Toruń, dn. 26 lipca 2023 r.

L.dz. SSM.DZP.200.138.2023

#### dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publiczne w trybie podstawowym na dostawę odczynników do diagnostyki mikrobiologicznej.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 21.07.2023 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonej na nie odpowiedzi.

Pytanie

1. Dotyczy „SWZ\_138\_2023” załącznik nr 1 tabela A „Identyfikacja, hodowla drobnoustrojów, pobieranie.” Pozycja 31.

Czy Zamawiający wymaga testu kasetkowego do jednoczesnego wykrywania i różnicowania 5 klas karbapenemaz (KPC, OXA, VIM, IMP, NDM) na jednej płytce testowej, podczas pojedynczego napełnienia kasetki, w ciągu 15 minut, a otrzymane wyniki są w 100% zgodne z metodą PCR?

Odpowiedź na pytanie

Zamawiający wymaga.

Pytanie

2. Dotyczy „SWZ\_138\_2023” załącznik nr 1 tabela B. „Lekowrażliwość drobnoustrojów wraz z materiałami kontrolnymi”.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania krążków antybiotykowych o średnicy 6,5 mm pakowanych po 4 fiolki, które są umieszczone w plastikowej tubie wielorazowego użytku z pochłaniaczem wilgoci znajdującym się w wieczku tuby. Taki sposób pakowania eliminuje konieczność posiadania przez Zamawiającego dodatkowych pojemników koniecznych do przechowywania rozpakowanych z blistrów fiolek i pozwala na ciągłe korzystanie z pochłaniacza wilgoci a tym samym umożliwia przechowywanie używanych krążków zgodnie z zaleceniami producenta.

Odpowiedź na pytanie

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wymienionych krążków.

Pytanie

3. Dotyczy „SWZ\_138\_2023” załącznik nr 1 tabela B „Lekowrażliwość drobnoustrojów wraz z materiałami kontrolnymi”

Czy Zamawiający wymaga aby etykiety na fiolkach z krążkami antybiotykowymi posiadały barwny kod łatwy do rozpoznania poszczególnych grup antybiotyków, np. betalaktamowe, aminoglikozydy, makrolidy, fluorochinolony...?

Odpowiedź na pytanie

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.

Pytanie

4. Dotyczy „SWZ\_138\_2023” załącznik nr 1 tabela B „Lekowrażliwość drobnoustrojów wraz z materiałami kontrolnymi”

Czy Zamawiający wymaga aby każda fiolka z krążkami antybiotykowymi posiadała fabryczny, szczelnie zamykający kapturek wielokrotnego użytku, dodatkowo zabezpieczający krążki przed zawilgoceniem po wyjęciu z opakowania fabrycznego ?

Odpowiedź na pytanie

Zamawiający wymaga.

Pytanie

5. „Dotyczy „SWZ\_138\_2023” załącznik nr 1 tabela B „Lekowrażliwość drobnoustrojów wraz z materiałami kontrolnymi” pozycja 110-113.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wskazanie ilości oznaczeń dla wymienionych testów.

Odpowiedź na pytanie

Oznaczeń w opakowaniu 40 sztuk.

Na podstawie art. 286 ust. 1 prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść swz

w taki sposób, że:

1) w Rozdziale 21 – „Termin związania ofertą” wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej

treści: „25.08.2023 r.”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści:

„29.08.2023 r.”,

2) w Rozdziale 20 – „Termin składania ofert, termin otwarcia ofert” w ust.20.1 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „27.07.2023 r. do godz. 8:00”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „31.07.2023 r. o godz. 08:00”,

3) w Rozdziale 20 – „Termin składania ofert, termin otwarcia ofert” w ust.20.2 wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „27.07.2023 r. o godz. 08:15”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „31.07.2023 r. o godz. 08:15”.

4) w załączniku nr 1 do SWZ wykreśla się dotychczasowy zapis o następującej treści: „

Załącznik nr 1 do SWZ

**Wymagane warunki zamówienia do pkt. A i B:**

*Wymagane warunki zamówienia do pkt. A*

1. Testy (ad.A z poz.19-48 z wyj.32,33,40,41,42,43,44)-wymagane parametry: czułość w % (cz), specyficzność w % (s) w tabeli wartości minimalne

*Wymagane warunki zamówienia do pkt. B*

1. Krążki antybiotykowe (ad. B z poz. 1-71 z wyj.poz.60) o średnicy 6 mm, spełniające normy ISO 13485 (potwierdzone certyfikatem) z dwustronnie nadrukowaną nazwą antybiotyku i stężeniem antybiotyku w µg zgodnie z EUCAST. Opakowanie hadlowe powinno zawierać pochłaniacz wilgoci. Termin ważności min.18 miesięcy .

2. Paski gradientowe MIC (ad. B z poz.72-101)wykonane z bibuły lub plastiku w opakowaniach po 10 lub 30 sztuk, pakowane indywidualne, z datą ważności min.18 miesięcy , pochodzące od jednego producenta w celu prowadzenia standaryzacji metody oznaczania lekowrażliwości.

3. Szczepy wzorcowe (ad. B poz. 115-125) posiadające certyfikat jakości, w postaci liofilizowanych krążków gotowych do użycia, bez konieczności namnażania w bulionie, z terminem ważności min.2 lata ważności, pochodzące z 0 lub max.1 pasażu, z udokumentowaną (dołączoną do oferty) możliwością przechowywania w temp. od minus 20 do plus 8 stopni Celsjusza.

II. Transport przedmiotu zamówienia w warunkach zapewniających otrzymanie pełnowartościowych materiałów diagnostycznych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Lp. | nazwa |  jedn. miary | ilość sztuk  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producenta/ nazwę handlową/ wszystkie nr. katalogowe producenta – jeśli dotyczy\*\* | PODAĆ WIELKOŚĆ NAJMNIEJSZEGO OPAKOWANIA ZBIORCZEGO |
|  | **A. Identyfikacja, hodowla drobnoustrojów, pobieranie.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Odczynniki do różnicowania Haemophilus (czynnik BX)  | krążek | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Odczynniki do różnicowania Haemophilus (czynnik BV) | krążek | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Odczynniki do różnicowania Haemophilus (czynnik BVX) | krążek | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Krążki do identyfikacji Streptococcus pneumoniae | krążek | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Krążki do identyfikacji Streptococcus pyogenes | krążek | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Krążki do identyfikacji Enterococcus | krążek | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Krążki do identyfikacji Moraxella | krążek | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Krążki do wykrywania Micrococcus z Furazolidonem | krążek | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Krążki do wykrywania Staphylococcus saprophyticus | krążek | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Test na wykrywanie oxydazy cytochromowej  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Odczynnik do wykrywania obecności indolu O.Kovacs^a  | ml | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Plazma królicza (1-3 ml) w jednej fiolce | ml | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Worki do wytwarzania atmosfery beztlenowej ze wskaźnikami | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Worki do wytwarzania atmosfery CO2 | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Zestaw pobierania wymazów wirusologicznych (worek biohazard+wymazówka flokowana z tworzywa sztucznego do nosogardzieli + fiolka z podłożem wirusologicznym VTM w celu utrzymania aktywności wirusa | sztuk | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Zestaw pobierania wymazów wirusologicznych (worek biohazard+wymazówka flokowana z tworzywa sztucznego do nosogardzieli + fiolka z podłożem wirusologicznym VTM +inhibitor) | sztuk | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Wymazówka z tworzywa sztucznego do wymazu z gardła pakowana indywidualnie | sztuk | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Podłoże do wykrywania obecności ureazy i produkcji indolu przez bakterie w jednym odczynniku jednocześnie | ml | 250 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Test kasetkowy do wykrywania antygenów wirusowych Rota-Adeno w kale (ozn+ k w 1 teście, cz:Rota 96 %,Adeno 98%, s:99% | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Test kasetkowy do wykrywania antygenów wirusowych Noro w kale (10-25 ozn+ k) cz:99%,s:99%  | oznaczenie | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Test kasetkowy do wykrywania laktoferryny w kale ( ozn+ k)cz;99%,s:99% | oznaczenie | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Test kasetkowy do wykr. wirusów Entero w kale ozn+ k)cz;99%,s:99% test nie wykazujacy reakcji krzyżowych z Rota i Adenowirusami | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Test kasetkowy do wykrywania wirusów Astro w kale (ozn+ k)cz: 99,s:99% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Test kasetkowy do wykr Salmonella w mat. biologicz. ( ozn+ k) cz:97%,s:97% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Test kasetkowy do wykrywania Giardia w kale (ozn+ k)97%,s:99% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Test kasetkowy do wykrywania Entamoeba w kale (ozn+k)99%,s:99% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Test kasetkowy do wykrywania E.coli 0157 w kale (ozn+ k)99%,s:85% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Test kasetkowy do wykr. EHEC Verotoxin 1-2 w kale(ozn+k)cz:99%,s:99% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Test kasetkowe do wykrywania Campylobacter w kale cz:99%, s:99% | oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Test Carba- do wykrywania karbapenemaz u Enterobacterales i Pseudomonadales (ozn+kontr)cz;97%,s:100% | oznaczenie | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Test kasetkowy immunochromatograficzny do wykrywania i różnicowania min.5 klas karbapenemaz u Enterobacterales i Pseudomonadales (KPC,OXA,VIM,IMP,NDM itd.) na jednej płytce z jednym polem dozowaniacz:99,9%,s:100%. Możliwość wykonania oznaczenia z dodatniej próbki krwi | oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Zestaw odczynników do testu do wykrywania karbapenemaz bezpośrednio z dodatniej butelki krwi | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Test do wykrywania clumping factor, białka A i wielocukru otoczkowego do różnicowania gronkowców  | oznaczenie | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Test do wykrywania toksyn A i B Clostridioides dificille (ozn+k ) cz:99%,s:99% | oznaczenie | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Test do wykrywania dehydrogenazy glutamnianowej C.difficile (ozn+k) zgodnie z aktualnymi zaleceniami ESCMID 2016 poziom wykrywalnosci dla dehydrogenazy glutaminianowej 0,8 ng/ml, | oznaczenie | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Test do wykrywania dehydrogenazy glutamnianowej i toksyn A/B C.difficile (ozn+k) w jednym teście,cz:90%,s:93%, zgodnie z aktualnymi zaleceniami ESCMID 2016 poziom wykrywalnosci dla dehydrogenazy glutaminianowej 0,8 ng/ml, toksyny A >=0,63, toksyny B>=0,16 | oznaczenie | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Test do bezpośredniego wykr. antygenów wirusa grypy typu A i B z wymazów z nosa, nosogardzieli, popłuczyn, aspiratów (ozn+k) z wymazówką do pobierania , zgodność z kult.kom 91% dla wymazów z nosa  | oznaczenie | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Test do bezpośredniego wykrywania wirusa RSV z nosogrdzieli i popłuczyn (ozn+k)cz:85%,s:94%  | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Test do bezpośredniego wykrywania wirusa HSV z mat.biol (ozn+k),cz:90% | oznaczenie | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | EDTA amp.1-5 ml | ml | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Kwas fenylo -boronowy ampułki 1-5 ml | ml | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Test do wykrywania antygenu paciorkowców B- hemolizuj. grup: A,B,C,D,,F,G  | oznaczenie | 240 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Odczynnik lateksowy do wykrywania antygenu paciorkowców -B hemolizujących gr B | oznaczenie | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Enzym do testu paciorkowcowego  | ml | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Test do wykrywania Streptococcus pneumoniae w moczu, cz:78%,s:84% | oznaczenie | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Test do wykrywania Legionella w moczu,Cz:99%,s:99% | oznaczenie | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Test do wykrywania antygenu wirusa Sars-CoV-2 , cz:90%,S;97% (zgodnie z WHO) | oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Test do wykrywania antygenów wirusów Sars-CoV-2, grypy AiB oraz RSV w jednym teście, cz:90%,S;97%  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Test do identyfikacji patogenów wywołujących zakażenia OUN bezpośrednio z pmr  | opak. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Barwniki do barwienia manualnego metodą Grama 4x250 ml  | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **B. Lekowrażliwość drobnoustrojów wraz z materiałami kontrolnymi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Metoda manualna -krążki z antybiotykami + na czas trwania umowy Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia 8 dyspenserów kompatybilnych z krążkami wraz z obudową umożliwiającą przechowywanie w temp. -20/+8 stopni Celsjusza ( ze zintegrowanym w obudowie pochłaniaczem wilgoci- 7 lub 8-pozycyjnych )** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Stężenie w μg/m** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Amikacyna | 30 | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Amoksycylina | 10 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Amoksycylina/kw.klawul. | 30 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Amoksycylina/kw.klawul. | 3 | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Ampicillina | 10 | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Ampicylina | 2 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Ampicylina/sulbact. | 20 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Aztreonam | 30 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Cefaclor | 30 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Cefazolina | 30 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Cefepim | 30 | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Cefiderokol | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Cefpodoksym | 10 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Cefotaksym | 5 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Cefotaksym | 30 | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Cefoksytyna | 30 | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Ceftazydym | 10 | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Ceftazydym | 30 | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Ceftriakson | 30 | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Cefuroksym | 30 | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Chloramfenikol | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Chinupristina/dalfopristin. | 15 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Ciprofloksacyna | 5 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Doripenem | 10 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Ertapenem | 10 | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Erytromycyna | 15 | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Fosfomycyna+glukozo- 6 fosforan | 250 | 250 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Gentamycyna | 10 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Gentamycyna | 30 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Imipenem | 10 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Klindamycyna | 2 | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Kwas fusydowy | 10 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Kwas nalidyksowy | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Lewofloksacyna | 5 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Linezolid | 10 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Meropenem | 10 | 2200 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Metronidazol | 5 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Minocyklina | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Moksifloksacyna | 5 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Netylmycyna | 10 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Nitrofurantoina | 100 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Norfloksacyna | 10 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Ofloksacyna | 5 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Oksacylina | 1 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Penicylina (P G)  | I UI | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Penicylina (P V) | 10 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Piperacylina | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Piperacylina/tazobactam | 36 | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Rifampicyna | 5 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Teikoplanina | 30 | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Temocylina  | 30 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Tetracycklina | 30 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Tigecyklina | 15 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Tikarcylina | 75 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Tikarcylina/kw.klawul. | 85 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Tobramycyna | 10 | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Trimetoprim | 5 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Trimetoprim/sulfamet. | 25 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Wankomycyna | 5 | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Jałowe krążki bibułowe 6mm | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Streptomycyna | 300 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Mupirocyna | 200 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 63 | Karbenicylina | 100 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 64 | Azytromycyna | 15 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Cefalotyna | 30 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 66 | Cefaleksyna  | 30 | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 67 | Cefinaza | oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 68 | Ceftarolina  | 5 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 69 | Nitroksolina | 30 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 70 | Ceftazydym / awibaktam | 14 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 71 | Ceftolozan/tazobaktam | 40 | 100 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Metoda manualna MIC oraz metoda mikrorozcieńczeń -paski z gradientem stężeń antybiotyków (pakowane pojedynczo) +podłoża niezbędne do wykonania testów -testy studzienkowe zgodnie z zaleceniami EUCAST** |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 72 | Ampicylina | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 73 | Ampicylina +sulbctam | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 74 | Amoksycylina z kw. klawulanowym | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 75 | Ciprofloksacyna | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 76 | Penicylina(0,002-32) | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 77 | Klindamycyna | Szt. | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 78 | Meropenem | Szt. | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 79 | Imipenem | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 80 | Piperacylina z tazobactamem | Szt. | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 81 | Ceftazydym | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 82 | Cefotaksym | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 83 | Ceftriakson | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 84 | Amikacyna | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 85 | Gentamycyna( 0,016/256) | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 86 | Test do ozaczania MBL(IP/IPI 256/64) | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 87 | Chloramphenicol | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 88 | Linezolid | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 89 | Metronidazol | Szt. | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 90 | Vankomycyna  | szt | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 91 | Teikoplanina | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 92 | Test do oznaczania oporności na glikopeptydy  | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 93 | Tigecyklina | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 94 | Fosfomycyna ( z glukozo-6 fosforanem) | szt | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 95 | Amfoterycyna | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 96 | Flukonazol | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 97 | Vorikonazol | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 98 | Caspofungina | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 99 | Itrackonazol | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 100 | Micafungina | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 101 | Posaconazol | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 102 | Mueller Hinton II Agar+5% krew końska +20mg NAD  | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 103 | Mueller Hinton II Agar | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 104 | Mueller Hinton II Agar+5% krew barania | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 105 | Brucella Agar +5% krew barania , wit.K i hemina | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 106 | BHI Agar z wankomycyną (6mg/l) | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 107 | RPMI 1640+MOPS | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 108 | FAA +5 % KK (agar grubość 3,5-4,5 mm) | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 109 | Test do badania wrażliwości bakterii na kolistynę metodą mikrorozcieńczeń w bulionie min.11 rozcieńczeń zgodnie z EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami  | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 110 | Test do badania wrażliwości grzybów na leki metodą mikrorozcieńczeń w bulionie zgodnie z EUCAST ( zawierający anidulafunginę) wraz z niezbędnymi odczynnikami oraz bulionem, min.8.rozcieńczeń | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 111 | Test do badania wrażliwości beztlenowców na leki metodą mikrorozcieńczeń w bulionie EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami oraz bulinem, min 13 antybiotyków | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 112 | Test do badania wrażliwości bakterii na piperacylinęz tazobactamem metodą mikrorozcieńczeń w bulionie, zgodnie z EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami  | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 113 | Test do badania wrażliwości bakterii na wankomycynę i teikplaninę metodą mikrorozcieńczeń w bulionie min.11 rozcieńczeń zgodnie z EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami  | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 114 | Test do badania wrażliwości bakterii na Fosfomycynę w zakresie 0,25-256, metodą rozcieńczeń w agarze zgodnie z EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami, pakowany indywidualnie. | SZT. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Szczepy wzorcowe – zgodne z EUCAST (0-max.1 pasaż )** |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 115 |  ATCC 25922 Escherichia coli | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 116 | ATCC 27853 Pseudomonas aeruginosa | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 117 | ATCC 29213 Staphylococcus aureus | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 118 | ATCC 29212 Enterococcus faecalis | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 119 |  NTTC 49766 Haemphilus influezae | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 120 | ATCC 49619 Streptococcus pneumoniae | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 121 | ATCC 35218 Escherichia coli  | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 122 | ATTC 33560 Campylobacter jejuni | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 123 | ATTC 700603 Klebsiella pneumoniae | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 124 | ATTC 25285 Bacteroides fragilis | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 125 | ATTC 13124 Clostridium perfringens | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 126 | **OGÓŁEM:** |  |  |  |  |  |  |
| 127 | \*- dotyczy braku numeru katalogowego – w przypadku występowania e ramach jednej pozycji asortymentowej kilku jej rozmiarów Wykonawca musi podać producenta dla zaoferowanego rozmiaru w tabeli.1. Dostawca zapewnia transport przedmiotu zamówienia w warunkach wymaganych przez producenta ww. asortymentu. |  |  |  |  |  |

”, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „

Załącznik nr 1 do SWZ

**Wymagane warunki zamówienia do pkt. A i B:**

*Wymagane warunki zamówienia do pkt. A*

1. Testy (ad.A z poz.19-48 z wyj.32,33,40,41,42,43,44)-wymagane parametry: czułość w % (cz), specyficzność w % (s) w tabeli wartości minimalne

*Wymagane warunki zamówienia do pkt. B*

1. Krążki antybiotykowe (ad. B z poz. 1-71 z wyj.poz.60) o średnicy 6 mm, spełniające normy ISO 13485 (potwierdzone certyfikatem) z dwustronnie nadrukowaną nazwą antybiotyku i stężeniem antybiotyku w µg zgodnie z EUCAST. Opakowanie hadlowe powinno zawierać pochłaniacz wilgoci. Termin ważności min.18 miesięcy .

2. Paski gradientowe MIC (ad. B z poz.72-101)wykonane z bibuły lub plastiku w opakowaniach po 10 lub 30 sztuk, pakowane indywidualne, z datą ważności min.18 miesięcy , pochodzące od jednego producenta w celu prowadzenia standaryzacji metody oznaczania lekowrażliwości.

3. Szczepy wzorcowe (ad. B poz. 115-125) posiadające certyfikat jakości, w postaci liofilizowanych krążków gotowych do użycia, bez konieczności namnażania w bulionie, z terminem ważności min.2 lata ważności, pochodzące z 0 lub max.1 pasażu, z udokumentowaną (dołączoną do oferty) możliwością przechowywania w temp. od minus 20 do plus 8 stopni Celsjusza.

II. Transport przedmiotu zamówienia w warunkach zapewniających otrzymanie pełnowartościowych materiałów diagnostycznych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Lp. | nazwa |  jedn. miary | ilość sztuk  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producenta/ nazwę handlową/ wszystkie nr. katalogowe producenta – jeśli dotyczy\*\* | PODAĆ WIELKOŚĆ NAJMNIEJSZEGO OPAKOWANIA ZBIORCZEGO |
|  | **A. Identyfikacja, hodowla drobnoustrojów, pobieranie.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Odczynniki do różnicowania Haemophilus (czynnik BX)  | krążek | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Odczynniki do różnicowania Haemophilus (czynnik BV) | krążek | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Odczynniki do różnicowania Haemophilus (czynnik BVX) | krążek | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Krążki do identyfikacji Streptococcus pneumoniae | krążek | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Krążki do identyfikacji Streptococcus pyogenes | krążek | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Krążki do identyfikacji Enterococcus | krążek | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Krążki do identyfikacji Moraxella | krążek | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Krążki do wykrywania Micrococcus z Furazolidonem | krążek | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Krążki do wykrywania Staphylococcus saprophyticus | krążek | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Test na wykrywanie oxydazy cytochromowej  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Odczynnik do wykrywania obecności indolu O.Kovacs^a  | ml | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Plazma królicza (1-3 ml) w jednej fiolce | ml | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Worki do wytwarzania atmosfery beztlenowej ze wskaźnikami | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Worki do wytwarzania atmosfery CO2 | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Zestaw pobierania wymazów wirusologicznych (worek biohazard+wymazówka flokowana z tworzywa sztucznego do nosogardzieli + fiolka z podłożem wirusologicznym VTM w celu utrzymania aktywności wirusa | sztuk | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Zestaw pobierania wymazów wirusologicznych (worek biohazard+wymazówka flokowana z tworzywa sztucznego do nosogardzieli + fiolka z podłożem wirusologicznym VTM +inhibitor) | sztuk | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Wymazówka z tworzywa sztucznego do wymazu z gardła pakowana indywidualnie | sztuk | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Podłoże do wykrywania obecności ureazy i produkcji indolu przez bakterie w jednym odczynniku jednocześnie | ml | 250 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Test kasetkowy do wykrywania antygenów wirusowych Rota-Adeno w kale (ozn+ k w 1 teście, cz:Rota 96 %,Adeno 98%, s:99% | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Test kasetkowy do wykrywania antygenów wirusowych Noro w kale (10-25 ozn+ k) cz:99%,s:99%  | oznaczenie | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Test kasetkowy do wykrywania laktoferryny w kale ( ozn+ k)cz;99%,s:99% | oznaczenie | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Test kasetkowy do wykr. wirusów Entero w kale ozn+ k)cz;99%,s:99% test nie wykazujacy reakcji krzyżowych z Rota i Adenowirusami | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Test kasetkowy do wykrywania wirusów Astro w kale (ozn+ k)cz: 99,s:99% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Test kasetkowy do wykr Salmonella w mat. biologicz. ( ozn+ k) cz:97%,s:97% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Test kasetkowy do wykrywania Giardia w kale (ozn+ k)97%,s:99% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Test kasetkowy do wykrywania Entamoeba w kale (ozn+k)99%,s:99% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Test kasetkowy do wykrywania E.coli 0157 w kale (ozn+ k)99%,s:85% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Test kasetkowy do wykr. EHEC Verotoxin 1-2 w kale(ozn+k)cz:99%,s:99% | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Test kasetkowe do wykrywania Campylobacter w kale cz:99%, s:99% | oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Test Carba- do wykrywania karbapenemaz u Enterobacterales i Pseudomonadales (ozn+kontr)cz;97%,s:100% | oznaczenie | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Test kasetkowy immunochromatograficzny do wykrywania i różnicowania min.5 klas karbapenemaz u Enterobacterales i Pseudomonadales (KPC,OXA,VIM,IMP,NDM itd.) na jednej płytce z jednym polem dozowaniacz:99,9%,s:100%. Możliwość wykonania oznaczenia z dodatniej próbki krwi | oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Zestaw odczynników do testu do wykrywania karbapenemaz bezpośrednio z dodatniej butelki krwi | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Test do wykrywania clumping factor, białka A i wielocukru otoczkowego do różnicowania gronkowców  | oznaczenie | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Test do wykrywania toksyn A i B Clostridioides dificille (ozn+k ) cz:99%,s:99% | oznaczenie | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Test do wykrywania dehydrogenazy glutamnianowej C.difficile (ozn+k) zgodnie z aktualnymi zaleceniami ESCMID 2016 poziom wykrywalnosci dla dehydrogenazy glutaminianowej 0,8 ng/ml, | oznaczenie | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Test do wykrywania dehydrogenazy glutamnianowej i toksyn A/B C.difficile (ozn+k) w jednym teście,cz:90%,s:93%, zgodnie z aktualnymi zaleceniami ESCMID 2016 poziom wykrywalnosci dla dehydrogenazy glutaminianowej 0,8 ng/ml, toksyny A >=0,63, toksyny B>=0,16 | oznaczenie | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Test do bezpośredniego wykr. antygenów wirusa grypy typu A i B z wymazów z nosa, nosogardzieli, popłuczyn, aspiratów (ozn+k) z wymazówką do pobierania , zgodność z kult.kom 91% dla wymazów z nosa  | oznaczenie | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Test do bezpośredniego wykrywania wirusa RSV z nosogrdzieli i popłuczyn (ozn+k)cz:85%,s:94%  | oznaczenie | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Test do bezpośredniego wykrywania wirusa HSV z mat.biol (ozn+k),cz:90% | oznaczenie | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | EDTA amp.1-5 ml | ml | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Kwas fenylo -boronowy ampułki 1-5 ml | ml | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Test do wykrywania antygenu paciorkowców B- hemolizuj. grup: A,B,C,D,,F,G  | oznaczenie | 240 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Odczynnik lateksowy do wykrywania antygenu paciorkowców -B hemolizujących gr B | oznaczenie | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Enzym do testu paciorkowcowego  | ml | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Test do wykrywania Streptococcus pneumoniae w moczu, cz:78%,s:84% | oznaczenie | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Test do wykrywania Legionella w moczu,Cz:99%,s:99% | oznaczenie | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Test do wykrywania antygenu wirusa Sars-CoV-2 , cz:90%,S;97% (zgodnie z WHO) | oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Test do wykrywania antygenów wirusów Sars-CoV-2, grypy AiB oraz RSV w jednym teście, cz:90%,S;97%  | oznaczenie | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Test do identyfikacji patogenów wywołujących zakażenia OUN bezpośrednio z pmr  | opak. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Barwniki do barwienia manualnego metodą Grama 4x250 ml  | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **B. Lekowrażliwość drobnoustrojów wraz z materiałami kontrolnymi** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Metoda manualna -krążki z antybiotykami + na czas trwania umowy Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia 8 dyspenserów kompatybilnych z krążkami wraz z obudową umożliwiającą przechowywanie w temp. -20/+8 stopni Celsjusza ( ze zintegrowanym w obudowie pochłaniaczem wilgoci- 7 lub 8-pozycyjnych )** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Stężenie w μg/m** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Amikacyna | 30 | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Amoksycylina | 10 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Amoksycylina/kw.klawul. | 30 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Amoksycylina/kw.klawul. | 3 | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Ampicillina | 10 | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Ampicylina | 2 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Ampicylina/sulbact. | 20 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Aztreonam | 30 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Cefaclor | 30 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Cefazolina | 30 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Cefepim | 30 | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Cefiderokol | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Cefpodoksym | 10 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Cefotaksym | 5 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Cefotaksym | 30 | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Cefoksytyna | 30 | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Ceftazydym | 10 | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Ceftazydym | 30 | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Ceftriakson | 30 | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Cefuroksym | 30 | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Chloramfenikol | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Chinupristina/dalfopristin. | 15 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Ciprofloksacyna | 5 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Doripenem | 10 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Ertapenem | 10 | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Erytromycyna | 15 | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Fosfomycyna+glukozo- 6 fosforan | 250 | 250 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Gentamycyna | 10 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Gentamycyna | 30 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Imipenem | 10 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Klindamycyna | 2 | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Kwas fusydowy | 10 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Kwas nalidyksowy | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Lewofloksacyna | 5 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Linezolid | 10 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Meropenem | 10 | 2200 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Metronidazol | 5 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Minocyklina | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Moksifloksacyna | 5 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Netylmycyna | 10 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Nitrofurantoina | 100 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Norfloksacyna | 10 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Ofloksacyna | 5 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Oksacylina | 1 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Penicylina (P G)  | I UI | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Penicylina (P V) | 10 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Piperacylina | 30 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Piperacylina/tazobactam | 36 | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Rifampicyna | 5 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Teikoplanina | 30 | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Temocylina  | 30 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Tetracycklina | 30 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Tigecyklina | 15 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Tikarcylina | 75 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Tikarcylina/kw.klawul. | 85 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Tobramycyna | 10 | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Trimetoprim | 5 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Trimetoprim/sulfamet. | 25 | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Wankomycyna | 5 | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Jałowe krążki bibułowe 6mm | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Streptomycyna | 300 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Mupirocyna | 200 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 63 | Karbenicylina | 100 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 64 | Azytromycyna | 15 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Cefalotyna | 30 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 66 | Cefaleksyna  | 30 | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 67 | Cefinaza | oznaczenie | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 68 | Ceftarolina  | 5 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 69 | Nitroksolina | 30 | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 70 | Ceftazydym / awibaktam | 14 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 71 | Ceftolozan/tazobaktam | 40 | 100 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Metoda manualna MIC oraz metoda mikrorozcieńczeń -paski z gradientem stężeń antybiotyków (pakowane pojedynczo) +podłoża niezbędne do wykonania testów -testy studzienkowe zgodnie z zaleceniami EUCAST** |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 72 | Ampicylina | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 73 | Ampicylina +sulbctam | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 74 | Amoksycylina z kw. klawulanowym | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 75 | Ciprofloksacyna | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 76 | Penicylina(0,002-32) | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 77 | Klindamycyna | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 78 | Meropenem | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 79 | Imipenem | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 80 | Piperacylina z tazobactamem | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 81 | Ceftazydym | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 82 | Cefotaksym | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 83 | Ceftriakson | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 84 | Amikacyna | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 85 | Gentamycyna( 0,016/256) | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 86 | Test do ozaczania MBL(IP/IPI 256/64) | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 87 | Chloramphenicol | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 88 | Linezolid | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 89 | Metronidazol | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 90 | Vankomycyna  | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 91 | Teikoplanina | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 92 | Test do oznaczania oporności na glikopeptydy  | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 93 | Tigecyklina | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 94 | Fosfomycyna ( z glukozo-6 fosforanem) | szt | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 95 | Amfoterycyna | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 96 | Flukonazol | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 97 | Vorikonazol | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 98 | Caspofungina | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 99 | Itrackonazol | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 100 | Micafungina | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 101 | Posaconazol | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 102 | Mueller Hinton II Agar+5% krew końska +20mg NAD  | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 103 | Mueller Hinton II Agar | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 104 | Mueller Hinton II Agar+5% krew barania | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 105 | Brucella Agar +5% krew barania , wit.K i hemina | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 106 | BHI Agar z wankomycyną (6mg/l) | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 107 | RPMI 1640+MOPS | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 108 | FAA +5 % KK (agar grubość 3,5-4,5 mm) | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 109 | Test do badania wrażliwości bakterii na kolistynę metodą mikrorozcieńczeń w bulionie min.11 rozcieńczeń zgodnie z EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami  | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 110 | Test do badania wrażliwości grzybów na leki metodą mikrorozcieńczeń w bulionie zgodnie z EUCAST ( zawierający anidulafunginę) wraz z niezbędnymi odczynnikami oraz bulionem, min.8.rozcieńczeń | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 111 | Test do badania wrażliwości beztlenowców na leki metodą mikrorozcieńczeń w bulionie EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami oraz bulinem, min 13 antybiotyków | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 112 | Test do badania wrażliwości bakterii na piperacylinęz tazobactamem metodą mikrorozcieńczeń w bulionie, zgodnie z EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami  | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 113 | Test do badania wrażliwości bakterii na wankomycynę i teikplaninę metodą mikrorozcieńczeń w bulionie min.11 rozcieńczeń zgodnie z EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami  | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 114 | Test do badania wrażliwości bakterii na Fosfomycynę w zakresie 0,25-256, metodą rozcieńczeń w agarze zgodnie z EUCAST wraz z niezbędnymi odczynnikami, pakowany indywidualnie. | SZT. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Szczepy wzorcowe – zgodne z EUCAST (0-max.1 pasaż )** |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 115 |  ATCC 25922 Escherichia coli | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 116 | ATCC 27853 Pseudomonas aeruginosa | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 117 | ATCC 29213 Staphylococcus aureus | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 118 | ATCC 29212 Enterococcus faecalis | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 119 |  NTTC 49766 Haemphilus influezae | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 120 | ATCC 49619 Streptococcus pneumoniae | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 121 | ATCC 35218 Escherichia coli  | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 122 | ATTC 33560 Campylobacter jejuni | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 123 | ATTC 700603 Klebsiella pneumoniae | opakowanie | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 124 | ATTC 25285 Bacteroides fragilis | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 125 | ATTC 13124 Clostridium perfringens | opakowanie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 126 | **OGÓŁEM:** |  |  |  |  |  |  |
| 127 | \*- dotyczy braku numeru katalogowego – w przypadku występowania e ramach jednej pozycji asortymentowej kilku jej rozmiarów Wykonawca musi podać producenta dla zaoferowanego rozmiaru w tabeli.1. Dostawca zapewnia transport przedmiotu zamówienia w warunkach wymaganych przez producenta ww. asortymentu. |  |  |  |  |  |

”.

Pozostałe warunki SWZ nie ulegają zmianie.

Dnia 26/07/2023 r. odpowiedzi na pytania i modyfikację SWZ zamieszczono na stronie prowadzonego postępowania