

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Dostawa odczynników laboratoryjnych wraz z dzierżawą analizatorów w 6 pakietach.

Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie w **okresie 36 m-cy** na podstawie każdorazowego zamówienia .

Pakiet 1 – Odczynniki do koagulologii wraz z dzierżawą analizatora

Opis: Dostawa odczynników, materiałów kontrolnych , kalibratorów oraz materiałów zużywalnych wraz z dzierżawą analizatora koagulologicznego .

Lp.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne
I.	Wymagania ogólne:
1.	Automatyczny analizator koagulologiczny, fabrycznie nowy (rok produkcji nie później niż 2022)
2.	Typ, nazwa oferowanego urządzenia
3.	Urządzenie spełnia wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych
II.	Wymagania szczegółowe dla analizatora
1.	Metoda oznaczeń- turbidymetryczna, chronometryczna i chromogenna
2.	Wbudowany komputer umożliwiający pracę w przypadku awarii LSI
3.	Wydajność min. 70 testów/ godz. dla PT/Fibrynogen (Claus) i 40 testów/godz. APTT wykonanych równocześnie
4.	Możliwość jednorazowego załadowania do aparatu min 50 kuwet, ich automatyczne pobieranie oraz wyrzucanie po badaniu
5.	Oprogramowanie w języku polskim
6.	Aplikacje odczynnikowe w języku polskim
7.	Zapewnienie zewnętrznego UPS
8.	Zakres badań: PT + Fibrynogen, APTT, Fibrynogen Clauss, D-Dimer, TT, białko c
10.	Pokład odczynnikowy z pozycjami chłodzonymi (w tym na PT) i niechłodzonymi.
11.	Monitorowanie objętości odczynników na pokładzie
12.	Monitorowanie objętości płynów płuczących na pokładzie

13. Automatyczne rozcieńczanie kalibratorów oraz próbek
14. Wbudowany skaner kodów kreskowych dla probówek umożliwiający automatyczne zaczytywanie danych pacjentów bez konieczności użycia zewnętrznego skanera, praca z kodami kreskowymi.
15. Możliwość samodzielnego programowania pomiarów w tym wybór: oznaczenie pojedyncze czy dublet
16. Automatyczna kompensacja zmętnienia pierwotnego (możliwość pomiaru osoczy żółtaczkowych czy lipemicznych)
17. Pobieranie materiału z próbki pierwotnej (próbka wyjęta z wirówki bez przelewania i naczynek pośredniczących bez potrzeby wstępnego przygotowania)
18. Oddzielne systemy pipetujące dla odczynników i prób badanych (wyeliminowanie kontaminacji)
19. Współczynnik czułości do PT -ISI nie większy niż 1,1
20. Ulotki odczynników, kalibratorów i materiałów zużywalnych zawierają metodyki, parametry i wyniki oznaczeń kontrolnych uzyskanych dla danego typu aparatu, udokumentowanych wynikami badań.
21. Materiały kontrolne od jednego producenta z możliwością mrożenia.
22. W przypadku trzykrotnej awarii tego samego zespołu/ podzespołu/ modułu systemu w okresie obowiązywania umowy – wymiana systemu na nowy o parametrach nie niższych niż oferowany, na koszt Wykonawcy
23. Odczynniki w momencie dostarczenia powinny posiadać datę ważności nie krótszą niż 6 miesięcy
24. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis naprawy w okresie dzierżawy, oraz części zamienne do analizatora na cały okres użytkowania, czas oczekiwania na serwis od czasu zgłoszenia maksymalnie do 24 godzin
25. Przeszkolenie personelu do pracy na analizatorze : trening operatorski, szkolenie z kalibracji , konserwacji oraz rozwiązywania ewentualnych drobnych problemów technicznych.
26. Podłączenie analizatora do wewnętrznego systemu Zamawiającego Infomedica na koszt oferenta.
27. Analizator w momencie przekazania do pracy w laboratorium, powinien być sprawny po przeglądzie serwisowym ,dopuszczającym go do pracy, oraz zawierać pełną dokumentację dopuszczającą go do pracy, certyfikat, znak CE, książkę z opisem oprogramowania w języku polskim, oraz zawierać wszystkie niezbędne akcesoria do pracy na nim.

Ilość oznaczeń na 36 miesięczny okres DZIERŻAWY

Szacowana ilość badań na aparacie:

PT - 24 000

APTT - 18 000

FIBRYNOGEN - 300

D-Dimer - 5 000

Do w/w ilości oznaczeń wykonawca zobowiązany jest do wyliczenia niezbędnych materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych (kuwety i inne jeżeli są potrzebne w ilości wystarczającej na okres dzierżawy). Niedooszacowanie ilości materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów zużywalnych, spowoduje iż wykonawca musi dostarczyć je bezpłatnie. Proszę również podać w formularzu cenowym /zał.4.1/ ilość opakowań, sztuk, podać ich nazwy, ceny i numery katalogowe.

Parametry oceniane w II Kryterium wyboru oferty – Warunki techniczne w Pakiecie 1

Lp.	Parametr	Ocena
1.	A – Oferowany analizator stanowi w kontroli zewnątrz laboratoryjnej grupę porównawczą nie mniejszą niż 50 analizatorów	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt
2.	B - Możliwość dostawiania próbek “cito”	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt
3.	C – Kompatybilność odczynników z posiadanym analizatorem Coag Chrom 3003, będącym własnością Zamawiającego	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt
4.	D – Możliwość oznaczenia Antytrombiny III	TAK- 5 pkt NIE- 0 pkt

Kod CPV – 33696500-0 – odczynniki laboratoryjne
– 38434000-6 - analizatory

Pakiet 2 – Odczynniki laboratoryjne (paski do moczu, kalibratory, kontrola jakości) wraz z dzierżawą analizatorów moczu.**Opis przedmiotu zamówienia:**

Dostawa pasków do analizy moczu, materiałów kontrolnych do parametrów fizykochemicznych moczu wraz z dzierżawą w pełni zautomatyzowanego

systemu do analizy moczu składającego się z modułu do analizy parametrów fizykochemicznych moczu oraz modułu do oceny upostaciowanych elementów moczu

Lp.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne
I.	Wymagania ogólne:
1.	Analizator nie starszy niż 2020r. w pełni zautomatyzowany składający się z modułu do analizy parametrów fizykochemicznych oraz upostaciowanych elementów moczu
2.	Wydajność modułu fizykochemicznego min/200 próbek na godzinę
3.	Odczyt zmian barwnych za pomocą matrycy światłoczułej
4.	Automatyczny pomiar barwy moczu
5.	Automatyczny pomiar turbidymetryczny klarowności moczu
6.	Ciężar właściwy mierzony metodą refraktometryczną
7.	Wbudowany , kolorowy ekran dotykowy , wyświetlane obrazy pasków po reakcji dla próbek i kontroli, obrazy zachowywane w bazie wyników
8.	Dozowanie próbek na pola reakcyjne pasków za pomocą pipetora
9.	Wykrywanie poziomu próbek i mieszanie próbek przez igłę dozującą
10.	Paski testowe z kwasem askorbinowym konfekcjonowane w kasetach : stabilność na pokładzie analizatora minimum 14 dni
11.	Możliwość załadowania jednorazowo 100 próbek, z możliwością dostawienia pojedynczych, niepełnych statywów
12.	Automatyczna kalibracja optyki analizatora
13.	Możliwość kalibracji różnych serii pasków reakcyjnych za pomocą pasków używanych do badań próbek.
14.	Moduł kontroli jakości
15.	Oprogramowanie analizatora w języku polskim
16.	Praca z wykorzystaniem pasków charakteryzujących się eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wyniki

17.	Wykonawca uwzględni materiały kontrolne parametrów fizykochemicznych moczu na dwóch poziomach, do kontroli codziennej wykonywanej na jednym poziomie.
18.	Wbudowany czytnik kodów kreskowych
19.	Wykonawca zapewni materiał kontrolny do kontroli zewnętrznej, co najmniej 2 x w roku
20.	Wykonawca zapewni manualny backup parametrów fizykochemicznych o wydajności min 700 ozn. /h, używający pasków tego samego producenta
	Wymagania graniczne dla modułu oceny osadu moczu
1.	Zasada pomiaru zautomatyzowana mikroskopia z automatyczną klasyfikacją elementów osadu moczu w oparciu o zarejestrowane obrazy cyfrowe pełnych pól widzenia przy małym (10 x) i dużym powiększeniu (40 x)
2.	Mocz natywny, bez wirowania poza analizatorem jak i w analizatorze , z naturalna sedimentacja w kanale pomiarowym
3.	Automatyczna klasyfikacja ilościowa na min. 9 elementów morfotycznych (diagnostycznych).
4.	Możliwość zdefiniowania przez użytkownika przynajmniej 20 dodatkowych kategorii /parametrów
5.	Minimum 10 obrazów pełnych pól widzenia przy małym powiększeniu (10 x)a dla próbek z wykrytymi elementami dodatkowo min 30 obrazów pełnych pól widzenia przy dużym powiększeniu (40 x)
6.	Możliwość edycji /weryfikacji wykrytych elementów morfotycznych na obrazach pełnych mikroskopowych pól widzenia
7.	Wydajność minimum 100 próbek na godzinę
8.	Pojemność pokładu próbkowego analizatora min 100 próbek
9.	Brak wymaganych jakichkolwiek dodatkowych odczynników lub kalibratorów , za wyjątkiem płynów myjących
10.	System wyposażony w komputer i min. 24 calowy monitor
11.	Oprogramowanie analizatora w języku polskim
12.	Połączenie analizatora z zewnętrznym systemem komputerowym użytkowanym przez Zamawiającego - Infomedica , pełna obukierunkowa

	komunikacja , praca z kodami kreskowymi pierwotnymi lub wtórnymi w przypadku przelewania moczu z naczyń pierwotnych do wtórnych (zapewnienie urządzenia wraz z oprzyrządowaniem do wydruku kodów wtórnych)
13.	Opracowanie wyników w systemie posiadanym przez Zamawiającego - Infomedica z autoryzacją i możliwością przesyłania wyników elektronicznie do wewnętrznego systemu wraz z określeniem obowiązujących zakresów referencyjnych dla poszczególnych analizowanych parametrów moczu w 1ul moczu i polu widzenia
14.	Wykonawca zapewni bezpłatny serwis naprawy w okresie dzierżawy. Okres oczekiwania na serwis od czasu zgłoszenia max do 24 h lub zapewnienie back-up do oznaczeń fizykochemicznych moczu dla możliwości opracowania manualnego osadów moczu
15.	W przypadku przedłużających się napraw , wykonawca zapewni zastępczy egzemplarz aparatu
16.	Analizator w momencie przekazania do pracy w laboratorium, powinien zawierać pełną dokumentację dopuszczającą go do pracy; certyfikat ,znak CE, książkę z opisem oprogramowania w języku polskim, zestaw startowy oraz wszystkie niezbędne akcesoria do pracy na nim.
17.	Wykonawca zapewni solidną podstawę dla instalacji i pracy analizatorów - szafkę z wytrzymałym blatem.
18.	Przeszkolenie personelu do pracy na analizatorze oraz dodatkowe szkolenie dla personelu lekarskiego i pielęgniarskiego w zakresie pobierania materiału i interpretacji wyników badania .

Zamawiający wymaga, aby wykonawca zaoferował urządzenie o parametrach co najmniej takich, jak przedstawione w wymaganiach granicznych. Niespełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści- stanowi on integralną część oferty- deklarację wykonawcy co do jej treści.

Przewidywana ilość oznaczeń na 36 miesięcy: 75 000

Do w/w ilości oznaczeń Wykonawca zobowiązany jest do wyliczenia niezbędnych materiałów kontrolnych , zużywalnych, które są potrzebne w ilości wystarczającej na okres dzierżawy. Nie oszacowanie odpowiedniej ilości materiałów kontrolnych , kalibratorów oraz materiałów zużywalnych , spowoduje iż oferent musi dostarczyć je bezpłatnie . Wymagane jest również podanie ilości opakowań , sztuk, podania ich nazwy, ceny i numery katalogowe.

Parametry oceniane w II Kryterium wyboru oferty – Warunki techniczne w Pakiecie 2

Lp.	Parametr	Ocena
1	A - Możliwość wyboru przez użytkownika do 50 zdjęć w powiększeniu (x 40)	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt
2	B - System bez kuwet jednorazowych	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt
3	C - Możliwość ustawienia czułości analizatora do parametrów fizykochemicznych na wykrywanie glukozy na poziomie przynajmniej 20 mg/dl	TAK- 10 pkt NIE- 0 pkt
4	D - Możliwość ustawienia kryteriów (warunków)do automatycznej walidacji wyników	TAK- 5 pkt NIE- 0 pkt

Kod CPV – 33696500-0 – odczynniki laboratoryjne
- 38432000-2 – aparatura do analizowania

Pakiet 3 - Odczynniki do mikrobiologii manualnej (krażki do antybiogramów, paski z gradientem stężeń, krażki diagnostyczne, testy diagnostyczne oraz lateksowe) wraz z podłożami.

Opis przedmiotu zamówienia:

PODŁOŻA:

1. Podłoże Columbia z 5% krwią baranią	12 000 szt.
2. Podłoże MC Conkey z fioletem krystalicznym	12 000 szt.
3. Podłoże Chapmana	7 000 szt.
4. Podłoże Mueller – Hinton	18 000 szt.
5. Podłoże selektywne do izolacji drobnoustrojów z rodzaju Enterococcus	150 szt.
6. Podłoże Sabouraud z chloramfenikolem i gentamycyną	7 000 szt.
7. Podłoże Mueller – Hinton z NAD i krwią końską	500 szt.
8. Podłoże do hodowli Haemophilus sp.	600 szt.
9. Agar czekoladowy + VITOX	600 szt.
10. Podłoże wybiórcze do hodowli Salmonella i Shigella sp.	600 szt.
11. Podłoże dwudzielne dla salmonella z XLD	300 szt.
12. Podłoże do wstępnej identyfikacji Streptococcus agalactiae (GBS) z próbek z wymazów z pochwy i odbytu	400 szt.
12. Podłoże transportowo-wzrostowe do posiewu moczu (CLED/MacConkey)	6 000 szt.
13. Bulion selenitowo-laktozowy w probówkach	300 szt.
14. Bulion Todd Hewitt z kolistyną i kwasem nalidyksowym	400 szt.

KRAŻKI DIAGNOSTYCZNE i PASKI GRADIENTOWE MIC:

15. Krążki diagnostyczne z czynnikiem X	600 szt.
16. Krążki diagnostyczne z czynnikiem V	600 szt.
17. Krążki diagnostyczne z bacytracyną i czynnikiem VX	200 szt.
18. Krążki z furazolidonem	400 szt.
19. Krążki z nowobiocyną	400 szt.
20. Krążki różnicujące <i>E. Faecalis</i> od <i>E. Faecium</i>	600 szt.
21. Krążki różnicujące bakterie z rodzaju <i>Neisseria</i> sp. od <i>Moraxella</i>	300 szt.
22. Krążki diagnostyczne z nitrocefiną do wykrywania betalaktamazy	200 szt.
23. Test do wykrywania oksydazy (krążki lub paski)	200 szt.
24. Test krążkowy do wstępnej identyfikacji <i>Moraxella catarrhalis</i> z wykorzystaniem np. esterazy masłowej	200 szt.
25. Krążki z meropenemem i kwasem fenyloboronowym	300 szt.
26. Krążki z EDTA	300 szt.
27. Krążki z temocyliną do testu w kierunku OXA-48	300 szt.
28. Krążki antybiotykowe (zgodnie z listą CLSI, EUCAST, KORLD) do oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów (różne)	60 000 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	200 szt.
32. Szybki test kasetkowy do wykrywania antygenów <i>Helicobacter pylori</i> w kale	1100 szt.
33. Testy do oznaczania MIC metodą mikrorozcieńczeń w bulionie m.in.. MIC Colistyny, MIC Cefiderocol, MIC Ceftolozan- Tazobactam	144 testy
34. Szybki kasetkowy test immunochromatograficzny do jednoczesnego jakościowego wykrywania w kale dehydrogenazy glutaminianu (GDH), toksyny A i toksyny B <i>Clostridioides difficile</i> .	450 szt.
35. Test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grup: A,B,C,D,F,G	300 testów
36. Test lateksowy do identyfikacji <i>Staphylococcus aureus</i>	1000 testów
37. Krążki z optochiną do identyfikacji <i>Streptococcus pneumoniae</i>	300 szt.
38. Szybki kasetkowy test do wykrywania antygeny <i>Legionella pneumophila</i> w próbce moczu.	100 testów

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
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach.

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
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach.

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
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach.

Testy diagnostyczne:

- opakowania zaopatrzone w nazwę, nr serii i datę ważności
- do każdego opakowania są dołączone ulotki opisane w języku polskim pozwalające łatwo wizualnie 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
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach.

TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 3

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

Pakiet 4 - Podłoża do hodowli drobnoustrojów z krwi, nasadek do przesiewania dodatnich hodowli drobnoustrojów oraz bezpiecznych systemów do pobierania próbek krwi na posiew wraz z dzierzawą analizatora do posiewu krwi.

Opis przedmiotu zamówienia:

I. Podłoża do hodowli drobnoustrojów z krwi i związany z tym asortyment:

1. Podłoże do hodowli drobnoustrojów w warunkach tlenowych z krwi od pacjentów dorosłych w trakcie antybiotykoterapii. **3 000 szt.**
2. Podłoże do hodowli drobnoustrojów w warunkach beztlenowych z krwi od pacjentów dorosłych w trakcie antybiotykoterapii/ lub podłoże zawierające w swoim składzie czynnik lizujący do odzysku drobnoustrojów sfagocytowanych. **- 3 000 szt.**
3. Nasadki do przesiewania dodatnich hodowli posiewu krwi, kompatybilne pod względem średnicy z szyjką podłoży hodowlanych. **- 1 500 szt.**
4. Bezpieczny system do pobierania próbek krwi na posiew od pacjenta dorosłego - **3 000 szt.**

II. Dzierżawa analizatora do hodowli i detekcji drobnoustrojów z krwi.

- Analizator fabrycznie nowy lub ewentualnie nie starszy niż z 2020 r

- Analizator monitorujący oraz wykrywający drobnoustroje we krwi w warunkach tlenowych i beztlenowych
- Analizator wraz z drukarką i urządzeniem stabilizującym napięcie (podtrzymujące pracę aparatu na wypadek braku prądu,) UPS.
- Analizator o budowie modułowej składający się z dwóch modułów, każdy 40-60 miejsc inkubacyjno-pomiarowych lub jeden analizator na 80 - 120 miejsc inkubacyjno – pomiarowych.
- Oprogramowanie w języku polskim lub aparat wyposażony w graficzny interfejs użytkownika oparty głównie na symbolach graficznych do komunikacji z aparatem.
- Jednoczesne monitorowanie i wykrywanie bakterii oraz grzybów w tym samym podłożu (butelce) w warunkach tlenowych.
- Zachowanie ciągłości pomiarów i utrzymanie stałej temperatury w analizatorze.
- Brak konieczności stosowania dodatkowych podłoży transportowych. Podłoża hodowlane stanowią jednocześnie podłoża transportowe.
- Sygnalizowanie dodatniej próbki sygnałem dźwiękowym i świetlnym.
- Wprowadzanie danych do badania za pomocą czytnika kodów kreskowych.
- Prowadzenie hodowli i detekcji wzrostu w obrębie analizatora.
- Podłoża do hodowli drobnoustrojów z okresem ważności minimum 6 miesięcy od daty dostawy.
- Butelki bez możliwości wycieku podłoża.
- Możliwość przechowywania podłoży w temperaturze pokojowej.
- Oferowany asortyment od producentów z certyfikatem ISO 13485 potwierdzony stosownym dokumentem.
- Autoryzowany, bezpłatny serwis na terenie Polski, dostępny telefonicznie w dni robocze.
- Reakcja serwisu na usunięcie awarii do 24 godzin od jej wystąpienia, usunięcie awarii do 3 dni roboczych.
- Bezpłatny serwis gwarancyjny obejmujący w szczególności naprawę i wymianę części zużywalnych w trakcie eksploatacji aparatu oraz przeglądy techniczne na koszt wykonawcy.
- W przypadku awarii bez możliwości naprawy wykonawca musi zapewnić analizator zastępczy.
- Zapewnienie ciągłości realizacji dostaw zamawianych produktów.
- Instrukcje techniczne do analizatora w języku polskim, dostarczone wraz z aparatem.
- Transport i dostarczenie urządzenia do Lab. Mikrobiologicznego SP ZOZ Kolbuszowa oraz instalację analizatora na koszt wykonawcy.
- Do oferty należy przedłożyć ulotki/ instrukcje/ materiały informacyjne w języku polskim do oferowanych produktów.
- Do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach.
- System do pobierania krwi na posiew musi zawierać: bezpieczną igłę motylkową zmontowaną fabrycznie z uchwytem do próżniowego pobierania krwi. Musi być sterylne, pakowany w blister.
- Bezpłatne szkolenie personelu Lab. Mikrobiologicznego SP ZOZ Kolbuszowa z prawidłowej obsługi analizatora przeprowadzone przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego.
- Bezpłatne szkolenie teoretyczne i praktyczne personelu medycznego SP ZOZ Kolbuszowa w zakresie prawidłowego pobierania próbek posiewu krwi przeprowadzone przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego.
- Na oferowany asortyment wykonawca musi posiadać aktualne świadectwa, dopuszczenia, atesty, certyfikaty lub równoważne dokumenty wymagane prawem, według obowiązujących przepisów w tym zakresie.

- Transport wszystkich produktów do Laboratorium Mikrobiologicznego SP ZOZ Kolbuszowa musi się odbywać z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta dla przechowywania danego produktu.
- Wykonawca na podstawie otrzymanego od zamawiającego zamówienia zobowiązuje się dostarczyć przedmiot/ty zamówione na swój koszt do siedziby zamawiającego w dni robocze w godzinach 8.00 – 14.00
- Termin dostarczenia zamówionych partii towaru wynosi maksymalnie do **5 dni roboczych** od chwili złożenia zamówienia – *podanie krótszego terminu dostawy stanowi III Kryterium wyboru oferty.*

TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 4

L.p.	Oceniana cecha	Punktacja	Szczegółowy opis kryteriów oceny
1.	Możliwość preinkubacji butelek (po pobraniu krwi) poza aparatem w temperaturze pokojowej do 24 godzin, potwierdzona wpisem do oryginalnej instrukcji użytkowania	0-20	NIE – 0 pkt. Tak – 20 pkt.
2.	Możliwość zintegrowania oferowanego analizatora do posiewów krwi z posiadanym przez Lab. Mikrobiologiczne SP ZOZ Kolbuszowa systemem do identyfikacji i oceny lekowrażliwości drobnoustrojów. (Możliwość kompleksowej analizy wyników oraz tworzenie raportów epidemiologicznych.)	0-15	NIE – 0 pkt. Tak – 15 pkt.

Pakiet 5 - Podłoża i odczynniki w probówkach i butelkach oraz testy do oznaczania lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych.

Opis przedmiotu zamówienia:

PODŁOŻA I ODCZYNNIKI W PROBÓWKACH I BUTELKACH:

1. Odczynnik Ehrlicha/ lub Kovacs’a do wykrywania obecności indolu w podłożu zawierającym tryptofan 600 ml (1 szt max 100 ml)
2. 2% dezoksycholan sodu do potwierdzenia obecności *Streptococcus pneumoniae* 4 ml (1 szt max 2 ml)
3. Bulion tryptozowo-sojowy 1200 szt (1 szt max 5 ml)

4. Gotowe podłoże do hodowli bakterii z płynu mózgowo-rdzeniowego - 48 szt.
5. Podłoże Kliglera w plastikowej probówce z korkiem 1400 szt (1 szt max 2 ml)
6. Podłoże z malonianem sodu w plastikowej probówce z korkiem 1400 szt (1 szt max 2 ml)
7. Podłoże ureazowo-indolowe w plastikowej probówce z korkiem-1400 szt (1 szt max 2 ml)
8. Podłoże falkowa z lizyną w plastikowej probówce z korkiem 1400 szt (1 szt max 2 ml)

TESTY DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI GRZYBÓW DROŹDZOPODOBNYCH:

9. Test studzienkowy do oznaczania lekowrażliwości - 200 testów grzybów drożdżopodobnych w oparciu o MIC.
10. Odczynniki/podłoża w ilości niezbędnej do wykonania wyżej wymienionej ilości testów studzienkowych do oznaczania lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych w oparciu o MIC.

SPECYFIKACJA PRODUKTÓW:

TESTY DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI GRZYBÓW DROŹDZOPODOBNYCH:

- 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.
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach.
- opakowania zaopatrzone w nazwę, nr serii i datę ważności
- do każdego opakowania są dołączone ulotki opisane w języku polskim
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta

PODŁOŻA I ODCZYNNIKI W PROBÓWKACH I BUTELKACH:

- opakowania zaopatrzone w nazwę, nr serii i datę ważności
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach.

TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 5

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

Pakiet 6 - Panele biochemiczne do identyfikacji drobnoustrojów, odczynniki do barwienia Grama, podłoża chromogenne i pozostały drobny asortyment.

Opis przedmiotu zamówienia:

Panele biochemiczne do identyfikacji drobnoustrojów 24 – godzinne:

1. Panele biochemiczne do identyfikacji pałeczek z rodziny Enterbacterales min. 20 cech 200 szt.
2. Panel biochemiczny do identyfikacji pałeczek niefermentujących min. 20 cech 175 szt.
3. Panel biochemiczny do identyfikacji bakterii z rodzaju Neisseria i Haemophilus min.12 cech 60 szt.
4. Panel biochemiczny do identyfikacji drobnoustrojów z rodzaju Streptococcus min 20 cech 150 szt.

5. Panel biochemiczny do identyfikacji drobnoustrojów z rodzaju <i>Staphylococcus</i> min. 20 cech	300 szt.
6. Panel biochemiczny do identyfikacji drożdżaków z rodzaju <i>Candida</i> min. 10 cech	200 szt.
7. Panel biochemiczny do identyfikacji drobnoustrojów z rodzaju <i>Corynebacterium</i> min. 20 cech	72 szt.
8. Panel biochemiczny do identyfikacji bakterii beztlenowych min. 20 cech	175 szt.
9. Panel biochemiczny do identyfikacji bakterii z rodzaju <i>Listeria</i> min. 10 cech	60 szt.

10. Odczynniki niezbędne do wykonania wyżej wymienionej ilości testów biochemicznych

11. Darmowy program do odczytu paneli biochemicznych przez cały okres umowy.
12. Skala MCFarlanda do kalibracji densymetru (0,5 , 1, 2, 3, 4, 5) komplet - 6 opakowań

Podłoża chromogenne i pozostały drobny asortyment:

13. Podłoże Schaedlera z neomycyną i wankomycyną 5% krwi baraniej	600 szt.
14. Podłoże z krwią ludzką do wstępnej identyfikacji <i>Gardnerella vaginalis</i>	200 szt.
15. Podłoże chromogenne do wykrywania karbapenemaz u <i>Enterobacterales</i>	- 3 000 szt.
16. Podłoże chromogenne do wykrywania OXA-48	- 3 000 szt.
17. Generator warunków beztlenowych z workiem zamykanym	- 300 szt.
18. Generator warunków mikroaerofilnych z workiem zamykanym	80 szt.
19. Paski wskaźnikowe do warunków beztlenowych	300 szt.

Odczynniki do barwienia Grama:

20. Fiolet krystaliczny do barwienia metodą Grama	12 litrów	(1 op max 2 litry)
21. Płyn Lugola do barwienia metodą Grama	12 litrów	(1 op max 2 litry)
22. Odbarwiacz do barwienia metodą Grama	12 litrów	(1 op max 2 litry)
23. Safranina do barwienia metodą Grama	12 litrów	(1 op max 2 litry)

SPECYFIKACJA PRODUKTÓW:

Gotowe podłoża na płytkach:

- zabezpieczone opakowanie chroniące 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
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach.

Panele biochemiczne:

- opakowania zaopatrzone w nazwę, nr serii i datę ważności
- do każdego opakowania są dołączone ulotki opisane w języku polskim
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta
- powinny pochodzić od jednego producenta
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach..

Odczynniki do barwienia Grama:

- opakowania zaopatrzone w nazwę, nr serii i datę ważności
- transport odbywa się w warunkach zgodnych z zaleceniami producenta
- do oferty należy przedłożyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jeżeli takowe występują w oferowanych produktach..
- objętość jednego opakowania barwnika - maksymalnie 2 litry

TABELA OCENY WARUNKÓW TECHNICZNYCH W PAKIECIE 6

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

Wymagania ogólne związane z przedmiotem zamówienia dot. wszystkich Pakietów:

- 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 pisemnie lub fax. / 017 2271233 – kier. Laboratorium Analitycznego, Kier. Pracowni Mikrobakteriologii.
- 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 lub zmniejszenie ilości danych jednostek chorobowych/- 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 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 Warunków Zamówienia.
- 8) **Wymagany jest termin ważności i przydatności do użycia dostarczonego asortymentu w pakietach 1; 2; 4 nie mniej niż 6 miesięcy. W pozostałych pakietach co najmniej 2/3 całkowitego okresu przydatności towaru określonego przez Producenta.**
- 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) Asortyment musi być dostarczony i wniesiony przez Wykonawcę do pomieszczenia magazynowego Laboratorium Analitycznego lub Mikrobiologicznego, wskazanego przez Zamawiającego w dniu dostawy.
- 13) Napisy na opakowaniu w języku polskim.
- 14) Przy nazwie handlowej każdej pozycji należy podać, wielkości opakowania jednostkowego oraz numer katalogowy i producenta.
- 15) Wykonawca winien zapewnić:
 - szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktów,

Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia:

Zaoferowany przedmiot zamówienia musi:

- posiadać **świadcstwo 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
 - Karty charakterystyki substancji/ preparatu w formie elektronicznej dla wszystkich odczynników, kalibratorów i materiałów kontrolnych. (odrębnie dla każdego Pakietu)
- Zaoferowane przedmioty zamówienia (wszystkie zaoferowane artykuły) muszą mieć aktualne terminy ważności nie krótsze niż 6 miesięcy licząc od dnia odbioru dostawy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń w Pakietach 1; 2; 4. W pozostałych pakietach co najmniej 2/3 całkowitego okresu przydatności towaru określonego przez Producenta.

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium	Waga kryterium Pkt.
I Cena	60
II Warunki Techniczno - Jakościowe	35
III Termin dostawy	5

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

cena oferty najtańszej

_____ X 60 = liczba punktów

cena oferty badanej

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

II kryterium „warunki jakościowe” 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, których autentyczność potwierdza Wykonawca. W przypadku braku możliwości prawidłowej oceny **warunków jakościowe asortymentu** z dołączonych do oferty na wezwanie 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 jakościowe”:

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

a) Oferowany analizator stanowi w kontroli zewnątrz laboratoryjnej grupę porównawczą nie mniejszą niż 50 analizatorów, (0 – 10 pkt.)

b) Możliwość dostawiania próbek “cito”, (0 – 10 pkt.)

c) Kompatybilność odczynników z posiadanym analizatorem Coag Chrom 3003, będącym własnością Zamawiającego (0 – 10 pkt.)

d) Możliwość oznaczenia Antytrombiny III (0 – 5 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+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 9.1 do SWZ

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

a) Możliwość wyboru przez użytkownika do 50 zdjęć w powiększeniu (x 40), (0 – 10 pkt.)

b) System bez kuwet jednorazowych, (0 – 10 pkt.)

c) Możliwość ustawienia czułości analizatora do parametrów fizykochemicznych na wykrywanie glukozy na poziomie przynajmniej 20 mg/dl (0 – 10 pkt.)

d) Możliwość ustawienia kryteriów (warunków) do automatycznej walidacji wyników (0 – 5 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+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 2 do SWZ

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

a) Dodatkowa funkcjonalność testów kasetkowych (0 – 35 pkt.)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.3 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 3 do SWZ

4) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków jakościowych asortymentu w **Pakiecie 4** Zamawiający zwróci szczególną uwagę na:

a) Możliwość preinkubacji butelek (po pobraniu krwi) poza aparatem w temperaturze pokojowej do 24 godzin, potwierdzona wpisem do oryginalnej instrukcji użytkowania (0 – 20 pkt.)

b) Możliwość zintegrowania oferowanego analizatora do posiewów krwi z posiadanym przez Lab. Mikrobiologiczne SP ZOZ Kolbuszowa systemem do identyfikacji i oceny lekowrażliwości drobnoustrojów. (Możliwość kompleksowej analizy wyników oraz tworzenie raportów epidemiologicznych.), (0 – 15 pkt.)

Suma pkt przyznawana badanej ofercie wg danych zawartych w załączniku nr 9.4 do SWZ -

zestawienie parametrów ocenianych, a dotyczących parametrów technicznych punktowanych.

Opcja punktowana A+B

PKT = ----- x 100 x 35%

35 - Max ilość pkt. spośród ocenianych ofert wg danych dotyczących
dodatkowo punktowanych oferowanych opcji z wypełnionego zał .nr 9 4 do SWZ

5) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków jakościowych asortymentu w **Pakiecie 5**
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 9.5 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 5 do SWZ

6) Podczas dokonywania oceny spełniania warunków jakościowych asortymentu w **Pakiecie 6**
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 9.6 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 6 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.

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

8) 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, III / stanowić będzie wartość ogólną ocenianej oferty.

Kolbuszowa 15.04.2024r.

Dyrektor SP ZOZ Kolbuszowa
Zbigniew Strzelczyk

.....

Podpis osoby upoważnionej