*Załącznik nr 3 do SWZ*

Nr sprawy: WIW.DG.272.2.2021

**HARMONOGRAM DOSTAW**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| 1. | Agar z krwią baranią | **1500 płytek**1)  |  |  | **150** | **100** | **150** | **150** | **100** | **150** | **200** | **100** | **100** | **300** |
| **1560 płytek**2) |  |  | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | **300** |
| 2. | Edwards z krwią baranią | **500 płytek1)** |  |  | **50** | **50** |  | **100** |  | **100** |  | **100** |  | **100** |
| **330 płytek**2) |  |  | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **60** |
| 3. | Brillant Green Agar | **400 płytek1)** |  |  | **100** |  |  | **100** |  |  |  | **100** |  | **100** |
| **220 płytek**2) |  |  | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **40** |
| 4. | Mac Conkey Agar | **500 płytek1)** |  |  | **100** |  |  | **100** |  | **100** |  | **100** |  | **100** |
| **920 płytek**2) |  |  | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **200** |
| 5. | Pożywka agarowa, chromogenna do wykrywania *Salmonella* spp.,  | **5000 płytek1)** |  |  | **500** |  | **600** | **500** |  | **600** | **600** | **600** | **600** | **1000** |
| **230 płytek**2) |  |  | **20** | **20** | **30** | **20** | **20** | **20** | **30** | **20** | **20** | **30** |
| 6. | XLD Medium Agar | **5000 płytek1)** |  |  | **500** |  | **600** | **500** |  | **600** | **600** | **600** | **600** | **1000** |
| **230** płytek2) |  |  | **20** | **20** | **30** | **20** | **20** | **20** | **30** | **20** | **20** | **30** |
| 7. | Agar TSA + neutralizatory. Płytki Rodac na ogólną liczbę drobnoustrojów – płytka kontaktowa, powierzchnia: wypukła - 25 cm2 | **800 płytek1)** |  |  | **100** |  | **100** |  | **100** |  | **100** | **100** | **100** | **200** |
| **460 płytek2)** |  |  | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **100** |
| 8. | Agar Ottaviani Agosti | **1600 płytek1)** |  |  | **100** | **100** | **150** | **200** | **150** | **150** | **200** | **200** | **150** | **200** |
| 9. | Tryptone Soja Agar (CASO) | **500 płytek1)** |  |  | **100** |  |  | **100** |  | **100** |  | **100** |  | **100** |
| 10. | Campylobacter mCCDA Selective Medium | **300 płytek1)** |  |  |  **60** |  | **60** |  | **60** |  | **60** |  | **60** |  |
| 11. | Campylobacter Karmali Selective Medium | **20 płytek1)** |  |  | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Campylobacter Skirrow Selective Medium | **20 płytek1)** |  |  | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Pożywka agarowa, chromogenna do wykrywania *Campylobacter* spp., | **60 płytek1)** |  |  | **20** |  |  | **10** |  |  | **10** |  |  | **20** |
| 14. | Bulion Bolton z suplementem | **10 butelek1)** |  |  | **5** |  |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| 15. | Agar Baird – Parker RPF | **70 butelek1)** |  |  | **10** |  | **10** |  | **10** | **10** |  **10** |  |  | **20** |
| 16. | Suplement do Baird – Parker RPF  | **70 ampułek1)** |  |  | **10** |  | **10** |  | **10** | **10** |  **10** |  |  | **20** |
| 17. | Agar Saburo z glukozą chloramphenicolem ( płytki RODAC na pleśnie i drożdże.Płytka kontaktowa, powierzchnia wypukła,25 cm2 ) | **60 płytek1)** |  |  | **20** |  |  | **20** |  | **20** |  |  |  |  |
| 18. | VRBG płytka Agar z fioletem krystalicznym, czerwienią obojętną, żółcią i glukozą (VRBG) - Płytka kontaktowa, powierzchnia wypukła, 25 cm2) | **300 płytek1)** |  |  | **30** | **30** |  | **60** |  | **60** |  | **60** |  | **60** |
| **230** płytek2) |  |  | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **50** |
| 19. | Mueller-Hinton Agar | **400 płytek1)** |  |  |  |  |  | **100** |  | **100** |  | **100** |  | **100** |
| **480** płytek2) |  |  | **40** | **40** | **50** | **40** | **40** | **40** | **50** | **40** | **40** | **100** |
| 20. | Pożywka agarowa półpłynna  | **10 butelek1)** |  |  | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| 13 butelek2) |  |  | **1** | **1** | **2** | **1** | **1** | **1** | **2** | **1** | **1** | **2** |
| 21. | Agar odżywczy | **770** płytek2) |  |  | **70** | **70** | **70** | **70** | **70** | **70** | **70** | **70** | **70** | **140** |
| 22. | Dermatophytes Selective Agar | **110 płytek**2) |  |  | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **20** |
| 23. | **Mannitol Salt Agar (Chapman)** | **110** płytek2) |  |  | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **20** |
| 24. | Mueller Hinton and Sheep Blood | **220** płytek2) |  |  | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **40** |
| 25. | Sabouraud Glucose Agar With Gentamicin Chloramphenicol | **550** płytek2) |  |  | **50** | **50** | **50** | **50** | **50** | **50** | **50** | **50** | **50** | **100** |
| 26. | **Tryptone Soya Agar** | **330** płytek2) |  |  | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **60** |
| 27. | Pożywka selektywna dla Pasteurella | **110** płytek2) |  |  | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **20** |
| 28. | **Sabouraud Dextrose Agar With** Disinhibitor | **110** płytek2) |  |  | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **20** |

**1) Lokalizacja dostawy: ZHW w Gorzowie Wlkp. ul. Bohaterów Warszawy 4, 66-400 Gorzów Wielkopolski.**

**2) Lokalizacja dostawy: Pracownia Badań Serologicznych w Zielonej Górze, ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
|  | Zbuforowana woda peptonowa | 6 op. |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 3 |  |
|  | MKTTn | 4 op. |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
|  | Novobiocin -suplement do MKTTn) | 4 op. |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
|  | XLD  | 1 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  | MSRV | 4 op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
|  | Suplement do MSRV  | 8 op. |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
|  | Bulion wg Frasera | 60 op. |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  | 30 |  |
|  | Suplement do pół Frasera | 200 op. |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  | 100 |  |
|  | Suplement Frasera | 4 op. |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
|  | Oxford | 4 op. |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
|  | Suplement do Oxford | 8 op. |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 4 |  |
|  | Polimyxin B Suplement | 1 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Emulsja jaja kurzego | 2 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
|  | Agar z mocznikiem wg Christensena | 1 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Suplement do mocznika wg Christensena  | 2 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 16. | Jałowa, odwłókniona krew końska | 2 op. |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 17. | Bulion Boltona | 1 op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Suplement do bulionu Boltona  | 1 op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Bulion Prestona | 1 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 20. | Suplementdo Bulion Prestona | 2 op. |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |
| 21. | TSYEA  | 1 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 22. | mCCD | 1 op. |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Suplement do mCCD | 2 op. |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 24. | 24Leb Selective Supplement | 1 op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25. | TSI |  1 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 26. | Pożywka do debarkoksylacji L-lizyny |  2 op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 27. | Brilliance Salmonella Agar |   2 op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 28. | Suplement do pożywki Brilliance Salmonella Agar |  4op. |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 29. | Enzymatyczny hydrolizat tkanek zwierzęcych |  1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |

**Lokalizacja dostawy:**

**Zakład Higieny Weterynaryjnej w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Bohaterów Warszawy 4, 66-400 Gorzów Wlkp.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| 1. | Agar z glukozą i ekstraktem drożdżowym (PCA) | 3op.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| 2. | Pożywka tryptono-żółciowa glukoronidynowa (TBX) | 2op.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 3. | Agar odżywczy | 1op.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 4. | Pożywka agarowa z fioletem, czerwienią, żółcią i glukozą (VRBG) | 2op.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 5. | Pożywka bulionowa wg Rappaporta -Vassiliadisa z soją (RVS bulion) | 3op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| 6. | Sabouraud Agar  | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 7. | Sabouraud Chloramphenicol Agar | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 8. | Agar Mueller Hinton | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 9. | Roztwór soli z peptonem | 3op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |
| 10. | Agar Mc Conkey  | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 11. | Bulion z zielenią brylantową, żółcią i laktozą | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 12. | Pożywka płynna z tioglikolanem | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 13. | Pożywka agarowa Listeria według Ottaviani i Agosti | 2op. |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Suplement wybiórczy do pożywki agarowej Listeria według Ottaviani i Agosti | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 15. | Suplement wzbogacający do pożywki agarowej Listeria według Ottaviani i Agosti | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 16. | Pożywka agarowa z dichloranem i 18% dodatkiem glicerolu (DG18) | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Pożywka agarowa z dichloranem, różem bengalskim i chloramfenikolem | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 18. | Pożywka agarowa z siarczanem (IV) i cykloseryną (SC) | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Pożywka agarowa z fioletem krystalicznym, czerwienią obojętną, żółcią i laktozą | 1op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 20. | Ekstrakt drożdżowy | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Agar-agar | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22. | Pepton kazeinowy (trypton) | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Monochlorowodorek L-lizyny | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24. | Novobiocin, Sodium Salt 1GM | 1GM |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Lokalizacja dostawy: Zakład Higieny Weterynaryjnej, ul. Bohaterów Warszawy 4
66-400 Gorzów Wlkp.,**

**Zadanie nr 4: Pożywki mikrobiologiczne gotowe w probówkach**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1. | Agar z Mocznikiem (Christiansena) | 200 |  |  | 1002) |  |  |  |  |  | 1002) |  |  |  |
| 2. | Podłoże do Dekarboksylacji L-Lizyny | 200 |  |  | 1002) |  |  |  |  |  | 1002) |  |  |  |
| 3. | Triple Sugar Iron Agar (TSI) Agar Trójcukrowy z Żelazem | 200 |  |  | 1002) |  |  |  |  |  | 1002) |  |  |  |
| 4. | Mueller Hinton Bulion z Kationami | 260 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2602) |  |  |  |
| 5. | Agarek amerykański | 300 |  |  | 1001)502) |  |  |  |  |  | 1001)502) |  |  |  |
| 6. | Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy | 12 |  |  | 31) |  |  | 31) |  |  | 31) |  |  | 31) |

1) **Lokalizacja dostawy: Pracownia Badań Serologicznych w Zielonej Górze, ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra**

 2 )Lokalizacja dostawy: Pracownia Badań Serologicznych w Zielonej Górze, ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra

**Zadanie nr 5: Odczynniki do pożywek**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| 1. | Wodorofosforan dipotasu | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Chlorek sodu | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Wodorofosforan di sodu | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Siarczan sod | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Chlorowodorek Lcysteiny | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Jod | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Jodek potasu | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Glukoza | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Laktoza | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Glicerol | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Alkohol etylowy 96% | 8l |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Ksylen | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Tetrachloroetylen | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Cytrynian amonu | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Purpura bromokrezolowa | 1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Błękit bromotymolowy |  1 op**.** |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | D-cykloseryna |  1op. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Lokalizacja dostawy:
Zakład Higieny Weterynaryjnej, ul. Boh. Warszawy 4,
66-400 Gorzów Wlkp.**

**Zadanie nr 6: Pożywka do wykrywania beztlenowców**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| 1. | Wątroba suszona w kostkach | 6op. / 100 g |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |
| 2. | Pożywka Wrzoska | a 500g |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Lokalizacja dostawy:
Zakład Higieny Weterynaryjnej, 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Boh. Warszawy 4**

**Zadanie nr 7: Zestawy i odczynniki do diagnostyki drobnoustrojów**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1. | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej | 14 op./10szt. |  |  |  |  |  | 5 2/ |  | 41/ |  | 5 2/ |  |  |
| 2. | Generatory do wytwarzania atmosfery beztlenowej na poj. 2,5l | 2 op./ 10szt. |  |  |  |  |  |  |  | 21/ |  |  |  |  |
| 3. | Generatory do wytwarzania atmosfery mikoaerofilnej na 2,5l  | 4 op./10szt. |  |  |  |  |  |  |  | 41/ |  |  |  |  |
| 4. | Generatory do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnej  | 3 op./20szt. |  |  |  |  |  |  |  | 31/ |  |  |  |  |
| 5. | Torebki do generatorów atmosfery beztlenowej/mikoaerofilnej/CO2 | 3 op./20szt. |  |  |  |  |  |  |  | 31/ |  |  |  |  |
| 6. | Generatory do wytwarzania atmosfery wzbogaconej w CO2 | 3 op./20szt. |  |  |  |  |  | 1 2/ |  | 21/ |  |  |  |  |
| 7. | Test na wytwarzanie oxydazy cytochromowej | 10 op./50 pasków |  |  | 22/ 21/ |  |  | 21/ |  |  |  | 22/21/ |  |  |
| 8. | Paski wskaźnikowe środowiska beztlenowego | 1 op./50 pasków |  |  | 11/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Liofilizowane osocze królicze | 6 op. /6 ampułek x 5ml |  |  |  |  |  |  31/12/ |  |  |  | 22/ |  |  |
| 10. | Test VP | 2 op./50 pasków |  |  | 12/ |  |  |  |  |  |  | 12/ |  |  |
| 11. | Zestaw odczynników do testu na obecność acetoiny (VP1+VP2 ) | 2 Zestawy / (2x18ml) |  |  | 12/ |  |  |  |  |  |  | 12/ |  |  |
| 12. | Szybki test lateksowy aglutynacyjny do oznaczania grup *Streptococcus* | 2 op. / 60 szt. |  |  |  |  |  | 12/ |  |  |  | 12/ |  |  |
| 13. | McFarland Standard | 1 zestaw  |  |  | 11/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **UWAGA:**

1. **Lokalizacja dostawy: ZHW w Gorzowie Wlkp. ul. Bohaterów Warszawy 4, 66-400 Gorzów Wlkp.**
2. **Lokalizacja dostawy: ZHW w Gorzowie Wlkp. Pracownia Badań Serologicznych ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra**

**Zadanie nr 8:** **Zestawy i odczynniki do wykonywania badań metodą PCR BAX Q7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1. | Salmonella Kit | 1 op.  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | L. monocytogenes Kit 24E | 1 op.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 3. | C. Jejuni/Coli/Lari REAL TIME | 1 op. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 4. | BAX Lysing Agent 1  | 1 op. |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | BAX Lysing Agent 2 | 1op.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |

**UWAGA:**

**Lokalizacja dostawy: ZHW w Gorzowie Wlkp. ul. Bohaterów Warszawy 4, 66-400 Gorzów Wlkp.**

**Zadanie nr 9: Surowice do aglutynacji szkiełkowej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1. | Surowica HM | 13buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 101) | 32) |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Surowica gr.B | 6buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 21) | 42) |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Surowica gr.C | 11buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 81) | 32) |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Surowica gr.D | 6buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 21) | 42) |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Surowica gr.E | 12buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 91) | 32) |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Surowica O:4 | 8buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 71) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Surowica O6 | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Surowica O:7 | 3buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 21) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Surowica O:8 | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Surowica O:9 | 10buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 71) | 32) |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Surowica O:18 | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Surowica O:46 | 6buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 41) | 22) |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Surowica Ha | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Surowica Hb | 1buteleczki 1 m1 |  |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Surowica Hc | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Surowica Hd | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Surowica He | 3buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 21) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Surowica Hg | 8buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 51) | 32) |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Surowica Hh | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Surowica Hi | 8buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 61) | 22) |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Surowica HL (literka L) | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 22. | Surowica Hm | 6buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 41) | 22) |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Surowica Hn | 3buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 21) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 24. | Surowica Hq | 4buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 31) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 25. | Surowica Hr | 4buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 21) | 22) |  |  |  |  |  |  |
| 26. | Surowica Hs | 3buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 21) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 27. | Sutowica Ht | 3buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 21) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 28. | Surowica Hu | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |
| 29. | Surowica Hw | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 30. | Surowica Hx | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |
| 31. | Surowica Hy | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 32. | Surowica Hz | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 33. | Surowica Hk | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |
| 34. | Surowica Hz6 | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 35. | Surowica Hz10 | 3buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 21) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 36. | Surowica H1 (literka 1) | 7buteleczek 1 ml |  |  |  |  | 41) | 32) |  |  |  |  |  |  |
| 37. | Surowica H2 | 3buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 21) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 38. | Surowica H5 | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 39. | Surowica H6 | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 40. | Surowica H:7 | 2buteleczki 1 ml |  |  |  |  | 11) | 12) |  |  |  |  |  |  |
| 41. | Surowica Hz15 | 1buteleczka 1 ml |  |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |

**UWAGA:**

1. **Lokalizacja dostawy: ZHW w Gorzowie Wlkp. ul. Bohaterów Warszawy 4, 66-400 Gorzów Wlkp.**
2. **Lokalizacja dostawy: ZHW w Gorzowie Wlkp. Pracownia Badań Serologicznych ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra**

**Zadanie nr 10: Krążki antybiotykowe bibułowe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|  | Amikacyna 30 µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Amoxycillin 25 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Amoxycillin/Clavulan acid 20 µg /10 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Cefadroxil 30 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Ceftiofur 30 µg | 3 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Cefovecin 30 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Cephalexin 30 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Chloramphenicol 30 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Ciprofloxacin 5 µg | 3 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Cloxacillin 5µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Clindamycin 2 µg | 2 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Colistin sulphate 10 µg | 3 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Doxycycline 30 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Enrofloxacin 5 µg | 3 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Florfenicol 30 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Flumequina 30 µg | 2 rurki po 50 krążków |  |  |  |  |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Kanamecyna 30 µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Lincomycin/Neomycin 75 µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Lincomycin/Spectomycin 109 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Marbofloxacin 5 µg | 3 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Nitrofurantion 100 µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Neomycin 30 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Norfloxacin 10 µg | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Ofloxacin 5 µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Penicillin G10 unit | 4 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 22) |  |  |  |  |  |  |
|  | Penicillin/Novobiocin 40 µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  | 11) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Polymyxin B 300 µg | 2 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Streptomycin 10 µg | 3 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Sulphamethoxazole/Trimethoprim 23,75µg /1,25 µg | 3 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Tiamulin 30 µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Tetracycline 30 µg | 3 rurki po 50 krążków |  |  |  | 21) |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Tobramycin 10 µg | 1 rurka po 50 krążków |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |
|  | Tylosin 30 µg | 1 rurki po 50 krążków |  |  |  |  |  | 12) |  |  |  |  |  |  |

**1) Lokalizacja dostawy: ZHW w Gorzowie Wlkp, ul. Bohaterów Warszawy 4, 66-400 Gorzów Wielkopolski**

**2) Lokalizacja dostawy: Pracownia Badań Serologicznych w Zielonej Górze, ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra**

**Zadanie nr 11: Płytka do oznaczania lekooporności bakterii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1. | Płytka mikrotitracyjna do zautomatyzowanego lub ręcznego oznaczania lekooporności bakterii | 130 szt. |  |  |  |  |  |  |  |  | 130 |  |  |  |

**Lokalizacja dostawy:
Pracownia Badań Serologicznych w Zielonej Górze, ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1. | System identyfikacji biochemicznej bakterii Gram ujemnych | 2 opakowania |  |  |  |  |  | 1  |  |  |  | 1  |  |  |
| 2. | System identyfikacji biochemicznej bakterii Gram ujemnych, oksydazo dodatnich | 4 opakowania |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  | 2  |  |  |

**Lokalizacja dostawy:
ZHW Pracownia Badań Serologicznych ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra**

………………………..……………….

**Zadanie nr 13: Panele biochemiczne do diagnostyki Enterococcus spp.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Ilość ogółem podstawowych jednostek miar (j.m) | DOSTAWA - termin m-c / ilość j.m. |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1. | Panel biochemiczny do identyfikacji Enterococcus spp. | 2 szt |  |  |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |  |
| 2. | Test PYR | 2 szt. |  |  |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |  |
| 3. | PYR-odczynnik | 1 szt. |  |  |  |  |  |  |  | 1  |  |  |  |  |

**Lokalizacja dostawy:ZHW Pracownia Badań Serologicznych ul. Browarna 6, 65-849 Zielona Góra**

*i podpikodawcy)*

*odpiw*