

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Przedmiot zamówienia:

**Dostawa odczynników laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatora do posiewu krwi – 3 pakiety**

### **Pakiet 1 – Odczynniki do mikrobiologii manualnej wraz z podłożami i szczepami wzorcowymi**

***Dostawa odczynników do mikrobiologii manualnej (krążki do antybiogramów, paski z gradientem stężeń, krążki diagnostyczne, testy diagnostyczne oraz lateksowe) wraz z podłożami i szczepami wzorcowymi.***

Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie w **okresie 12 m-cy** na podstawie każdorazowego zamówienia .

### **PODŁOŻA:**

1. Podłoże Columbia z 5% krwią baranią	3 000 szt
2. Podłoże MC Conkey z fioletem krystalicznym	4 000 szt
3. Podłoże Chapmana	1 700 szt
4. Podłoże Mueller – Hinton	6 000 szt
5. Podłoże selektywne do izolacji drobnoustrojów z rodzaju Enterococcus	150 szt
6. Podłoże Sabouraud z chloramfenikolem i gentamycyną	1 400 szt
7. Podłoże Mueller – Hinton z NAD i krwią końską	500 szt
8. Podłoże do hodowli Haemophilus sp.	200 szt
9. Agar czekoladowy + VITOX	200 szt
10. Podłoże wybiórcze do hodowli Salmonella i Shigella sp.	300 szt
11. Podłoże dwudzielne dla salmonella z XLD	150 szt
12. Podłoże do identyfikacji Streptococcus agalactiae (GBS)	200 szt
12. Podłoże transportowo-wzrostowe do posiewu moczu (CLED/MacConkey)	1 600 szt
13. Bulion selenitowo-laktozowy w probówkach	150 szt
14. Bulion Todd Hewitt z kolistyną i kwasem nalidyksowym	200 szt

### **KRĄŻKI DIAGNOSTYCZNE I PASKI GRADIENTOWE MIC:**

15. Krążki diagnostyczne z czynnikiem X	200 szt
16. Krążki diagnostyczne z czynnikiem V	200 szt
17. Krążki diagnostyczne z bacytracyną i czynnikiem VX	100 szt
18. Krążki z furazolidonem	200 szt
19. Krążki z nowobiocyną	200 szt
20. Krążki różnicujące E. Faecalis od E. Faecium	300 szt
21. Krążki różnicujące bakterie z rodzaju Neisseria sp. od Moraxella	150 szt
22. Krążki diagnostyczne z nitrocefiną do wykrywania betalaktamazy	100 szt
23. Test do wykrywania oksydazy (krążki lub paski)	150 szt
24. Test krążkowy do wstępnej identyfikacji Moraxella catarrhali z wykorzystaniem np.	

esterazy masłowej	100 szt
25. Krążki z meropenemem i kwasem fenylboronowym	150 szt
26. Krążki z EDTA	150 szt
27. Krążki z temocyliną do testu w kierunku OXA-48	100 szt
28. Krążki antybiotykowe (zgodnie z listą CLSI, EUCAST, KORLD) do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów (różne)	30 000 szt
29. Paski gradientowe do oznaczania MIC antybiotyków (różne) m.in.: wankomycyna, teicoplanina, penicylina, imipenem, meropenem, itd..	600 szt
30. Paski gradientowe do oznaczania mechanizmów oporności m.in.: MBL, ESBL	100 szt

### **TESTY DIAGNOSTYCZNE:**

31. Kasetkowy test immunochromatograficzny do oznaczania 5 typów karbapenemaz	100 szt
32. Szybki test kasetkowy do wykrywania antygenów <i>Helicobacter pylori</i> w kale	300 szt
33. Test do oznaczania MIC Colistyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie	80 testów
34. Szybki kasetkowy test immunochromatograficzny do jednoczesnego jakościowego wykrywania w kale dehydrogenazy glutaminianu (GDH), toksyny A i toksyny B <i>Clostridioides difficile</i> .	150 szt
35. Szybki test do wykrywania Norowirusów w kale	100 szt
36. Szybki test do wykrywania <i>Streptococcus pyogenes</i> bezpośrednio w wymazie z gardła	60 szt
37. Test kasetkowy do wykrywania Rota i Adenowirusów w kale Bez konieczności wirowania	100 szt
38. Test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grup: A,B,C,D,F,G	100 testów
39. Test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy B.	200 testów
40. Enzym ekstrakcyjny	3 szt
41. Test lateksowy do identyfikacji <i>Staphylococcus aureus</i>	500 testów
42. Zestaw diagnostyczny przeznaczony do wykrywania i identyfikacji antygenów enteropatogennych pałeczek <i>Escherichia coli</i>	1 szt
43. Krążki z optochiną do identyfikacji <i>Streptococcus pneumoniae</i>	100 szt

### **SZCZEPY WZORCOWE:**

44. Szczepy wzorcowe według obowiązujących zaleceń CLSI, EUCAST m.in.:	12 szt
1) <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	
2) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	
3) <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213	
4) <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	
5) <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	
6) <i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49766	

### **SPECYFIKACJA PRODUKTÓW:**

#### **Gotowe podłoża na płytkach:**

- są zabezpieczone opakowaniem chroniącym przed uszkodzeniem
- na płytkach znajdują się nadruki zawierające nazwę podłoża, serię, termin ważności

(nadruk na części płytki na której znajduje się podłoże)

- płytki mają żeberka wentylacyjne
- podłoża muszą mieć gładką, pobawioną nierówności powierzchnię .
- podłoża nie mogą zawierać nadmiernej ilości wody kondensacyjnej. Stwierdzenie zaistniałego faktu w dostarczonych podłożach, będzie podstawą do wniesienia reklamacji całości dostarczonej serii zakwestionowanego podłoża. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu przerosniętych i uszkodzonych płytek dla każdej dostarczonej partii produktów.
- do każdej dostawy musi być załączony certyfikat kontroli jakości dla każdej serii dostarczonego podłoża, określający spełnienie wymagań wg EUCAST (lub umożliwić bezpłatny, całodobowy dostęp do strony internetowej z tymi informacjami)
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta

#### **Krażki:**

- każda fiolka z krążkami powinna być zapakowana w oddzielne, hermetycznie zamknięte opakowanie typu „blister” z pochłaniaczem wilgoci
- krążki z antybiotykami o średnicy 6mm
- wszystkie krążki muszą posiadać identyczne warunki przechowywania od 8 st.C do -20 st.C
- cena wszystkich krążków antybiotykowych musi być jednakowa
- stężenie antybiotyku w krążku powinno być zgodne ze standardami EUCAST
- do oferty przetargowej należy dołączyć pozytywną opinię Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów odnośnie krążków antybiotykowych
- wszystkie krążki muszą pochodzić od jednego dostawcy
- spełniają normę DIN (90-125%)
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta

#### **Paski gradientowe do oznaczania MIC i mechanizmów oporności:**

- powinny pochodzić od jednego Producenta
- powinny być pakowane pojedynczo. Wykonawca musi załączyć pełną listę dostępnych pasków.
- do oferty przetargowej należy dołączyć pozytywną opinię Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów odnośnie pasków gradientowych
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta

#### **Szczepy wzorcowe:**

- szczepy wzorcowe z max. 4 przesiewu
- są pakowane z wymazówką do posiewu wraz z buforem uwadniającym zamkniętym w próbówce (w opakowaniu max 2 szt.)
- certyfikaty jakości dołączone do dostarczonego zamówienia ( lub umożliwić bezpłatny, całodobowy dostęp do strony internetowej z tymi informacjami)
- do oferty dołączyć instrukcję wykonania od producenta w języku polskim
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta

#### **Testy diagnostyczne:**

- opakowania zaopatrzone w nazwę, nr serii i datę ważności
- do każdego opakowania są dołączone ulotki opisane w języku polskim pozwalające łatwo zinterpretować wyniki lub jednorazowo dostarczone wraz z pierwszym zamówieniem danego produktu
- testy lateksowe w zestawach z akcesoriami niezbędnymi do prawidłowego wykonania testów
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta

## TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 1

L.p.	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	Dodatkowa funkcjonalność testów kasetkowych	0-35	Brak odczytu wizualnego testów kasetkowych - 0 pkt.  <b>Możliwość odczytu wizualnego testów kasetkowych - 35 pkt.</b>

### **Pakiet 2 – Panele biochemiczne, podłoża do hodowli drobnoustrojów, odczynniki do barwienia Grama wraz z dzierżawą analizatora do posiewu krwi**

*Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę paneli biochemicznych do identyfikacji drobnoustrojów, podłoży do hodowli drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych i pozostałych, oraz odczynników do barwienia Grama wraz z dzierżawą analizatora do posiewu krwi.*

Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie w **okresie 12 m-cy** na podstawie każdorazowego zamówienia .  
Opis przedmiotu zamówienia:

#### **Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia.**

##### **- Podłoża do hodowli drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych, oraz pozostałe:**

1. Podłoża do posiewów krwi dla bakterii tlenowych z inhibitorem antybiotyków - 400 szt.
2. Podłoża do posiewów krwi dla bakterii beztlenowych z inhibitorem antybiotyków -400 szt.
3. Podłoże Schaedlera z neomycyną i wankomycyną 5% krwi baraniej - 200 szt.
4. Podłoże z krwią ludzką do wstępnej identyfikacji Gardnerella vaginalis - 60 szt.
5. Płynne podłoże Saboraud w probówkach - 20 szt.
6. Woda peptonowa - 40 szt.
7. Podłoże chromogenne do wykrywania karbapenemaz u Enterobacterales - 800 szt.
8. Podłoże chromogenne do wykrywania OXA-48 - 800 szt.
9. Generator warunków beztlenowych z workiem zamykanym - 100 szt.
10. Generator warunków mikroaerofilnych z workiem zamykanym - 40 szt.
11. Paski wskaźnikowe do warunków beztlenowych - 100 szt.

##### **Panele biochemiczne do identyfikacji drobnoustrojów 24 – godzinne:**

12. Panele biochemiczne do identyfikacji pał. z rodziny Enterobacterales min. 20 cech -200 szt.
13. Panel biochemiczny do identyfikacji pałeczek niefermentujących min. 20 cech -175 szt.
14. Panel biochemiczny do identyfikacji bakterii z rodzaju Neisseria i Haemophilus min.12 cech -20 szt.
15. Panel biochemiczny do identyfikacji drobnoustrojów z rodzaju Streptococcus min 20 cech - 50 szt.
16. Panel biochemiczny do identyfikacji drobnoustrojów z rodzaju Staphylococcus min. 20 cech - 175 szt.

17. Panel biochemiczny do identyfikacji drożdżaków z rodzaju Candida min. 10 cech -30 szt.
18. Panel biochemiczny do identyfikacji drobnoustrojów z rodzaju Corynebacterium min. 20 cech -24 szt.
19. Panel biochemiczny do identyfikacji bakterii beztlenowych min. 20 cech -50 szt.
20. panel biochemiczny do identyfikacji bakterii z rodzaju Listeria min. 10 cech -30 szt.
21. Odczynniki niezbędne do wykonania wyżej wymienionej ilości testów biochemicznych
22. Skala MCFarlanda do kalibracji densymetru (0,5 , 1, 2, 3, 4, 5) komplet - 2 opak.

### **Odczynniki do barwienia Grama:**

23. Fiolet krystaliczny do barwienia metodą Grama - 2 litry
24. Płyn Lugola do barwienia metodą Grama - 2 litry
25. Odbarwiacz do barwienia metodą Grama - 2 litry
26. Safranina do barwienia metodą Grama - 2 litry

### **SPECYFIKACJA PRODUKTÓW:**

#### **Gotowe podłoża na płytkach:**

- są zabezpieczone opakowaniem chroniącym przed uszkodzeniem
- na płytkach znajdują się nadruki zawierające nazwę podłoża, serię, termin ważności (nadruk na części płytki na której znajduje się podłoże)
- płytki mają żeberka wentylacyjne
- podłoża muszą mieć gładką, pobawioną nierówności powierzchnię .
- podłoża nie mogą zawierać nadmiernej ilości wody kondensacyjnej. Stwierdzenie zaistniałego faktu w dostarczonych podłożach, będzie podstawą do wniesienia reklamacji całości dostarczonej serii zakwestionowanego podłoża. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zwrotu przerośniętych i uszkodzonych płytek dla każdej dostarczonej partii produktów.
- do każdej dostawy musi być załączony certyfikat kontroli jakości dla każdej serii dostarczonego podłoża, określający spełnienie wymagań wg EUCAST (lub umożliwić bezpłatny, całodobowy dostęp do strony internetowej z tymi informacjami)
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta

### **Dzierżawa analizatora do hodowli i detekcji drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych**

#### **Parametry analizatora:**

- hodowla i detekcja drobnoustrojów w obrębie jednego aparatu
- ilość miejsc pomiarowych – min. 50
- oprogramowanie graficzne lub w języku polskim
- instrukcja obsługi analizatora w języku polskim
- autoryzowany serwis dostępny 24/doba
- reakcja serwisu i usunięcie awarii do 24 godzin od jej wystąpienia
- urządzenie podtrzymujące pracę aparatu na wypadek braku prądu min. 1h (UPS), drukarkę, okresowe przeglądy serwisowe, materiały zużywalne potrzebne do przeglądu zapewnia bezpłatnie Wykonawca,
- podłoża kompletne - bez konieczności dodawania substancji wzbogacających, umożliwiających wzrost drobnoustrojów przy wykonywaniu posiewów krwi,
- nie ma konieczności stosowania dodatkowych podłoży transportowych. Podłoża hodowlane

stanowią jednocześnie podłoża transportowe

- butelki odporne na stłuczenia, bez możliwości wycieku podłoża

- okres ważności i przydatności do użycia podłoży do posiewu krwi nie krótszy niż 7 miesięcy

#### **TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 2**

<b>L.p.</b>	<b>Oceniana cecha</b>	<b>Punktacja</b>	<b>Szczegółowy opis kryteriów oceny</b>
1.	Udostępnienie przez Wykonawcę programu do prawidłowego odczytu paneli biochemicznych	0-35	Brak bezpłatnego udostępnienia programu do odczytu - 0 pkt.  <b>Bezpłatne udostępnienie przez Wykonawcę programu do prawidłowego odczytu - 35 pkt.</b>

#### **Pakiet 3 – Podłoża i odczynniki w probówkach i butelkach oraz testy do oznaczeń lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych**

*Przedmiotem zamówienia jest dostawa podłoży i odczynników w probówkach i butelkach oraz testy do oznaczania lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych.*

#### **PODŁOŻA I ODCZYNNIKI W PROBÓWKACH I BUTELKACH:**

1. Odczynnik Ehrlicha/ lub Kovacs’a do wykrywania obecności indolu w podłożu zawierającym tryptofan - 400 ml
2. 2% dezoksycholan sodu do potwierdzenia obecności *Streptococcus pneumoniae* - 4 ml
3. Bulion tryptozowo-sojowy - 300 szt
4. Gotowe podłoże do hodowli bakterii z płynu mózgowo-rdzeniowego - 16 szt
5. Podłoże Kliglera w probówce z korkiem - 1400 szt
6. Podłoże z malonianem sodu w probówce z korkiem - 1400 szt
7. Podłoże ureazowo – indolowe w probówce z korkiem - 1400 szt
8. Podłoże falkowa z lizyną w probówce z korkiem - 1400 szt

#### **TESTY DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI GRZYBÓW DROŹDŻOPODOBNYCH:**

9. Test studzienkowy do oznaczania lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych w oparciu o MIC - 40 testów
10. Odczynniki/podłoża niezbędne do wykonania wyżej wymienionej ilości testów -40 szt.

#### **SPECYFIKACJA PRODUKTÓW:**

#### **TESTY DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI GRZYBÓW DROŹDŻOPODOBNYCH:**

- oznaczanie wartości stężenia MIC istotnych klinicznie drożdży i *Cryptococcus spp.* przy użyciu metody mikrorozcieńczeń;

- minimum 9 antymykotyków (Amphotericin B, Anidulafungin, Caspofungin, Fluconazole, Itraconazole, Micafungin, Posaconazole, 5-Fluorocytosin, Voriconazole)
- płytkę do mikromiareczkowania musi się inokulować ręcznie
- wartość stężenia MIC ustalana zgodnie z normą EUCAST
- płytkę można odczytać zarówno wzrokowo jak i fotometrycznie
- w przypadku każdej płytki do mikromiareczkowania – można przeprowadzić jeden test
- płytka testowa i odczynniki muszą być poddane kilku kontrolom jakości , systematycznie wykonywanym na różnych etapach produkcji.
- badanie musi opierać się na nawodnieniu środków przeciwgrzybiczych poprzez dodanie wystandaryzowanej zawiesiny drożdży/Cryptococcus spp.

**TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 3**

<b>L.p.</b>	<b>Oceniana cecha</b>	<b>Punktacja</b>	<b>Szczegółowy opis kryteriów oceny</b>
1.	Rodzaj i sposób pakowania podłoże Kliglera	0-10	Próbówki z korkiem - 0 pkt.  <b>Nieszkłane próbówki z korkiem w opakowaniach zbiorczych po 50 szt. - 10 pkt.</b>
2.	Rodzaj i sposób pakowania podłoże z malonianem sodu	0-10	Próbówki z korkiem - 0 pkt.  <b>Nieszkłane próbówki z korkiem w opakowaniach zbiorczych po 50 szt. - 10 pkt.</b>
3.	Rodzaj i sposób pakowania podłoże ureazowo – indolowe	0-10	Próbówki z korkiem - 0 pkt.  <b>Nieszkłane próbówki z korkiem w opakowaniach zbiorczych po 50 szt. - 10 pkt.</b>
4.	Rodzaj i sposób pakowania podłoże falkowa z lizyną	<u>0-5</u>	Próbówki z korkiem - 0 pkt.  <b>Nieszkłane próbówki z korkiem w opakowaniach zbiorczych po 50 szt. - 5 pkt.</b>

**Wymagania ogólne związane z przedmiotem zamówienia.**

- 1) Zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym w szczególności wartość przedmiotów umowy wraz z opakowaniami, kosztami transportu w tym zabezpieczenia, ubezpieczenia, wszelkich innych należności i opłat.
- 2) W przypadku okresowego braku produkcji oferowanego wyrobu (okresowy brak na rynku) należy wycenić tę pozycję wg ostatniej ceny sprzedaży oraz nanieść informację o jej tymczasowym braku na rynku.

- 3) Braki w dostawach wyrobów objętych przetargiem spowodowane okresowym brakiem produkcji będą obowiązkowo niezwłocznie zgłaszane przez Wykonawcę elektronicznie na adres: [sekretariat@szpital.kolbuszowa.pl](mailto:sekretariat@szpital.kolbuszowa.pl) lub tel.. / 17/581 99 85 – Pracownia Bakteriologii.
- 4) W przypadku okresowego braku dostępności wyrobu z postępowania przetargowego Wykonawca zobowiązuje się zaoferować i w razie akceptacji Zamawiającego dostarczyć zamiennik/ równoważnik w cenie przetargowej lub niższej / jeżeli zamiennik istnieje/, zgodnie z zasadami wskazanymi w umowie.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo – w sytuacjach tego wymagających/ brak jednostek chorobowych , zmniejszenie ilości danych jednostek chorobowych, zmiana metody diagnostycznej/- do rezygnacji z niektórych pozycji wymienionych w ofercie przetargowej lub do zakupu mniejszej ilości niż wskazana w SWZ.
- 6) W przypadku oferowania opakowania handlowego danego produktu medycznego innego niż w SWZ, Zamawiający wymaga przeliczenia i zaokrąglenia ilości opakowań w górę / do pełnego opakowania/.
- 7) Przedstawiona oferta nie może stanowić zbiorczych cenników, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na prowadzone postępowanie i odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 8) Wymagany jest termin ważności i przydatności do użycia wynoszący co najmniej 2/3 okresu przydatności określonego przez producenta towaru ( za wyjątkiem podłoży do posiewu krwi w Pakiecie 2, gdzie wymagany jest minimalny termin przydatności min. 7 miesięcy) na dzień odbioru dostawy bez zastrzeżeń. Jeżeli ten okres jest krótszy wymagane jest telefoniczne uzgodnienie realizacji zamówienia.
- 9) W przypadku braku wyrobu lub jego zaakceptowanego przez Zamawiającego zamiennika u Wykonawcy, Zamawiający może go kupić u innego kontrahenta, a różnicę w cenie oraz wszelkie inne koszty na jakie ta sytuacja naraziła Zamawiającego pokrywa Wykonawca, zgodnie z zasadami określonymi w umowie.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień/ zleceń bez jakichkolwiek ograniczeń co do ilości, składu, częstotliwości, wartości poszczególnych dostaw.
- 11) Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego do całkowitego wyczerpania zakresu przedmiotowego zamówienia .
- 12) Wykonawca na podstawie otrzymanego od Zamawiającego zamówienia zobowiązuje się dostarczyć artykuły na swój koszt do siedziby Zamawiającego w dni robocze w godz. 8.00 – 14.00.
- 13) Asortyment musi być dostarczony i wniesiony przez Wykonawcę do pomieszczenia magazynowego Pracowni Bakteriologii, wskazanego przez Zamawiającego w dniu dostawy.
- 14) Napisy na opakowaniu w języku polskim.
- 15) Przy nazwie handlowej każdej pozycji należy podać, wielkości opakowania jednostkowego oraz numer katalogowy i producenta.
- 16) Jeżeli którakolwiek pozycja asortymentowa składa się z kilku elementów, które będą widoczne na fakturze po wyborze oferty, a nie zostały wskazane w tabeli powyżej, należy te pozycje wycenić oddzielnie.
- 16) Wykonawca winien zapewnić:
  - szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego związane z obsługą analizatora

#### **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia.**

##### **Zaoferowany przedmiot zamówienia musi:**

- posiadać **świadczenie dopuszczenia do obrotu i używania na terenie RP** zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w zakresie wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w Zakładach Opieki Zdrowotnej
- spełniać wymogi dyrektyw Unii Europejskiej jeżeli ustawy nakładają taki obowiązek oraz



– posiadać **certyfikaty jakości** oraz **instrukcję przechowywania i składowania w języku polskim**.

- Karty techniczne analizatora, karty techniczne odczynnika (instrukcji metodyki testu) których autentyczność potwierdza Wykonawca (**dodać do oferty**)

– Karty charakterystyki substancji/ preparatu w formie elektronicznej dla wszystkich odczynników, kalibratorów i materiałów kontrolnych. ( odrębnie dla każdego Pakietu) (**dodać do oferty**)

– Wykonawca dostarczy Karty charakterystyki substancji / preparatów szkodliwych i niebezpiecznych dla wszystkich odczynników w terminie uzgodnionym z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

- Zaoferowane przedmioty zamówienia (wszystkie zaoferowane artykuły) muszą mieć aktualne terminy ważności nie krótsze niż 2/3 okresu przydatności wskazane przez Producenta, licząc od dnia odbioru dostawy przez Zamawiającego. Jeżeli ten okres jest krótszy wymagane jest telefoniczne uzgodnienie realizacji zamówienia.

**Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:**

<b>Kryterium</b>	<b>Waga kryterium Pkt.</b>
I Cena	60
II Warunki techniczne	35
III Termin dostawy	5

**Punkty za I kryterium „cena” zostaną obliczone według wzoru:**

cena oferty najtańszej

\_\_\_\_\_ X 100 x 60 = liczba punktów

cena oferty badanej

**Punkty za II kryterium „warunki techniczne” zostaną obliczone według następujących zasad:**

II kryterium „warunki techniczne” będzie oceniane wstępnie na podstawie złożonych oświadczeń wg **załącznika nr 9 do SWZ** do poszczególnych Pakietów, wskazujących posiadanie przez oferowany asortyment wymaganych parametrów potwierdzonych badaniami producenta, katalogami, broszurami, kartami technicznymi, kartami charakterystyki, których autentyczność potwierdza Wykonawca. W przypadku braku możliwości prawidłowej oceny **warunków technicznych asortymentu** z dołączonych do oferty katalogów, badań producenta, broszur, prospektów, kart technicznych ( np. nieczytelny lub niepełny opis asortymentu, brak zaznaczenia pozycji w katalogu zbiorczym), Zamawiający może wymagać dostarczenia nieodpłatnych próbek wskazanego asortymentu.

**Ocena ofert w II kryterium „warunki techniczne”:**

- 1) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu **w Pakiecie 1**  
Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

**A) Dodatkowa funkcjonalność testów kasetkowych (0-35 pkt)**

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.1 do SWZ - zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A

PKT = ----- x 100 x 35

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących      dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.1 do SWZ

- 2) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu **w Pakiecie 2**  
Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

**A) Udostępnienie przez Wykonawcę programu do prawidłowego odczytu paneli biochemicznych (0-35 pkt)**

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.2 do SWZ zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A

PKT = ----- x 100 x 35

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących  
dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.2 do SWZ

- 3) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków technicznych asortymentu **w Pakiecie 3**  
Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

**A) Rodzaj i sposób pakowania podłoże Kliglera (0-10 pkt)**

**B) Rodzaj i sposób pakowania podłoże z malonianem sodu (0-10 pkt)**

**C) Rodzaj i sposób pakowania podłoże ureazowo – indolowe (0-10 pkt)**

**D) Rodzaj i sposób pakowania podłoże falkowa z lizyną (0-5 pkt)**

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.3 do SWZ zestawienie parametrów ocenianych , a dotyczących parametrów technicznych punktowanych

Opcja punktowana A + B + C + D

PKT = ----- x 100 x 35

**35** - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących  
dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9.3 do SWZ

**Punkty za III kryterium "termin dostawy" zostaną obliczone według następujących zasad:**

- dostawa w następny dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 1 dzień ) - 5 pkt.
- dostawa w drugi dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 2 dzień ) - 4 pkt.
- dostawa w trzeci dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 3 dzień ) - 3 pkt.
- dostawa w czwarty dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 4 dzień ) - 2 pkt.
- dostawa w piąty dzień roboczy po złożeniu zapotrzebowania ( 5 dzień ) - 1 pkt.

**1) Zamawiający wymaga max 5-dniowego ( dni robocze) terminu dostawy od daty zamówienia.**

**2) W przypadku braku wpisania w formularzu ofertowym lub zaoferowania w ofercie dłuższego terminu realizacji zamówienia od wymaganego, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SWZ na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp.**

Łączna ilość punktów / za kryterium I , II i III / stanowić będzie wartość ogólną ocenianej oferty.

Kolbuszowa 18.04.2023r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa

Zbigniew Strzelczyk

.....  
/ podpis osoby uprawnionej /