

**Regionalne Centrum  
Naukowo-Technologiczne**

Podzamcze 45  
26-060 Chęciny  
tel. (41) 343 40 50  
faks (41) 307 44 76  
www.rcnt.pl  
[sekretariat@rcnt.pl](mailto:sekretariat@rcnt.pl)

Załącznik nr 8 do SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy **DPI.272.11.07.2016**

**Dostawa odczynników oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego do Biobanku Świętokrzyskiego**

**Zadanie I.** Dostawa materiałów mikrobiologicznych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Opis przedmiotu zamówienia** | Ilość | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Ezy mikrobiologiczne ze stali nierdzewnej (typ W) o średnicy oczka w zakresie od 3 do 5 mm | 10 sztuk |  |  |
| 2. | Oprawki (uchwyty) do ezy mikrobiologicznej, długość oprawki ok. 160 mm, (kompatybilne z w/w ezą ze stali nierdzewnej) | 4 sztuki |  |  |
| 3. | Parafilm (szer. 100 mm, dł. 75 m) | 5 sztuk |  |  |

**Zadanie II.** Dostawa 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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Wskaźnik biologiczny, zawierający spory *Geobacillus* stearothermophilus przeznaczony do kontroli procesów sterylizacji parowej w temperaturze 121-134oC. Wymagane dołączenie certyfikatu. Termin ważności minimum 12 m-cy od daty dostarczenia do Zamawiającego. | 100 szt. |  |  |
| 2. | 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. | 150 szt. |  |  |
| 3. | Rękaw papierowo-foliowy do sterylizacji parą wodną z zakładką, wymiary 350mm x 80mm x 100m | 2 szt. |  |  |

**Zadanie III.** Dostawa kriopudełek do przechowywania materiału biologicznego

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Pudełka twardościenne z tworzywa sztucznego przeznaczone do przechowywania probówek typu’’Eppendorf” o poj. 2,0 ml w niskiej temperaturze (ok. -80°C). Wymiary pudełka (szerokość 13,3 cm x długość 13,3cm x wysokość 5,2 cm) kompatybilne z rakiem o wymiarach 14cm x 14cm(szerokość x długość). Pudełka powinny posiadać przezroczystą pokrywkę z oznaczeniami alfanumerycznymi w celu szybkiej identyfikacji próbek. | 504 szt. |  |  |

**Zadanie IV.** Dostawa metalowych raków do zamrażarek niskotemperaturowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Metalowe raki, wykonane ze stali nierdzewnej gr. 1 mm, dedykowane do przechowywania materiału biologicznego w temp. -86°C do -40°C. Kompatybilne z zamrażarkami niskotemperaturowymi skrzyniowymi firmy Thermo Scientific, (Revco CxF, model 5812, pojemność 356 L) będącymi w posiadaniu użytkownika. Wymiary każdego raka powinny być następujące: 14cm x 14cm x 67.3cm (szerokość x długość x wysokość). Każdy rak powinien pomieścić 12 kriopudełek (12 pięter) o wymiarach 13,3 cm x 13,3 cm x 5,2 (szerokość x długość x wysokość). Raki (umieszczane w zamrażarce pionowo) powinny być wyposażone w przyspawany na górze składany uchwyt metalowy, zapewniający bezpieczne i wygodne wyciąganie raków z zamrażarki (wysokość uchwytu ok. 45 mm). Na górnej części raka powinno znajdować się oznaczenie kolejnych raków w formacie 3 znaków (dokładna lista numerów do ustalenia z Zamawiającym) | 42 szt. |  |  |

**Zadanie V.** Dostawa krążków antybiotykowych do oznaczania lekowrażliwości bakterii

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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Krążki nasączone optochiną przeznaczone do oznaczania lekowrażliwości bakterii na ten antybiotyk, pozwalające na wstępną identyfikację pneumokoków, data ważności przynajmniej 10 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 200 szt. |  |  |

**Zadanie VI.** Dostawa testów 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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Test PYR (na hydrolizę L-pirolidonylo-b-naftylaminy), wraz ze wszystkimi elementami potrzebnymi do jego wykonania, umożliwiający różnicowanie bakterii z rodzaju Enterococcus od Streptococcus, data ważności przynajmniej 8 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 200 oznaczeń |  |  |
| 2. | Zestaw do aglutynacji lateksowej wraz ze wszystkimi elementami potrzebnymi do jego wykonania, pozwalający na serotypowanie paciorkowców na grupy od A do F ustalone wg. Lancefielda, data ważności przynajmniej 8 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 200 oznaczeń |  |  |

**Zadanie VII.** Dostawa testów biochemicznych do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych, gronkowców   
i paciorkowców

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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Testy biochemiczne do identyfikacji grzybów drożdżopodobnych, odczytywane metodą manualną, wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami i akcesoriami, w tym ewentualnymi programami/licencjami, data ważności przynajmniej 8 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 400 oznaczeń |  |  |
| 2. | Testy biochemiczne do identyfikacji paciorkowców (Streptococcus), odczytywane metodą manualną, wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami i akcesoriami, w tym ewentualnymi programami/licencjami, data ważności przynajmniej 8 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 400 oznaczeń |  |  |
| 3. | Testy biochemiczne do identyfikacji gronkowców (Staphylococcus), odczytywane metodą manualną, wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami i akcesoriami, w tym ewentualnymi programami/licencjami, data ważności przynajmniej 8 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 600 oznaczeń |  |  |

**Zadanie VIII.** Dostawa testów biochemicznych do identyfikacji bakterii beztlenowych oraz bakterii z rodzajów *Haemophilus* i *Neisseria*

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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Testy biochemiczne do identyfikacji bakterii beztlenowych, odczytywane metodą manualną, wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami i akcesoriami, w tym ewentualnymi programami/licencjami, data ważności przynajmniej 6 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 1000 oznaczeń |  |  |
| 2. | Testy biochemiczne do identyfikacji bakterii z rodzaju Haemophilus i Neisseria, odczytywane metodą manualną, wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami i akcesoriami, w tym ewentualnymi programami/licencjami, data ważności przynajmniej 6 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 20 oznaczeń |  |  |

**Zadanie IX.** Dostawa testów biochemicznych do identyfikacji bakterii gram-ujemnych oraz należących do rodzajów Lactobacillus i Bifidobacteria

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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Testy biochemiczne do identyfikacji bakterii gram-ujemnych, odczytywane metodą manualną, wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami i akcesoriami, w tym ewentualnymi programami/licencjami, data ważności przynajmniej 6 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 400 oznaczeń |  |  |
| 2. | Testy biochemiczne umożliwiające identyfikację bakterii z rodzaju Lactobacillus i Bifidobacteria, odczytywane metodą manualną, wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami i akcesoriami, w tym ewentualnymi programami/licencjami, data ważności przynajmniej 6 miesięcy licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 600 oznaczeń |  |  |

**Zadanie X**. Dostawa 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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Chocolate Agar gotowe podłoża na płytkach standardowych (∅ 90 mm), przeznaczone do hodowli bakterii z rodzaju Haemophilus oraz Neisseria, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej, data ważności przynajmniej 10 tygodni licząc od dnia dostarczenia podłoża do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 60 płytek |  |  |
| 2. | Coccosel Agar lub inne zwierające żółć i eskulinę kompletne podłoże sypkie do sporządzenia, dedykowane do wybiórczo-różnicującej hodowli bakterii z rodzaju Enterococcus, data ważności przynajmniej 24 miesiące licząc od dnia dostarczenia produktu do siedziby Zamawiającego, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 500 g |  |  |

**Zadanie XI.** Dostawa systemów do wytwarzania środowisk gazowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Komplet do wytwarzania atmosfery anaerofilnej, przeznaczony do hodowli bakterii beztlenowych, saszetki wytwarzające atmosferę anaerofilną i torebki umożliwiające szczelne zamknięcie w liczbie nie mniejszej niż ilość saszetek, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 200 szt. |  |  |
| 2. | Komplet do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnej (zubożonej  w tlen i wzbogaconej w CO2), przeznaczony do hodowli bakterii mikroaerofilnych, saszetki wytwarzające atmosferę mikroaerofilną i torebki umożliwiające szczelne zamknięcie w liczbie nie mniejszej niż ilość saszetek, wymagane dostarczenie certyfikatu danej partii produkcyjnej | 200 szt. |  |  |

**Zadanie XII.** Dostawa probówek cytometrycznych

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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Probówki cytometryczne niesterylne o pojemności 5ml dedykowane do aparatu FACS Calibur lub równoważne | 2000 szt. |  |  |

**Zadanie XIII.** Dostawa 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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Neutralne probówko-strzykawki o pojemności 2,6-3ml, niezawierające czynników wykrzepiania ani antykoagulantów | 1500 szt. |  |  |
| 2. | Igły z adapterem kompatybilne do probówko-strzykawek o pojemności 2,6-3ml | 1500 szt. |  |  |
| 3. | Probówko-strzykawki z EDTA-3K do morfologii na ok. 2,6-3 ml, do zamkniętego systemu poboru, kompatybilne z igłą/multiadapterem typu Sangocan 21G (Kabe Labortechnik) | 1000 szt. |  |  |

**Zadanie XIV.** Dostawa 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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 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. | 200 szt. |  |  |

**Zadanie XV.** Dostawa 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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Preparat na bazie nadwęglanu sodu do manualnego mycia i dezynfekcji narzędzi medycznych. Preparat w formie proszku do samodzielnego przygotowania roztworu (min.1,5 kg). Skuteczność wirusobójcza, grzybobójcza, sporobójcza, Preparat typu Sekusept activ. Wymagane dostarczenie certyfikatu kontroli jakości partii produkcyjnej oraz karty charakterystyki. | 2 szt. |  |  |
| 2. | Środek do szybkiej dezynfekcji małych powierzchni, 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. | 63 szt. |  |  |
| 3. | Środek do dezynfekcji powierzchni, antykorozyjny. 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. Opakowanie butelka 750-1000 ml ze spryskiwaczem, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta. | 12 szt. |  |  |
| 4. | Środek do dezynfekcji o powierzchni. Czas działania w 5 minut:spory (Clostridium difficile), prątki, 2 minuty: wirusy, 1 minuta: bakterie, drożdże, . Zawierający nadtlenek wodoru. Opakowanie butelka 750-1000 ml ze spryskiwaczem, wymagane dostarczenie karty charakterystyki oraz certyfikatu od producenta | 20 szt. |  |  |

**Zadanie XVI.** Dostawa odczynników 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** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | NaOH do biologii molekularnej 10 M | 1 l |  |  |
| 2. | Odczynnik Turka  (100 ml: 3% kwas octowy  + 1% fiolet krystaliczny) do mikroskopowego oznaczenia liczby krwinek białych.  Do diagnostyki *in vitro* (IVD) | 100 ml |  |  |
| 3. | Trypan blue 0,4 %  do mikroskopowego określania żywotności komórek,  do diagnostyki *in vitro* | 100 ml |  |  |
| 4. | Chusteczki do czyszczenia szkieł optycznych  bezpyłowe z miękkiej włókniny do ogólnych zastosowań laboratoryjnych | 1000 szt. |  |  |
| 5. | Środki myjące stosowane w biologii molekularnej  przeciwko kontaminacji DNA  i RNazom | 5 l |  |  |
| 6. | Etykiety białe  na probówki  o objętości 1,5 ml-2 ml, przeznaczone do pracy w temperaturze  -196ºC do +121ºC | 1000 szt. |  |  |
| 7. | Odczynnik Drabkina  (500 ml) wraz ze standardem cyjanomethemoglobiny (50 ml) do oznaczania stężenia hemoglobiny w osoczu krwi | 1000 ml |  |  |
| 8. | Barwnik May Grunwalda  roztwór 0,25%  w metanolu.  Do diagnostyki in vitro (IVD) | 2 l |  |  |
| 9. | Barwnik Giemsy  roztwór 0,4%  w metanolu, pH 6.8. Do diagnostyki in vitro (IVD) | 1500 ml |  |  |
| 10. | Etanol ultraczysty do analiz  95-97% | 10 l |  |  |
| 11. | HCl  do biologii molekularnej 36,5-38% | 1 l |  |  |
| 12. | 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.  Ilość sztuk: 1 para. Rozmiar: M/9 | 1 para |  |  |
| 13. | TRIZOL/TRIREAGENT  gotowy do użytku odczynnik służący do izolacji wysokiej jakości całkowitego RNA z próbek biologicznych: komórek i tkanek pochodzenia ludzkiego. | 100 ml |  |  |

**Zadanie XVII.** Dostawa sumatora hematologicznego, wanny do barwienia, szkiełek mikroskopowych podstawowych oraz pojemników do przechowywania preparatów

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość** | **Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy** | **Zgodność z przedmiotem zamówienia**  **TAK/NIE** |
| 1. | Sumator (licznik) do zliczania komórek mikroskopowego rozmazu ręcznego krwi obwodowej wraz z niezbędnymi akcesoriami do drukowania wyników (przewód USB, oprogramowanie, drukarka). Parametry wymagane: możliwość wprowadzenia numeru porządkowego pacjenta bądź jego danych identyfikacyjnych, możliwość wprowadzenia daty badania, dokładność statystyczna 0,1%, wymagane typy komórek: Mieloblasty, Promielocyty, Mielocyty, Metamielocyty, Pałki, Segmenty, Bazofile, Eozynofile, Monocyty, Limfocyty. Urządzenie wyposażone w port umożliwiający podpięcie do zewnętrznej drukarki, komputera bądź wewnętrznej sieci laboratoryjnej. Gwarancja min 12 miesięcy. | 1 szt. |  |  |
| 2. | Wanna do barwienia preparatów z koszyczkiem (statywem).  Materiał: PCV; wymiary ok 38 x 17 x 8 cm | 1 szt. |  |  |
| 3. | Szkiełka podstawowe  szlifowane 76x26x1mm z matowym polem do opisu | 1000 szt. |  |  |
| 4. | Pojemniki do przechowywania preparatów mikroskopowych  Pudełko na 100 szkiełek podstawowych materiał typu zmywalnego – np. plastik (kolor dowolny) | 5 szt. |  |  |