Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022 Załącznik nr 1 do SWZ

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 1: Pożywki mikrobiologiczne gotowe na płytkach i w butelkach**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Mueller-Hinton Agar | Wymaganie funkcjonalne:  skład w g/litr  wyciąg wołowy 2.0; hydrolizat kazeiny 17.50; skrobia 1.50; agar 17.0 | Płytka  90 mm | 670 płytek |  | Minimum 3 miesiące  od dnia dostawy |  |
| 2. | Edwards z krwią baranią | Wymagania funkcjonalne:  skład w g/litr:  ekstrakt wołowy 10,0; pepton; 10,0; eskulina 1,0; chlorek sodu 5,0; fiolet krystaliczny 0,0013; agar 8,0 -15,0; odwłókniona krew barania 50ml | Płytka  90 mm | 760 płytek |  | Minimum  6 tygodnie od dnia  dostawy |  |
| 3. | Mac Conkey Agar | Wymagania funkcjonalne:  skład w g/litr:  pepton kazeinowy 17,0; pepton mięsny 3,0; laktoza 10,0; chlorek sodu 5,0; sole żółci No3 1,5; fiolet krystaliczny 0,001; czerwien obojetna 0,03; agar 8,0-15,0 | Płytka  90 mm | 1150 płytek |  | Minimum  2 miesiące  od dnia  dostawy |  |
| 4. | Pożywka agarowa, chromogenna do wykrywania *Salmonella* spp., hamująca wzrost Escherichia coli. | Pożywka różnicująca do izolacji Salmonella, pozwalająca wykryć szczepy *β*-glukozydazo ujemne i esterazo dodatnie. Pożywka zapewniająca całkowite zahamowanie wzrostu Escherichia coli. | Płytka  90 mm | 4260 płytek |  | Minimum  6 tygodni od dnia  dostawy |  |
| 5. | Zbuforowana woda peptonowa | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 | Butelka (225ml) | 1200 butelek |  | Minimum 3 miesiące  od dnia dostawy |  |
| 6. | Pożywka agarowa XLD | Skład zgodny z normą PN EN ISO 6579-1:2017-04 | Płytka  90 mm | 4260 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |
| 7. | Pożywka agarowa AKG do ekspresji antygenów rzęskowych Salmonella | Pożywka agarowa półpłynna do ekspresji faz antygenów rzęskowych Salmonella (aktywacja I i II fazy rzęskowej). Średnica strefy wzrostu Salmonella Typhimurium lub Salmonella Enteritidis wynosząca co najmniej 5 cm. | Butelka  (100 ml) | 22 butelki |  | Termin ważności min. 2 miesiące od dnia dostawy |  |
| 8. | Pożywka agarowa z 5% krwią baranią | Skład zgodny z normą PN EN ISO 11290-1:2017-07 | Płytka  90 mm | 3150 płytek |  | Minimum  6 tygodnie od  dnia  dostawy |  |
| 9. | Pożywka agarowa według Ottaviani i Agosti | Skład zgodny z normą PN EN ISO 11290-1:2017-07 | Płytka  90 mm | 1600 płytek |  | Minimum  6 tygodni od dnia  dostawy |  |
| 10. | Pożywka agarowa chromogenna do wykrywania Campylobacter spp. | Podłoże umożliwiające łatwe rozpoznanie kolonii Campylobacter spp., inne niż podłoża z węglem drzewnym | Płytka  90 mm | 60 płytek |  | Minimum  6 tygodni od dnia  dostawy |  |
| 11. | Agar mCCD | Skład zgodny z normą PN EN ISO 10272-2:2017-10 | Płytka  90 mm | 300 płytek |  | Minimum  6 tygodni od dnia  dostawy |  |
| 12. | Agar Baird – Parker RPF | Skład zgodny z normą PN EN ISO 6888-2:2001 | Butelka (90ml) | 70 butelek |  | Minimum  9 miesięcy od dnia dostawy |  |
| 13. | Suplement do Baird – Parker RPF | Skład zgodny z normą PN EN ISO 6888-2:2001  Jedna ampułka suplementu na 90 ml agaru Baird – Parker RPF | ampułka | 70 ampułek |  | Minimum  9 miesięcy od dnia dostawy |  |
| 14. | Tryptone Soja Agar  TSA | Referencyjna pożywka do sprawdzania jakości pożywek zgodnie z normą PN EN ISO 11133:2014  Skład w g/litr:  pankreatynowy hydrolizat kazeiny 15,0; pepton sojowy 5,0; chlorek sodu 5,0; agar 15,0 | Płytka  90 mm | 1050 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |
| 15. | Sabouroud Dextrose Agar  SDA | Referencyjna pożywka do sprawdzania jakości pożywek zgodnie z normą PN EN ISO 11133:2014  Skład w g/litr:  pepton10.0, glukoza 40.00, agar 15.0 | Płytka 90 mm | 100 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |
| 16. | Agar TSA + neutralizatory | Płytka kontaktowa, powierzchnia wypukła - 25 cm2  Skład w g/litr:  pepton kazeinowy 15,0; pepton sojowy 5,0; chlorek sodu 5,0; lecytyna 0,70; tween 5,0; agar 20,0 | Płytka  55 mm | 1140 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |
| 17. | Agar Sabouraud z glukozą chloramphenicolem | Płytka kontaktowa, powierzchnia wypukła 25 cm2 Skład w g/litr:  pepton kazeinowy 5,0; pepton mięsny 5,0; glukoza 40.0; chloramphenicol 0,5; agar 20,0 | Płytka  55 mm | 40 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |
| 18. | Agar z fioletem krystalicznym, czerwienią obojętną, żółcią i glukozą  VRBG | Płytka kontaktowa, powierzchnia wypukła 25 cm2  Skład w g/litr:  pepton 7.0, ekstrakt drożdżowy 3.0, glukoza 10.0; sole żółciowe No.3 1.50, chlorek sodu 5.0; czerwień obojętna 0.03, fiolet krystaliczny 0.002; agar 15.0 | Płytka  55 mm | 160 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |
| 19. | Bulion do rozkładu węglowodanów  D-Ksylozy | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-1:2017-07.  Probówka 5ml. | Szt. | 100 szt. |  | Minimum  5 miesięcy od dnia dostawy |  |
| 20. | Bulion do rozkładu węglowodanów  L-ramnozy | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-1:2017-07.  Probówka 5ml. | Szt. | 100 szt. |  | Minimum  5 miesięcy od dnia dostawy |  |
| 21. | Nutrient agar | Skład zgodny z normą PN EN ISO 6579-1:2017-04 | Płytka 90 mm | 730 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |
| 22. | Dermatophytes Selective Agar | Pożywka z czerwienią fenolową, Cycloheximide i gentamycyna lub chloramphenicolem, umożliwiająca wzrost dermatofitów, zapewniająca zahamowanie wzrostu bakterii. | Płytka 90 mm | 70 płytek |  | Minimum 7 tygodni  od dnia dostawy |  |
| 23. | **Mannitol Salt Agar (Chapman)** | Wymaganie funkcjonalne:  skład w g/litr: 'Lab-Lemco' powder 1.00, Peptone 10.00, Mannitol 10.00, Sodium chloride 75.00, Phenol red 0.025, Agar 15.00 | Płytka 90 mm | 120 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |
| 24. | Brillant Green Agar | Wymagania funkcjonalne:  skład w g/litr: 'Lab-Lemco' powder 5.00, Peptone 10.00, Yeast extract 3.00, Disodium hydrogen phosphate 1.00, Sodium dihydrogen phosphate 0.60, Lactose 10.00, Sucrose 10.00, Phenol red 0.09, Brilliant green 0.0047, Agar 12.00 | Płytka 90 mm | 240płytek |  | Minimum  2 miesiące od dnia  dostawy |  |
| 25. | Mueller Hinton and Sheep Blood | Wymaganie funkcjonalne:  skład w g/litr: Beef, dehydrated infusion from 2.00, Casein hydrolysate 17.50, Starch 1.50, Agar 17.00, Defibrinated sheep blood 50.00 ML | Płytka 90 mm | 240 płytek |  | Minimum 6 tygodni  Od dnia dostawy |  |
| 26. | Selektywne podłoże do izolacji  i hodowli gatunków Pasteurella | Pożywka z gentamycyną lub bacytracyną umożliwiająca wzrost bakterii z gatunków Pasteurella, hamująca wzrost m.in. Escherichia coli, Staphylococcus spp., Proteus sp., Streptococcus sp. | Płytka 90 mm | 110 płytek |  | Minimum  4 tygodnie od dnia  dostawy |  |
| 27. | **Sabouraud Dextrose Agar With** Disinhibitor | Pożywka z Tween 80, umożliwiająca wzrost grzybów z rodzaju Malassezia, zapewniająca zahamowanie wzrostu bakterii. | Płytka 90 mm | 70 płytek |  | Minimum 7 tygodni  od dnia dostawy |  |
| 28. | Sabouraud Glucose Agar With Gentamicin and Chloramphenicol | Wymaganie funkcjonalne:  skład w g/litr: Mycological peptone 10.00, Glucose 40.00, Gentamicin 0.10, Chloramphenicol 0.05, Agar 15.00 | Płytka 90 mm | 360 płytek |  | Minimum  3 miesiące od dnia dostawy |  |

**WYMAGANIA:**

1. Producent pożywek powinien posiadać Certyfikat ISO 9001 lub równoważny na produkcję przedmiotu zamówienia.
2. Do każdej dostarczonej serii pożywek, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości pożywek w formie elektronicznej lub papierowej: Świadectwo Kontroli Jakości (Certyfikat) zgodny z PN-EN ISO 11133:2014-07+A1:2018-04;
3. Dla pożywki Mueller–Hinton certyfikat powinien zawierać kontrolę stabilności pożywki z uzyskanymi wynikami wrażliwości dla poszczególnych szczepów wzorcowych.
4. Nadruk na płytce powinien być czytelny, zawierać nazwę pożywki, numer serii i datę ważności.
5. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.
6. Dostawa (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………………………

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 2: Pożywki mikrobiologiczne sypkie, suplementy i dodatki do pożywek sypkich**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Zbuforowana woda peptonowa | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą  PN-EN ISO 6579-1:2017-04 | a 5000 g | 4 op. |  | Minimum 2 lata od dnia dostawy |  |
| 2. | Pożywka bulionowa Mueller -Kauffmanna z nowobiocyną i zielenią brylantową  MKTTn | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą  PN-EN ISO 6579-1:2017-04  Skład w g/l:  - ekstrakt wołowy 4,30  - enzymatyczny hydrolizat kazeiny 8,60  - żółć wołowa 4,78  - chlorek sodu 2,60  - węglan wapnia 38,70  - tiosiarczan sodu bezw. 30,50 lub ekwiwalent tiosiarczanu sodu 5-wodnego 47,80  - zieleń brylantowa 0,0096  - nowobiocyna 0,04 | a 500 g | 3 op. |  | Minimum 2 lata od dnia dostawy |  |
| 3. | Novobiocin -suplement do  MKTTn | Suplement do pożywki MKTTn, skład zgodny z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04  Skład: nowobiocyna - 10 mg/ampułkę  1 ampułka na 250 ml pożywki bazowej. | Op.  (10x 1 vial.) | 10 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 4. | Zmodyfikowana półpłynna pożywka Rappaporta - Vassiliadisa  MSRV | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą  PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 | a 500 g | 1 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 5. | Suplement do  MSRV | Suplement jest integralną częścią pożywki MSRV,  zgodny z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09  Skład: nowobiocyna 10 mg/ampułkę.  1 ampułka na 1000 ml pożywki bazowej | Op.  (10 x 1vial.) | 6 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 6. | Suplement do mocznika wg Christensena | Suplement jest integralną częścią pożywki agarowej z mocznikiem (Christensena), zgodny z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09  1 ampułka na 95 ml pożywki | Op.  (10 x 1 vial.) | 3 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 7. | Pożywka selektywna podstawowa (baza) do Bulionu pół-Frazer i Bulionu Frazer | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą  PN-EN ISO 11290-1:2017-07. | a 500 g | 22 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 8. | Suplement do Bulionu  pół-Frazer | Selektywny dodatek do Bulionu pół- Frazer (baza).  1 ampułka na 225 ml pożywki  Skład zgodny z normą PN-EN ISO 11290-1:2017-07. | Op.  (10x 1 vial.) | 50 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 9. | Suplement do Bulionu Frazer | Selektywny dodatek do Bulionu Frazer (baza) .  1 ampułka na 500 ml pożywki  Skład pożywki zgodny z normą PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | Op.  (10x 1 vial.) | 6 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 10. | Pożywka Oxford | Pożywka Oxford do wykrywania Listeria moncytogenes  Skład w g/l:  - podłoże bazowe agar Columbia 39,00  - eskulina 1,00  - chlorek litu 15,00  - cytrynian żelaza (III) i amonu 0,50 | a 500 g | 4 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 11. | Suplement do Oxford | Suplement jest integralną częścią pożywki Oxford.  1 ampułka na 500 ml pożywki  Skład suplementu:  - cykloheksymidyna 200 mg  - siarczan kolistyny 10 mg  - akryflawiny HCl 2,5 mg  - cefotetan 1 mg  - fosfomycyna 5 mg | Op.  (10 x 1vial.) | 8 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 12. | Jałowa emulsja jaja kurzego | Dodatek do pożywki MYP, zgodny z normą PN-EN ISO 7932:2005. | a 100 ml | 1 op. |  | Minimum 8 m-cy od dnia  dostawy |  |
| 13. | Jałowa odwłókniona krew końska | Jałowa hemolizowana i odwłókniona krew końska. | a 100 ml | 2 op. |  | Minimum 8 m-cy od dnia dostawy |  |
| 14. | Suplement  do bulionu Prestona | Suplement jest integralna częścią bulionu Prestona, zgodny z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08.  1 ampułka na 500 ml pożywki | Op.  (10 x 1 vial.) | 2 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 15. | Suplement do mCCD | Suplement jest integralna części pożywki z dezoksycholanem cefoperazonu (mCCD), zgodny z normą PN-EN ISO 10272-2:2017-10.  1 ampułka na 500 ml pożywki | Op.  (10 x 1vial) | 2 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 16. | Pożywka Karmali | Pożywka Karmali do wykrywania Campylobacter spp.  Skład w g/l:  - columbia agar 39,00  - hemina 0,032  - węgiel bakteriologiczny 4,00 | a 500 g | 1 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 17. | Suplement do Karmali | Suplement jest integralna częścią pożywki Karmali  1 ampułka na 500 ml pożywki  Skład suplementu:  - cefoperazon 16 mg  - cykloheksymid 50 mg  - wankomycyna 10 mg  - pirogronian sodu 50 mg | Op.  (10 x 1vial) | 1 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 18. | Pożywka z glukozą OF | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą  PN-EN ISO 21528-2:2017-08. | a 500 g | 1 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 19. | Pożywka laktozowo-siarczanowa (IV)  LS | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą  PN-EN ISO 7937:2005. | a 500 g | 1 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 20. | Pożywka agarowa z siarczanem (IV) i cykloseryną (TSC) | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 7937:2005. | a 500g | 1 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 21. | Suplement do TSC  D-cykloseryna | Suplement jest integralną częścią pożywki TSC, zgodny z normą PN-EN ISO 7937:2005.  1 ampułka na 500ml pożywki bazowej. | Op.  (10 x 1vial) | 2 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 22. | Baird Parker  RPF | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą  PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004. | a 500g | 1 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 23. | Suplement Baird  Parker RPF | Suplement jest integralną częścią pożywki bazowej Baird Parker RPF, zgodny z normą PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004.  1 ampułka na 100 ml pożywki bazowej. | Op.  (10 x 1vial) | 4 op. |  | Minimum 12 m-cy od dnia dostawy |  |
| 24. | Bulion mózgowo-sercowy | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą  PN-EN ISO 6888-1:2001 | a 500g | 1 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 25. | Mleko w proszku  odtłuszczone | Mleko wolne od substancji hamujących. | a 500g | 1 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |

**WYMAGANIA:**

1. Producent winien posiadać certyfikat ISO 9001 lub równoważny na produkcję przedmiotu zamówienia.
2. Do każdej dostarczonej serii pożywek, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości pożywek w formie elektronicznej lub papierowej:

a) Świadectwo Kontroli Jakości (Certyfikat) zgodny z PN-EN ISO 11133:2014-07+A1:2018-04;

b) specyfikacja pożywki w języku polskim;

c) kartę charakterystyki w języku polskim;

d) instrukcję przygotowania pożywki w języku polskim.

3. Suplement jest integralną częścią pożywki bazowej i musi pochodzić od jednego producenta, do każdego dostarczonego suplementu należy dołączyć specyfikację, kartę charakterystyki oraz świadectwo kontroli jakości wystawione przez producenta.

4. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

5. Dostarczenie (transport) wszystkich pożywek do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………………………

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 3: Pożywki mikrobiologiczne w postaci granulatów i suplementy do pożywek granulowanych**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry techniczne. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Agar z glukozą i ekstraktem drożdżowym  PCA | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 4833-1:2013-12 | a 500 g | 5 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 2. | Agar z glukozą i ekstraktem drożdżowym  (PCA) z mlekiem odtłuszczonym | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 4833-1:2013-12  Mleko wolne od substancji hamujących. | a 500 g | 1 op. |  |  |
| 3. | Pożywka tryptono-żółciowa glukoronidynowa  TBX | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN ISO 16649-2:2004 | a 500 g | 3 op. |  |  |
| 4. | Agar odżywczy | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 | a 500 g | 1 op. |  |  |
| 5. | Pożywka agarowa z fioletem, czerwienią, żółcią i glukozą  VRBG | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 21528-2:2017-08 | a 500 g | 1 op. |  |  |
| 6. | Pożywka agarowa Listeria według Ottaviani i Agosti | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | a 500 g | 1 op. |  |  |
| 7. | Suplement wybiórczy do pożywki agarowej Listeria według Ottaviani i Agosti | Suplement jest integralną częścią pożywki agarowej - Listeria według Ottaviani i Agosti, zgodny z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | Op.  (10x 1vial.) | 2 op. |  |  |
| 8. | Suplement wzbogacający do pożywki agarowej Listeria według Ottaviani i Agosti | Suplement jest integralną częścią pożywki agarowej - Listeria według Ottaviani i Agosti, zgodny z normą PN-EN ISO 11290-2:2017-07 | Op.  (10x 1vial.) | 2 op. |  |  |
| 9. | Pożywka bulionowa wg Rappaporta -Vassiliadisa z soją (RVS bulion) | Pożywka umożliwiająca wykonanie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 | a 500 g | 2 op. |  | Minimum 18 m-cy od dnia dostawy |  |
| 10. | Roztwór soli z peptonem | Rozcieńczalnik ogólnego przeznaczenia, skład zgodny z normą PN-EN ISO 6887-1:2017-05 | a 500 g | 8 op. |  |  |
| 11. | Ekstrakt drożdżowy | Składnik pożywki do dekarboksylacji L-lizyny, zgodny z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 | a 500 g | 2 op. |  |  |
| 12. | Agar-agar | Pożywka agarowa, oczyszczona, wolna od inhibitorów | a 500g | 2 op. |  |  |
| 13. | Enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej | Enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej składnik wielu podłoży namnażających i wybiórczo-różnicujących | a 500g | 2 op. |  |  |
| 14. | Ekstrakt ze świeżego mięsa wołowego. | Ekstrakt ze świeżego mięsa wołowego. | a 500g | 1 op. |  |  |
| 15. | Bulion odżywczy | Bulion odżywczy | a 500g | 1 op. |  |  |

**WYMAGANIA:**

1. Producent winien posiadać certyfikat ISO 9001 lub równoważny na produkcję przedmiotu zamówienia.
2. Do każdej dostarczonej serii pożywek, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości pożywek w formie elektronicznej lub papierowej:

a) Świadectwo Kontroli Jakości (Certyfikat) zgodny z PN-EN ISO 11133:2014-07+A1:2018-04;

b) specyfikacja pożywki w języku polskim;

c) kartę charakterystyki w języku polskim;

d) instrukcję przygotowania pożywki w języku polskim.

3. Suplement jest integralną częścią pożywki bazowej i musi pochodzić od jednego producenta. Do każdego dostarczonego suplementu należy dołączyć specyfikację, kartę charakterystyki oraz świadectwo kontroli jakości wystawione przez producenta.

4. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

5. Dostarczenie (transport) wszystkich pożywek do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

……………………………………..

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 4: Pożywka do wykrywania beztlenowców**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1 | Wątroba suszona w kostkach | Dodatek do pożywki Wrzosek.  Pożywka umożliwiająca  wykonanie badania zgodnie z PN-R – 64791:1994 | Opakowanie (op. 100g) | 7 op. |  | Minimum  5 miesięcy  od dnia  dostawy |  |

**WYMAGANIA:**

1. Do każdego dostarczonego przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości pożywek w formie elektronicznej lub papierowej:

Świadectwo Kontroli Jakości (Certyfikat) zgodny z PN-EN ISO 11133:2014-07+A1:2018-04

2. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

3. Dostarczenie (transport) wszystkich pożywek do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………………

*(podpis i pieczątka wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 5: Pożywki mikrobiologiczne gotowe w probówkach**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
|  | Agar z Mocznikiem (Christiansena) | Podłoże do izolacji i różnicowania bakterii z rodziny Enterobacteriaceae, zgodnie z normą PN-EN ISO 6579:2003;  Skład podłoża w g/l: Pepton 1,0g, Chlorek sodu 5,0g, Czerwień fenolowa 0,012g, Fosforan potasowy jednozasadowy 2,0g, Mocznik 20,0g, Glukoza 1,0g, Agar 15,0g | Probówka  7 ml  na wcisk | 120 probówek | - | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Podłoże do Dekarboksylacji L-Lizyny | Podłoże do izolacji i różnicowania bakterii z rodziny Enterobacteriaceae, zgodnie z normą PN-EN ISO 6579:2003;  Skład podłoża w g/l: Chlorowodore L-lizyny 5,0g, Ekstrakt drożdżowy 3,0g, Glukoza 1,0g, Purpura bromokrezolowa 0,015g | Probówka 5 ml  na wcisk | 120 probówek | - |  |
|  | Triple Sugar Iron Agar (TSI) Agar Trójcukrowy z Żelazem | Podłoże do izolacji i różnicowania bakterii z rodziny Enterobacteriaceae, zgodnie z normą PN-EN ISO 6579:2003;  Skład podłoża w g/l: Ekstrakt mięsny 3,0 g, Ekstrakt drożdżowy 3,0 g, Pepton kazeinowy i sojowy 20,0 g, Chlorek sodu 5,0 g, Laktoza 10,0 g, Sacharoza 10,0 g, Glukoza jednowodna 1,0 g, Cytrynian żelazowo-amonowy 0,3 g, Tiosiarczan sodu 0,3 g, Czerwień fenolowa 0,024 g, Agar 12,0 g | Probówka  7 ml  na wcisk | 120 probówek | - |  |
|  | Mueller Hinton Bulion  z Kationami | Podłoże umożliwiające wykonanie badania oznaczenia lekooporności metodą mikrorozcieńczeń;  Parametry równoważności:  Skład podłoża w g/l: Pepton kazeinowy 17,5 g, Skrobia kukurydziana 1,5 g, Wyciąg mięsny 5,0 g, Chlorek wapnia 0,05g, Siarczan magnezu 0,02 g | Probówka 11ml  na wcisk | 250 probówek | - | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Agarek amerykański | Podłoże umożliwiające przechowywanie wyizolowanych szczepów bakteryjnych;  Skład podłoża w g/l: Enzymatyczny hydrolizat żelatynowy 5,0 g, Chlorek sodu 8,0 g, Agar 15,0 g, Wyciąg mięsny 3,0 g | Probówka 1,5 ml  zakręcana | 260 probówek |  |  |
|  | Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy | Podłoże do ilościowego oznaczania drobnoustrojów w wodzie.  Skład zgodny z ISO 6222 | 6 butelek (butelka 100ml) | 6 butelek |  |  |

**WYMAGANIA:**

1. Producent pożywek powinien posiadać Certyfikat ISO 9001 lub równoważny na produkcję przedmiotu zamówienia.

2. Do każdej dostarczonej serii pożywek, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości pożywek w formie elektronicznej lub papierowej:

a) Świadectwo Kontroli Jakości (Certyfikat) zgodny z PN-EN ISO 11133:2014-07+A1:2018-04;

b) specyfikację pożywki.

3. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

4. Dostarczenie (transport) wszystkich pożywek do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………..…………

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 6: Odczynniki do pożywek**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Chlorek sodu NaCL | cz.d.a Produkt stały | 250 g | 2 op. |  | Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy |  |
| 2. | Disiarczan IV disodu bezwodny Na2S2O5 | cz.d.a Produkt stały | 250 g | 1 op. |  |  |
| 3. | Jod krystaliczny | cz.d.a Produkt stały | 500 g | 1 op. |  |  |
| 4. | Jodek potasu KJ | cz.d.a Produkt stały | 250 g | 1 op. |  |  |
| 5. | Olej parafinowy (olej mineralny) | cz.d.a Bezbarwna ciecz | 1000 ml | 1 op. |  |  |
| 6. | Alkohol etylowy 96% | cz.d.a, zawartość min.96% | 1000 ml | 8 op. |  |  |
| 7. | Cytrynian żelaza III i amonu | cz.d.a Produkt stały | 250 g | 1 op. |  |  |
| 8. | Fiolet bromokrezolowy | czda Produkt stały | 25 g | 1 op. |  |  |
| 9. | Błękit metylenowy | czda Produkt stały | 25 g | 1 op. |  |  |
| 10. | Cytrynian sodu  Na3C5H5O7 – 2H2O | Rozcieńczalnik PN EN ISO 6887-5:2020-10 | 500 g | 1 op. |  |  |
| 11. | Chlorek potasu KCl | czda Produkt stały | 500 g | 1 op. |  |  |
| 12. | Wodorotlenek potasu KOH | czda Produkt stały | 500 g | 1 op. |  |  |
| 13. | Wodorotlenek sodu NaOH | czda Produkt stały | 1000 g | 1 op. |  |  |
| 14. | Diwodorofosforan potasu KH2PO4 | czda Produkt stały | 1000 g | 1 op. |  |  |
| 15. | Błękit bromotymolowy | czda Produkt stały | 100 g | 1 op. |  |  |  |

**WYMAGANIA:**

1. Do każdej dostarczonej partii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości przedmiotu zamówienia w formie elektronicznej lub papierowej:

Kartę charakterystyki produktu / Świadectwo Kontroli Jakości

2. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

3. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………………………

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 7: Barwniki mikrobiologiczne**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Fiolet krystaliczny | Roztwór do barwienia metodą Grama | 500 ml | 1 op. |  | Minimum 8 miesięcy od dnia dostawy |  |
| 2. | Odczynnik Lugola | Roztwór do barwienia metodą Grama | 500 ml | 1 op. |  |  |
| 3. | Safranina | Roztwór do barwienia metodą Grama | 500 ml | 1 op. |  |  |
| 4. | Modyfikowany roztwór barwiący Newman-Lampert, do barwienia komórek somatycznych w mleku surowym | Skład wg PN-EN ISO 13366-1:2009:  etanol, 95% (ułamek objętościowy) 54,0ml;  tetrachloroetan lub ksylen 40,0ml;  błękit metylenowy 0,6g;  kwas octowy lodowaty 6,0ml | 100 ml | 5 op. |  |  |

**WYMAGANIA:**

1. Do każdej dostarczonej partii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości przedmiotu zamówienia w formie elektronicznej lub papierowej:

Kartę charakterystyki produktu /Świadectwo Kontroli Jakości

2. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

3. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………………………

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 8: Konserwant do próbek mleka surowego**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Konserwant do próbek mleka surowego | Konserwant do próbek mleka MIKROTABS II do zabezpieczenia próbek mleka przed zepsuciem i skwaszeniem.  Aktywny przeciwko bakteriom, grzybom, pleśniom. | op. 800 szt. tabletek | 1 op. |  | Minimum 24 miesiące od dnia dostawy |  |

**WYMAGANIA:**

1. Dostawca powinien dołączyć:

Kartę charakterystyki produktu / Specyfikację produktu

2. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

3. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………………………

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 9 : Zestawy i odczynniki do wykonywania badań metodą PCR BAX Q7**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Salmonella Kit | Zestaw do oznaczania *Salmonella* zawierający odczynniki do lizy enzymatycznej oraz probówki wraz z tabletkami do PCR, zawierający wszystkie składowe reakcji wraz z kontrolą dodatnią PCR | op. / 96 szt. | 1 op. |  | minimum 10 miesięcy od daty dostawy |  |
| 2. | L. monocytogenes Kit 24E | Zestaw do oznaczania *Listeria monocytogenes* 24 godzinny, zawierający odczynniki do lizy enzymatycznej oraz probówki wraz z tabletkami do PCR zawierające wszystkie składowe reakcji wraz z kontrolą dodatnią PCR | op. / 96 szt. | 1 op. |  |

**WYMAGANIA:**

1. Do każdej dostarczonej serii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć w formie elektronicznej lub papierowej, dokumenty dotyczące kontroli jakości (Świadectwo Kontroli Jakości)
2. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.
3. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

…………………………..……….

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 10 : Zestawy i odczynniki do diagnostyki drobnoustrojów**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej, otwieranych bez użycia nożyczek, dla max. 5 płytek Petriego o średnicy 90mm,  Docelowe: teoretyczne stężenie tlenu <0,1 %, dwutlenku węgla >15%. | op./10szt. | 12 op. |  | minimum 10 miesięcy od daty  dostawy |  |
| 2. | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej na poj. 2,5l | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej, otwieranych bez użycia nożyczek, do klosza o poj.2,5 l.  Docelowe: teoretyczne stężenie tlenu: <0,1 %, dwutlenku węgla >15%. | op./ 10szt. | 4op. |  |
| 3. | Generatory do wytwarzania atmosfery mikoaerofilnej na 2,5l | Generatory do wytwarzania atmosfery mikoaerofilnej, otwieranych bez użycia nożyczek, do klosza o poj. 2,5 l.  Stężenia gazów zgodne z PN-EN ISO 10272-2: 2017-10 | op./10szt. | 6op. |  |
| 4. | Generatory do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnej | Generatory do wytwarzania atmosfery mikoaerofilnej,  otwieranych bez użycia nożyczek, dla 2 płytek Petriego o średnicy 90 mm.  Stężenia gazów zgodne z PN-EN ISO 10272-2: 2017-10 | op./20szt. | 3op. |  |
| 5. | Generatory do wytwarzania atmosfery wzbogaconej w CO2 | Generatory do wytwarzania atmosfery wzbogaconej w CO2, otwieranych bez użycia nożyczek, dla max.2 płytek Petriego o średnicy 90mm,  Docelowe: stężenie tlenu nie występuje, stężenie CO2 od 3,5% do 9,5% po 24 godz. | op./20szt. | 3op. |  |
| 6. | Test na wytwarzanie oxydazy cytochromowej | Test paskowy do wykrywania enzymu oksydazy cytochromowej w mikroorganizmach.  Paski ze strefą reakcyjną o składzie: Chlorek N, N –Dimetyl-1,4-fenylenediammonu | op./50 pasków | 10op. |  | minimum 10 miesięcy od daty  dostawy |
| 7. | Paski wskaźnikowe środowiska beztlenowego | Paski wskaźnikowe środowiska beztlenowego, w składzie błękit metylenowy | op./50 pasków | 1op. |  |
| 8. | Liofilizowane osocze królicze | Liofilizowane osocze królicze  do wykrywania koagulazy u gronkowców.  1 ampułka do sporządzenia 5 ml liofilizatu | ampułki | 36 ampułek |  |
| 9. | McFarland Standard | Zestaw: 6 standardów McFarlanda (0,5; 1; 2; 3; 4; 5) | zestaw | 2 zestawy |  | minimum 3 miesiące od daty  dostawy |
| 10. | Test VP | Test paskowy do wykrywania i wytwarzania acetoiny w teście Voges-Proskauer u badanego szczepu bakteryjnego, dla ujawnienia reakcji wymagający odczynnika VP | op./50 pasków | 2op. |  | minimum 10 miesięcy od daty  dostawy |
| 11. | Zestaw odczynników do testu na obecność acetoiny (VP1+VP2 ) | Zestaw odczynników do testu na obecność acetoiny  Skład zestawu:  - odczynnik VP1  - odczynnik VP2 | zestaw | 2 zestawy |  | minimum 6 miesięcy od daty  dostawy |
| 12. | Szybki test lateksowy aglutynacyjny do oznaczania grup *Streptococcus* | Szybki test lateksowy aglutynacyjny do oznaczania grup *Streptococcus*  Możliwość identyfikacji grup: A, B, C, D, F, G; test niewymagający etapu inkubacji; w zestawie jednorazowe karty z polami reakcyjnymi, możliwość wykonania 60 testów | op./60 szt. | 2op. |  | minimum 8 miesięcy od daty  dostawy |
| 13. | Torebki do generatorów atmosfery beztlenowej/  mikoaerofilnej/CO2 | Szczelne, plastikowe torebki o poj. max. do 5 płytek Petriego o średnicy 90 mm, do użytku z generatorami do wytwarzania atmosfery beztlenowej/mikoaerofilnej/CO2 | op./20szt. | 3op. |  |  |  |

**WYMAGANIA:**

**1.** Do każdej dostarczonej serii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć w formie elektronicznej lub papierowej, dokumenty dotyczące kontroli jakości (Certyfikat Kontroli Jakości)

2. Dostawca powinien dołączyć Instrukcję użycia w języku polskim.

3. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

4. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………..…………

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 11: Surowice do aglutynacji szkiełkowej Salmonella**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. |  | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
|  | Surowica HM | Surowica do wykrywania wszystkich serotypów Salmonella (A-67) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 13 buteleczek |  | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Surowica gr.B | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella z gr. O:4 (B) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 4 buteleczki |  |  |
|  | Surowica gr.C | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella z gr. O:7(C1) i O:8 (C2-C3) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 9 buteleczek |  |  |
|  | Surowica gr.D | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella z gr. O:9 (D1), O:9,46 (D2), O:9,46,27 (D3) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 4 buteleczki |  |  |
|  | Surowica gr.E | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella OE metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 8 buteleczek |  |  |
|  | Surowica O:4 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:4 (B) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 11 buteleczek |  |  |
|  | Surowica O:6 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:6 metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 3 buteleczki |  | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Surowica O:7 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:7 (C1)metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 5 buteleczek |  |  |
|  | Surowica O:8 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:8 (C2-C3) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica O:9 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:9 (D) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 6 buteleczek |  |  |
|  | Surowica O:10 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:10 (E) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica O:13 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:13 (G) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica O:14 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:13 (H) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica O:15 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:15 metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica O:18 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:18 metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica O:19 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:19 (E) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Surowica O:20 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:20 (C) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 3 buteleczki |  |  |
|  | Surowica O:22 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:22 (G) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica O:28 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:28 (M) metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica O:46 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów somatycznych Salmonella O:46 metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 6 buteleczek |  |  |
|  | Surowica H:a | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:a Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H:b | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:b Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:c | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:c Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:d | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:d Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Surowica H:e | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:e Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 4 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:f | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:f Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:g | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:g Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 7 buteleczek |  |  |
|  | Surowica H:h | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:h Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 3 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H: i | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:i Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 11 buteleczek |  |  |
|  | Surowica H: k | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:K Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:L  (literka L) | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:L Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji . |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Surowica H:m | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:m Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 6 buteleczek |  |  |
|  | Surowica H:n | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:n Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 3 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:p | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:p Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:q | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:q Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H:r | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:r Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 5 buteleczek |  |  |
|  | Surowica H:s | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:s Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:t | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:t Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 3 buteleczki |  |  |  |
|  | Surowica H:u | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:u Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Surowica H:w | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:w Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H:y | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:y Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:z | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 3 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:z6 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z6 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 3 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H:z10 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z10 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H :1  (cyfra 1) | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:1 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 10 buteleczek |  | minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Surowica H:2 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:2 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 6 buteleczek |  |  |
|  | Surowica H:5 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:5 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 5 buteleczek |  |  |
|  | Surowica H:6 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:6 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H:7 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:7 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H: z13 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z13 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H:z15 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z15 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 2 buteleczki |  |  |
|  | Surowica H: z28 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z28 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  | Minimum 10 miesięcy od dnia dostawy |  |
|  | Surowica H: z23 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z23 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H: z24 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z24 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H: z29 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z29 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H: z32 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z32 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H: z35 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z35 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |
|  | Surowica H: z41 | Monowalentna surowica do wykrywania antygenów rzęskowych H:z41 Salmonella według schematu Kauffmann-White, metodą aglutynacji szkiełkowej. |  | buteleczka 1 ml | 1 buteleczka |  |  |

**WYMAGANIA:**

1.Do każdej dostarczonej partii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości w formie elektronicznej lub papierowej:

Certyfikat kontroli jakości zgodny z ISO 9001 i ISO 13485

2. Przedmiot zamówienia konserwowany azydkiem sodu 0,9mg/l.

3. Buteleczka przedmiotu zamówienia z zakrzywioną końcówką zakraplacza.

4. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

5. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

………………………………………………..

*(podpis i pieczątka wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie 12: Panele biochemiczne do identyfikacji bakterii**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | System identyfikacji biochemicznej bakterii Gram ujemnych | Zestaw biochemicznych testów do identyfikacji tlenowych i fakultatywnie beztlenowych bakterii Gram ujemnych  o umiarkowanych wymaganiach odżywczych (Enterobacteriaceae i in.); 24 godzinny; wykonanie zawiesiny bakterii w 0,85 % NaCl; Możliwość sprawdzenia następujących cech biochemicznych szczepu bakteryjnego: GLU, IND, URE, VP, LYS, ORN, H2S, MAN, XYL, ONP, CIT, TDA,  Skład zestawu:  - paski z mikrostudzienkami opłaszczonymi substratami biochemicznymi do sprawdzenia cech j.w., umieszczone w jednym rzędzie, umożliwiające wykonanie co najmniej 55 testów  - odczynniki dodatkowe konieczne do wykonania co najmniej 55 testów: Odczynnik Kovacs do reakcji na indol, odczynnik VPI+VPII do reakcji Voges-Proskauera ,  - arkusze wyników w ilości odpowiadającej ilości testów  - ramka do inkubacji pasków  - porównawcza skala barw umożliwiająca odczyt testów.  Zestaw umożliwiający identyfikację co najmniej: *Acinetobacter iwoffii, Enterobcter gergoviae, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Salmonella gallinarum, Salmonella pullorum, Proteus mirabillis, Yersinia enterocolitica.*  Analiza wyników testów możliwa za pomocą oprogramowania dostarczonego w cenie testu. | Opakowanie | 2 |  | Minimum 12  miesięcy  od daty  dostawy | Certyfikat kontroli  jakości wymagany wraz z dostawą każdej partii towaru; Instrukcja producenta |
| 2. | System identyfikacji biochemicznej bakterii Gram ujemnych, oksydazo dodatnich | Dodatkowy zestaw testów biochemicznych do stosowania z zestawem z pozycji 1, służący do identyfikacji różnych Gram ujemnych,  w tym oksydazo dodatnich bakterii; 24 godzinny; wykonacie zawiesiny bakterii  w 0,85 % NaCl; Możliwość sprawdzenia następujących cech biochemicznych szczepu bakteryjnego: GEL, MAL, INO, SOR, RHA, SUC, LAC, ARA, ADO, RAF, SAL, ARG  Skład zestawu:  - paski z mikrostudzienkami opłaszczonymi substratami biochemicznymi do sprawdzenia cech j.w., umieszczone w jednym rzędzie, umożliwiające wykonanie co najmniej 24 testów  - arkusze wyników w ilości odpowiadającej ilości testów  - ramka do inkubacji pasków  - porównawcza skala barw umożliwiająca odczyt testów.  Zestaw umożliwiający identyfikację co najmniej: *Pasteurella multocida, Moraxella sp., Aeromonas hydrophila, Pseudomonas aeruginosa, Alcaligenes faecalis,*  Analiza wyników testów możliwa za pomocą oprogramowania dostarczonego w cenie testu. | Opakowanie | 2 |  | Minimum 12  miesięcy  od daty  dostawy |  |

**WYMAGANIA:**

1.Do każdej dostarczonej serii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć w formie elektronicznej lub papierowej, dokumenty dotyczące kontroli jakości (Świadectwo Kontroli Jakości).

2. Dostawca powinien dołączyć Instrukcję użycia w języku polskim.

3. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

4. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

…………………………..……….

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 13: Krążki antybiotykowe bibułowe**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
|  | Amoxycillin 25µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 5 rurek |  | nie krótszy niż 24 miesiące od daty dostawy |  |
|  | Amoxycillin/Clavulan acid 20 µg /10 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 3 rurki |  |  |
|  | Ampicylina 10 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Bacitracin 10 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 1 rurka |  |  |
|  | Cefoxitin 30 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 3 rurki |  | nie krótszy niż 24 miesiące od daty dostawy |  |
|  | Ceftiofur 30µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Cefovecin 30 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Chloramphenicol 30 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 1 rurka |  |  |
|  | Cloxaxillin 5µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 1 rurka |  |  |
|  | Colistin sulphate 10µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Doxycycline 30µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 7 rurek |  |  |
|  | Enrofloxacin 5µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 7 rurek |  | nie krótszy niż 24 miesiące od daty dostawy |  |
|  | Erythromycin 15µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 3 rurki |  |  |
|  | Florfenicol 30 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 3 rurki |  |  |
|  | Flumequine 30µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 3 rurki |  |  |
|  | Gentamicin 10µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 3 rurki |  |  |
|  | Kanamycin 30 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 1 rurka |  |  |
|  | Lincomycin 15 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 1 rurka |  |  |
|  | Lincomycin/Neomycin 75µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  | nie krótszy niż 24 miesiące od daty dostawy |  |
|  | Lincomycin/Spectomycin 109µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 3 rurki |  |  |
|  | Marbofloxacin 5µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 4 rurki |  |  |
|  | Metronidazol 5 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Neomycin 30µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 1 rurka |  |  |
|  | Ofloxacin 5 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Oxacillin 5 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 3 rurki |  |  |
|  | Oxytetracycline 30 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 1 rurka |  | nie krótszy niż 24 miesiące od daty dostawy |  |
|  | Penicillin G10 unit | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 1 rurka |  |  |
|  | Penicillin/Novobiocin 40µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Rifampicin 5 10 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Streptomycin 10µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Sulphamethoxazole/Trimethoprim 23,75µg /1,25µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 5 rurek |  |  |
|  | Tiamulin 30 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  |  |
|  | Tetracycline 30µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 2 rurki |  | nie krótszy niż 24 miesiące od daty dostawy |  |
|  | Tylosin 30 µg | Krążek bibułowy nasączony antybiotykiem, do przeprowadzania badania metodą Kirby-Bauera; opakowanie szczelne, higroskopijne, z pochłaniaczem wilgoci | rurka 50 krążków | 5 rurek |  |  |

**WYMAGANIA:**

1.Do każdej dostarczonej partii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć dokumenty dotyczące jakości przedmiotu zamówienia w formie elektronicznej lub papierowej: Świadectwo Kontroli Jakości

2. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

3. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

…………………………..……….

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 14: Płytka do oznaczania lekooporności**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności | inne |
| 1. | Płytka mikrotitracyjna do zautomatyzowanego lub ręcznego oznaczania lekooporności bakterii | Płytka mikrotitracyjna do zautomatyzowanego lub ręcznego oznaczania lekooporności bakterii; współdziałajaca z czytnikiem mikropłytek Multiskan EX oraz oprogramowaniem Merlin Micronaut MCN6; 2 testy na płytce; dołki opłaszczone antybiotykami w następujących stężeniach:  1. Penicillin G: 8µg/ml, 2 µg/ml, 0,125 µg/ml, 0,0625 µg/ml;  2. Amoxicillin: 16 µg/ml, 8 µg/ml, 4 µg/ml, 2 µg/ml, 0,25 µg/ml;  3. Amoxicillin/Clavulanic acid:16/8 µg/ml, 8/4 µg/ml, 4/2 µg/ml;  4. Cephalexin: 16 µg/ml, 8 µg/ml;  5. Nafcillin: 2 µg/ml;  6. Cloxacillin: 2 µg/ml  7. Cefquinom: 4 µg/ml, 2 µg/ml;  8. Ceftiofur: 2 µg/ml;  9. Cefapirin: 8 µg/ml  10. Enrofloxacin: 2 µg/ml, 0,5 µg/ml;  11. Gentamicin: 8 µg/ml, 4 µg/ml;  12. Erythromycin: 0,5 µg/ml, 0,25 µg/ml;  13. Neomycin: 8 µg/ml;  14. Streptomycin: 8 µg/ml;  15. Norfloxacin: 2 µg/ml, 1 µg/ml;  16. Tylvalosin: 4 µg/ml, 2 µg/ml;  17. Lincomycin: 8 µg/ml, 2 µg/ml;  18. Florfenicol 4 µg/ml, 2 µg/ml;  19. Doxycyclin: 8 µg/ml, 4 µg/ml, 2 µg/ml;  20. Lincomycin/Spectinomycin: 8/32 µg/ml;  21. Oxytetracyclin: 8 µg/ml, 4 µg/ml, 2 µg/ml  22. Tiamulin: 16 µg/ml  23. Trimethoprim/Sulfamethoxazol: 2/38 µg/ml  24. Colistin: 2 µg/ml  25. Tylosin: 1 µg/ml  Dodatkowy dołek nie opłaszczony antybiotykiem, stanowiący kontrole wzrostu bakterii. | Płytka 96 dołkowa | 125 płytek |  | Minimum 20 miesięcy od daty dostawy |  |

**WYMAGANIA:**

1.Do każdej dostarczonej serii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć w formie elektronicznej lub papierowej, dokumenty dotyczące kontroli jakości (Certyfikat Kontroli Jakości)

2. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

3. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

…………………………..……….

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2022

**ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ**

*(nazwa komórki organizacyjnej)*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 15: Panele biochemiczne do identyfikacji Enterococcus spp.**

*(nazwa nadana przedmiotowi zamówienia)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot  zamówienia | Opis- parametry tech. | Podstawowa jednostka miary  (j.m.) | Ilość podstawowych  jednostek miar  (j. m.) | Wielkość opakowania zbiorczego  *(podać w razie konieczności)* | Wymagany termin gwarancji, ważności |  | inne |
|  | Panel biochemiczny do identyfikacji Enterococcus spp. | Panel przeznaczony do biochemicznej identyfikacji bakterii z rodzaju *Enterococcus spp.*  Możliwość sprawdzenia następujących cech biochemicznych szczepu bakteryjnego: ARG, SOE, ARA, MAN, SOR, MLB, RAF, MLZ;  Skład zestawu:  - minimum 36 pasków testowych zawierających 8 mikrostudzienek opłaszczonych odwodnionymi substratami biochemicznymi do sprawdzenia cech j.w.;  - ramka do inkubacji,  - torebka do przechowywania niezużytej reszty płytki,  - minimum 36 kart wyników  - porównawcza skala barw;  Zestaw umożliwiający identyfikację co najmniej: *E. faecium, E.faecalis, E. cecorum, E.hirae, E.avium, E.durans*;  analiza wyników testów możliwa za pomocą oprogramowania dostarczonego w cenie testu | Szt. | 3 szt. |  | Minimum 10  miesięcy  od daty  dostawy |  |  |
|  | Test PYR | Test przeznaczony do szybkiego oznaczenia aktywności arylamidazy pyrrolidonylowej (PYRaza, test PYR)  Skład opakowania:  - 50 pasków testowych  Pasek testowy z polem reakcyjnym wysyconym β-naftylamidem kwasu pyroglutamowego, który jest rozkładany przez bakteryjną arylamidazę pyrrolidonylową | op./50 pasków | 3 op. |  | Minimum 8  miesięcy  od daty  dostawy |  |  |
|  | PYR-odczynnik | Odczynnik do testu PYR przeznaczony do wywołania  reakcji barwnej do oznaczania  aktywności arylamidazy prrolidonylowej | op./  minimum 18 ml | 1 op. |  |  |  |

**WYMAGANIA:**

1.Do każdej dostarczonej serii przedmiotu zamówienia, dostawca powinien dołączyć w formie elektronicznej lub papierowej, dokumenty dotyczące kontroli jakości (Świadectwo Kontroli Jakości).

2. Dostawca powinien dołączyć Instrukcję użycia w języku polskim.

3. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie zamówienia wysyłanego przez zamawiającego.

4. Dostarczenie (transport) przedmiotu zamówienia do laboratorium musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta.

…………………………..……….

*(pieczęć i podpis wnioskodawcy)*