymi studzienkami reakcyjnymi opłaszczonymi ludzką tkankową transglutaminazą. **Płytka winna być jedną ze wskazanych w załączniku 9.**. (Rodzaje płytek). Zestaw powinien zawierać komplet wszystkich niezbędnych odczynników. Zestaw powinien charakteryzować się swoistością na poziomie minimum 95,0%. 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, własnych odczynnikach. Wykonawca winien przedstawić dowody, iż oferowane zestawy używane są/były w laboratoriach medycznych działających w obrębie szpitali / klinik / przychodni o profilu ogólnym i/lub pediatrycznym i/lub zakaźnym, bądź wykonywały na ich zlecenie badania. Minimalny wymagany termin ważności nie krótszy niż 9 miesięcy od daty dostawy danej partii pojemników do siedziby Zamawiającego. Wymagana dostawa certyfikatów kontroli jakości danej serii produkcyjnej podczas dostawy pojemników.  | Op. | 4 |  |

Zadanie XXI Dostawa jednorazowa diagnostycznych testów immunoenzymatycznych ELISA (przeciwko tkankowej transglutaminazie) – część II (IgG)

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** |
|  |  Diagnostyczne (IVD) testy immunoenzymatyczne (ELISA) służące do ilościowego lub półilościowego oznaczania in vitro ludzkich przeciwciał klasy IgG przeciwko ludzkiej tkankowej transglutaminazie tTG w surowicy lub plazmie.Opakowanie zestawów testowych musi zawierać jedną mikropłytkę (96-cio dołkową) z 12-stoma paskami mikroprobówek - każdy z 8 osobno odłamywanymi studzienkami reakcyjnymi opłaszczonymi ludzką tkankową transglutaminazą **Płytka winna być jedną ze wskazanych w załączniku 9.**. (Rodzaje płytek). Zestaw powinien zawierać komplet wszystkich niezbędnych odczynników. Zestaw powinien charakteryzować się swoistością na poziomie minimum 95,0%. 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, własnych odczynnikach. Wykonawca winien przedstawić dowody, iż oferowane zestawy używane są/były w laboratoriach medycznych działających w obrębie szpitali / klinik / przychodni o profilu ogólnym i/lub pediatrycznym i/lub zakaźnym, bądź wykonywały na ich zlecenie badania. Minimalny wymagany termin ważności nie krótszy niż 9 miesięcy od daty dostawy danej partii pojemników do siedziby Zamawiającego. Wymagana dostawa certyfikatów kontroli jakości danej serii produkcyjnej podczas dostawy pojemników.  | Op. | 4 |  |

Zadanie XXII Dostawa jednorazowa diagnostycznych testów immunoenzymatycznych ELISA (anty-gliadynowe) – część I (IgA)

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. | Diagnostyczne (IVD) testy immunoenzymatyczne (ELISA) służące do ilościowego lub półilościowego oznaczania in vitro ludzkich przeciwciał klasy IgA przeciwko gliadynie w surowicy lub plazmie.Opakowanie zestawów testowych musi zawierać jedną mikropłytkę (96-cio dołkową) z 12-stoma paskami mikroprobówek - każdy z 8 osobno odłamywanymi studzienkami reakcyjnymi opłaszczonymi antygenem gliadyny. **Płytka winna być jedną ze wskazanych w załączniku 9.** (Rodzaje płytek). Zestaw powinien zawierać komplet wszystkich niezbędnych odczynników. Zestaw powinien charakteryzować się swoistością na poziomie minimum 95,0%. 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, własnych odczynnikach. Wykonawca winien przedstawić dowody, iż oferowane zestawy używane są/były w laboratoriach medycznych działających w obrębie szpitali / klinik / przychodni o profilu ogólnym i/lub pediatrycznym i/lub zakaźnym, bądź wykonywały na ich zlecenie badania. Minimalny wymagany termin ważności nie krótszy niż 9 miesięcy od daty dostawy danej partii pojemników do siedziby Zamawiającego. Wymagana dostawa certyfikatów kontroli jakości danej serii produkcyjnej podczas dostawy pojemników. | Op. | 4 |  |

Zadanie XXIII Dostawa jednorazowa diagnostycznych testów immunoenzymatycznych ELISA (anty-gliadynowe) – część II(IgG)

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** |
|  | Diagnostyczne (IVD) testy immunoenzymatyczne (ELISA) służące do ilościowego lub półilościowego oznaczania in vitro ludzkich przeciwciał klasy IgG przeciwko gliadynie w surowicy lub plazmie.Opakowanie zestawów testowych musi zawierać jedną mikropłytkę (96-cio dołkową) z 12-stoma paskami mikroprobówek - każdy z 8 osobno odłamywanymi studzienkami reakcyjnymi opłaszczonymi antygenem gliadyny. **Płytka winna być jedną ze wskazanych w załączniku 9.** (Rodzaje płytek). Zestaw powinien zawierać komplet wszystkich niezbędnych odczynników. Zestaw powinien charakteryzować się swoistością na poziomie minimum 95,0%. 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, własnych odczynnikach. Wykonawca winien przedstawić dowody, iż oferowane zestawy używane są/były w laboratoriach medycznych działających w obrębie szpitali / klinik / przychodni o profilu ogólnym i/lub pediatrycznym i/lub zakaźnym, bądź wykonywały na ich zlecenie badania. Minimalny wymagany termin ważności nie krótszy niż 9 miesięcy od daty dostawy danej partii pojemników do siedziby Zamawiającego. Wymagana dostawa certyfikatów kontroli jakości danej serii produkcyjnej podczas dostawy pojemników. | Op. | 4 |  |

Zadanie XXIV Dostawa jednorazowa narzędzi chirurgicznych

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. | 10 |  |
| 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. | 10 |  |

Zadanie XXV Dostawa jednorazowa 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. | Alkohol izopropylowy lub równoważny dedykowany dla analizatora IMMULITE 2000 XPi. | Op. | 10 |  |
| 2. | Mikroprobówki o pojemności 2,5 ml dedykowane do analizatora IMMULITE 2000 XPi. | op | 3 |  |

Zadanie XXVI Dostawa jednorazowa probówek do izolacji wolnokrążącego DNA.

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 | Plastikowe probówki (zawierające płynny stabilizator) do pobierania przechowywania krwi, w celu izolacji wolnokrążącego DNA.Okres i warunki przechowywania materiału biologicznego powinny być następujące: do 14 dni w temperaturze pokojowej (15–25°C); do 28 dni w temperaturze 2–8°C;do 3 miesięcy w temperaturze –20°C; długoterminowe przechowywanie w –70°C;Pojemność pobranego materiału biologicznego powinna wynosić min. 8 ml. | Szt. | 100 |  |

Zadanie XXVII Dostawa jednorazowa odczynników dedykowanych do sekwenatora MiSeq

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. | Zestaw odczynników do sekwenatora MiSeq Reagent Kit v2 (300 cykli) nr kat. MS-102-2002 lub równoważny, kompatybilny z urządzeniem Miseq IlluminaTermin ważności odczynników: minimum 3 miesiące od daty dostawy | Op. | 1 |  |
| 2. | Zestaw odczynników do sekwenatora MiSeq Reagent Kit v2 (500 cykli) nr kat. MS-102-2003 lub równoważny, kompatybilny z urządzeniem Miseq IlluminaTermin ważności odczynników: minimum 3 miesiące od daty dostawy | Op. | 1 |  |