

Część 1 – Testy do określania minimalnego stężenia hamującego (MIC) grzybów drożdżopodobnych.

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk /36 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Testy do określania minimalnego stężenia hamującego (MIC) dla grzybów drożdżopodobnych	432								
2	Buliony, odczynniki oraz materiały zużywalne do badań. Zamawiający dopuszcza możliwość rozszerzenia tabeli asortymentowo-cenowej o odpowiednie pozycje umożliwiające wycenę wszystkich materiałów zużywalnych oraz odczynników niezbędnych do wykonania badań	Według ilości testów								
3	Zamawiający wymaga zapewnienia w cenie odczynników automatycznej pipety wielokanałowej z aktualnym świadectwem kalibracji - dostarczyć jeżeli jest niezbędna do wykonywania badań z uwzględnieniem wymaganych objętości.	1 szt.								
RAZEM										

Opis parametrów testu do oznaczania MIC grzybów drożdżopodobnych:

- 1 Testy do określania minimalnego stężenia hamującego (MIC) dla grzybów drożdżopodobnych zgodne z aktualnymi zaleceniami EUCAST
- 2 Test wykorzystujący metodę seryjnych rozcieńczeń antymykotyków na mikropłytkę
- 3 Liofilizowane substraty antybiotyku uwadniane po dodaniu zawiesiny grzybowej
- 4 Zastosowane na płytce antymykotyki przynajmniej w składzie: Flucytozyna, Amphotercyna B, Anidulafungina, Kaspofungina, Flukonazol, Mikafungina, Posakonazol, Worykonazol
- 5 Jedna płytka przeznaczona na jednego pacjenta
- 6 Płytki pakowane indywidualnie
- 7 Odczyt wizualny wrażliwości na podstawie wzrostu lub zahamowania wzrostu mikroorganizmów na podłożu zawierającym substancje przeciwgrzybicze i czynniki wzrostu.
- 8 W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

formularz asortymentowo – cenowy

Część 2 – Testy do określania minimalnego stężenia hamującego (MIC) kolistyny.

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk/ 36 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Testy do określania minimalnego stężenia hamującego (MIC) kolistyny	320								
2	Buliony, odczynniki oraz materiały zużywalne do badań. Zamawiający dopuszcza możliwość rozszerzenia tabeli asortymentowo-cenowej o odpowiednie pozycje umożliwiające wycenę wszystkich materiałów zużywalnych oraz odczynników niezbędnych do wykonania badań	Według ilości testów								
RAZEM										

Opis parametrów testu do oznaczania MIC kolistyny:

- 1 Metoda mikrorozcieńczeń zalecana przez EUCAST
- 2 Zestaw oraz niezbędny bulion od jednego producenta z certyfikatem CEIVD
- 3 Test wykorzystujący metodę seryjnych rozcieńczeń antybiotyku na mikroplątce
- 4 Liofilizowane substraty antybiotyku uwadniane po dodaniu zawiesiny bakteryjnej
- 5 Zakres MIC co najmniej 0,25-16 µg/ml
- 6 Minimum 6 miesięcy ważności produktów
- 7 Możliwość wykonania pojedynczych oznaczeń bez konieczności zbierania serii oznaczeń - mikroplątka podzielna na pojedyncze paski
- 8 Odczyt wizualny
- 9 W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

formularz asortymentowo – cenowy

Część 3 – Podłoże chromogenne *Candida* do selektywnej izolacji i różnicowania *Candida auris* od innych klinicznych szczepów *Candida* spp.

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk/ 36 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Podłoże chromogenne <i>Candida</i> do selektywnej izolacji i różnicowania <i>Candida auris</i> od innych klinicznych szczepów <i>Candida</i> takich jak: <i>C. albicans</i> , <i>C. tropicalis</i> , <i>C. glabrata</i> , <i>C. krusei</i> .	360								
RAZEM										

- Średnica płytek 90 mm, max wielkość opakowania 20 płytek.
W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.
-

formularz asortymentowo – cenowy

Część 4 – Szybki test kasetowy do wykrywania kalprotektyny i laktoferyny w kale.

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk/ 36 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Immunochematograficzny nieinwazyjny, szybki test kasetkowy do jakościowego wykrywania kalprotektyny i laktoferyny w ludzkich próbkach kału do zastosowania przy diagnozie zapalenia układu pokarmowego wraz z zestawem pozytywnej zewnętrznej kontroli testu	2200								
RAZEM										

1. Ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
2. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.

Część 5 – Paski gradientowe do oznaczania wartości MIC cefiderokolu.

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk/ 36 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Paski Cefiderokol 256 do oznaczania wartości MIC na skali	210								
RAZEM										

1. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy.
2. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości sztuk należy zaokrąglić ilość do pełnego opakowania w górę.
3. Paski muszą być transportowane w odpowiednich warunkach zalecanych dla danego antybiotyku.
4. Paski konfekcjonowane pojedynczo.

formularz asortymentowo – cenowy

Część 6 – Panele diagnostyczne do oznaczania patogenów metodą multiplex PCR w systemie zamkniętym.

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Panel diagnostyczny do oznaczania patogenów z płynu mózgowo-rdzeniowego	90								
2	Panel diagnostyczny do oznaczania patogenów układu pokarmowego z próbek kału, które powodują zakaźną biegunkę.	120								
3	Panel diagnostyczny do oznaczania patogenów układu oddechowego z wymazów z nosogardzieli	30								
RAZEM										

1. Panele diagnostyczne kompatybilne do posiadanego przez Zamawiającego systemu zamkniętego multiplex PCR, który umożliwi jednoczesne wykrywanie bakterii, wirusów i pasożytów.
2. Czas trwania zamówienia: do dnia 28.06.2025.
3. Pozycja nr 1 - Możliwość jednoczesnego oznaczania minimum 12 patogenów, w tym wirusów, bakterii i grzybów bezpośrednio z płynu mózgowo-rdzeniowego
4. Pozycja nr 2 - Możliwość jednoczesnego oznaczania minimum 20 patogenów, w tym wirusów, bakterii i pasożytów z zakażeń układu pokarmowego, w tym możliwość wykrywania toksyn STEC), A/B Clostridioides difficile i różnicowania E. coli/ Shigella (EAEC, EPEC, ETEC, EIEC,
5. Pozycja nr 3 - Możliwość jednoczesnego oznaczania min. 20 patogenów, w tym wirusów i bakterii z zakażeń układu oddechowego, w tym wirusa SARS-CoV-2, grypy z rozróżnieniem wirusów A,B, A/H1, bezpośrednio z próbki.

formularz asortymentowo – cenowy

Część 7

Dzierżawa aparatu, dostawa odczynników, materiałów kontrolnych i kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do oznaczeń immunochemicznych hormonów cyklu miesięczkowego, hormonów tarczycy, antygenów nowotworowych oraz witaminy B12 i ferrytyny ,witaminy D3 i ANTYTPO ANTYTG

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk /jednostek	Ilość opakowań	Wielkość opakowań	Cena netto za op.	Łączna cena netto (zł)	VAT %	Łączna cena brutto (zł)	Nr kat.	UWAGI dot. stanu realizacji umowy/ w tym okres zużycia zabezpieczony wnioskiem
1.	Odczynniki (parametry graniczne – Tabela nr 2)									
1.	Zestaw do oznaczania Antygenu CA 15-3	Ilość niezbędna do wykonania 600 oznaczeń	6 op.	100 ozn.						
2.	Zestaw do oznaczania ferrytyny	Ilość niezbędna do wykonania 5 100 oznaczeń	51 op.	100 ozn.						
3.	Zestaw do oznaczania witaminy B12	Ilość niezbędna do wykonania 5 200 oznaczeń	52 op.	100 ozn.						
4.	Zestaw do oznaczania TSH	Ilość niezbędna do wykonania 25 000 oznaczeń	250 op.	100 ozn.						
5.	Zestaw do oznaczania FT3	Ilość niezbędna do wykonania 9 200 oznaczeń	92 op.	100 ozn.						
6.	Zestaw do oznaczania FT4	Ilość niezbędna do wykonania 9 600 oznaczeń	96 op.	100 ozn.						
7.	Zestaw do oznaczania beta-HCG	Ilość niezbędna do wykonania 800 oznaczeń	8 op.	100 ozn.						
8.	Zestaw do oznaczania CA 19-9	Ilość niezbędna do wykonania 11 400 oznaczeń	114 op.	100 ozn.						
9.	Zestaw do oznaczania CEA	Ilość niezbędna do wykonania 11 400 oznaczeń	114 op.	100 ozn.						
10.	Zestaw do oznaczania AFP	Ilość niezbędna do wykonania 7 100 oznaczeń	71 op.	100 ozn.						

11.	Zestaw do oznaczania Total PSA	Ilość niezbędna do wykonania 10 800 oznaczeń	108 op.	100 ozn.						
12.	Zestaw do oznaczania Free PSA	Ilość niezbędna do wykonania 4 000 oznaczeń	40 op.	100 ozn.						
13.	Zestaw do oznaczania CA 125	Ilość niezbędna do wykonania 2 000 oznaczeń	20 op.	100 ozn.						
14.	Zestaw do oznaczania prolaktyny	Ilość niezbędna do wykonania 900 oznaczeń	9 op.	100 ozn.						
15.	Zestaw do oznaczania LH	Ilość niezbędna do wykonania 600 oznaczeń	6 op.	100 ozn.						
16.	Zestaw do oznaczania FSH	Ilość niezbędna do wykonania 600 oznaczeń	6 op.	100 ozn.						
17.	Zestaw do oznaczania progesteronu	Ilość niezbędna do wykonania 600 oznaczeń	6 op.	100 ozn.						
18.	Zestaw do oznaczania testosteronu	Ilość niezbędna do wykonania 1 000 oznaczeń	10 op.	100 ozn.						
19.	Zestaw do oznaczania estradiolu	Ilość niezbędna do wykonania 800 oznaczeń	8 op.	100 ozn.						
20.	Zestaw do oznaczania białka HE4	Ilość niezbędna do wykonania 600 oznaczeń	6 op.	100 ozn.						
21.	Zestaw do oznaczania homocysteiny	Ilość niezbędna do wykonania 800 oznaczeń	8 op.	100 ozn.						
22.	Zestaw do oznaczania insuliny	Ilość niezbędna do wykonania 800 oznaczeń	8 op.	100 ozn.						
23.	Zestaw do oznaczania VITD 25OH	Ilość niezbędna do wykonania 12 000 oznaczeń	120 op.	100 ozn.						
24.	Zestaw do oznaczania aTPO	Ilość niezbędna do wykonania 800 oznaczeń	8 op.	100 ozn.						

25.					Wartość netto Dzierżawy/ 1 miesiąc	Wartość netto dzierżawy/36 miesiący	VAT %	Wartość brutto dzierżawy/36 miesiący		
26.	Dzierżawa aparatu (parametry graniczne analizatora – Tabela nr 1)	36 miesięcy								
27.	Materiały kontrolne (parametry graniczne – Tabela nr 2)	Ilość niezbędna do wykonania w/w oznaczeń								
28.	Kalibratory (parametry graniczne – Tabela nr 2)	Ilość niezbędna do wykonania w/w oznaczeń								
29.	Materiały zużywalne	Ilość niezbędna do wykonania w/w oznaczeń								
30.	Pozostałe									
31.	Udział w zewnętrznej kontroli jakości - COBJwDL	Według harmonogramu COBJwDL								
32.	Podłączenie aparatu do laboratoryjnego systemu informatycznego z dostępem do istniejącej bazy danych									
33.	Przeszkolenie pracowników Zakładu w obsłudze analizatora									
34.	Drukarka zewnętrzna z wymianą tonera	wymiana w/g zużycia. 1 szt.								
35.	Klimatyzator stojący o wydajności 20m ²	1 szt.								
36.	Niezależnie od charakterystyki odpadów wytwarzanych przy pracy urządzeń przedłożonej przez Wykonawcę, Zamawiający wymaga odbioru wszelkich odpadów/opakowań płynnych, stałych, niebezpiecznych innych niż niebezpieczne na każde wezwanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego z tym zastrzeżeniem, że odpadów biologicznych Zamawiający nie jest upoważniony przechowywać dłużej niż 72 godziny, a innych dłużej niż 7 dni. Opóźnienie w odbiorze odpadów celem utylizacji uprawnia zamawiającego do zlecenia odbioru i utylizacji na koszt i ryzyko Wykonawcy podmiotowi trzeciemu, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego/terminowego odbioru odpadów									

Parametry graniczne analizatora

TABELA nr 1

ANALIZATOR model:

ANALIZATOR rok produkcji:

L.p	Parametry graniczne analizatora
1.	Analizator – rok produkcji nie starszy niż 2019, w przypadku 2 krotnie powtarzającej się awarii z tej samej przyczyny aparat zostanie wymieniony na nowy na koszt dzierżawcy.
2.	Metodyka badań analizatora – chemiluminescencja.
3.	Pełna automatyka analiz.
4.	Wykonanie wszystkich oznaczeń na jednym analizatorze.
5.	Co najmniej 25 miejsc na odczynniki na pokładzie analizatora.
6.	Identyfikacja odczynników i prób badanych także za pomocą czytnika kodów kreskowych.
7.	System schładzania odczynników do temperatury lodówki (2-10°C) w analizatorze.
8.	Praca w oparciu o odczynniki gotowe do użycia, w stanie płynnym, bez konieczności wstępnego przygotowania (rekonstytucji).
9.	Czujnik obecności skrzepów i mikroskrzepów w badanej próbce.
10.	Pojemność analizatora – co najmniej 50 próbek pierwotnych.
11.	Tryb pracy: rutynowy i CITO
12.	Możliwość ciągłego i swobodnego dostawiania i wymiany próbek, odczynników, kalibratorów i kontroli bez przerywania pracy analizatora
13.	Możliwość jednoczesnego stosowania dwóch różnych serii reagentów
14.	Automatyczne monitorowanie poziomu odczynników, odpadów stałych i płynnych oraz materiałów zużywalnych.
15.	Brak jednorazowych końcówek ,sposób mycia sond zapewniający wartość współczynnika przenoszenia poniżej wartości istotnej klinicznie poniżej 0.1 ppm
16.	Pomiar przebiegu reakcji w kuwetach jednorazowych

17.	Wyposażenie analizatora w drukarkę zewnętrzną wraz z wymianą zużytego tonera na nowy
18.	Podłączenie aparatu do systemu informatycznego z dostępem do istniejącej bazy danych i dokonanie zmian w oprogramowaniu niezbędnych do jego prawidłowego funkcjonowania
19.	Łatwość konserwacji analizatora i możliwość tworzenia raportów czynności konserwacyjnych
20.	Uniwersalny statyw na próbki przystosowany do pracy z różnymi rodzajami probówek, w tym probówek pierwotnych systemu zamkniętego
21.	Komputerowa archiwizacja danych
22.	Wbudowany system kontroli jakości.
23	Funkcja automatycznego podawania czasu zakończenia określonego oznaczenia
23	Podłączenie UPS

TABELA NR 2

Parametry graniczne odczynników, materiałów kontrolnych i kalibratorów

L.p	Parametry graniczne odczynników, kontroli i kalibratorów
1.	Odczynniki, kontrole, kalibratory w stanie płynnym gotowe do natychmiastowego użycia, bez konieczności rekonstrukcji.
2.	Stabilność kalibracji co najmniej 4 tygodnie (28 dni) bez dodatkowej rekalkibracji.
3.	Wielkość zestawów odczynników: maksymalnie do 100 oznaczeń.
4.	Daty ważności wszystkich odczynników, kontroli i kalibratorów oraz pozostałych zużywalnych odczynników – minimum 4 miesięcy od daty dostawy.
5.	Jednorazowa partia zamówienia większej ilości zestawów danego odczynnika musi zawierać ten sam numer lot.

Część 8 – Kody kreskowe samoprzylepne

L.p.	Nazwa	Nr katal.	Ilość sztuk / 3 lata	Ilość opakowań	Preferowana wielkość opakowania w sztukach	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Producent
1	Kody kreskowe samoprzylepne		4 000 000 szt. pojedynczych kodów podzielonych wg poniżej podanego schematu							
RAZEM										

Warunki graniczne:

Szkic wyglądu bloku etykiet w załączeniu

Warunki poz.1

standard: interleaved 2 of 5

bloczki po 2,4,6,8 kodów

dziesięć znaków w kodzie

jako pierwszy znak musi wystąpić cyfra 8

ostatni , dziesiąty znak w kodzie identyfikuje rodzaj materiału (np. : krew, mocz, osocze, kał, surowica itp.)

Przykład: bloczek x 2

800000100 1

800000100 2

Przykład: bloczek x 4

800000101 1

800000101 2

800000101 3

800000101 4

Przykład: bloczek x 6

800000102 1

800000102 2

800000102 3

800000102 4

800000102 5

800000102 6

Kody współpracujące z oprogramowaniem Asseco – AMMS , Infomedica

Wielkość dopasowana do oklejania probówek z systemu zamkniętego Medlab lub innych dostępnych na rynku probówek systemu zamkniętego

10/PNE/SW/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

formularz asortymentowo – cenowy

kody identyfikowane przez analizatory pracujące w Centrum Diagnostyki Laboratoryjnej: kompatybilne z Analizatorem Hematologicznym Sysmex XN 1000, Sysmex 550, Firmy Roche Diagnostics U 411, Integra 400, Architect i1000, Architect Plus, STA COMPACT, Firmy Beckman AU 680 DIAHEM IH 500, Becton Dickinson – PHOENIX, BACTEC

Zestaw kodów dla jednego Pacjenta osobno przycięty, nie stosować kodów na rolce.

Odporne na działanie temperatury od -30 do 42 stopni C

Odporne na ścieranie ręką lub ręką w rękawiczce

Rozdział kodów na bloczki po 2,4,6,8 itp. kodów z możliwością zmiennego zamówienia rodzajów bloczków

Kody samoprzylepne, podkład papierowy z nadrukowanym kodem kreskowym i numerycznym, gotowe do użycia

ewidencja kolejności numeracji po stronie wykonawcy, kolejność do uzgodnienia z poprzednim Wykonawcą firma ETISOFT

niepowtarzalność numeracji kodów

Rodzaje bloczków

Bloczek x2

Bloczek x4

Bloczek x6

Bloczek x8

Identyfikacja numeryczna oddziału w kodzie kreskowym lub skrót oddziału na nalepce poza kodem np. OKO, WEW, REH, PUL i INNE wg potrzeb.

Wielkość etykiet 40x14 mm (szerokość x wysokość)

SOR 8009 39901 1



SOR 8009 39901 2



2^u

SOR 8009 42300 1



SOR 8009 42300 2



SOR 8009 42300 3



SOR 8009 42300 4



4^u

SOR 8005 60800 1



SOR 8005 60800 2



SOR 8005 60800 3



SOR 8005 60800 4



SOR 8005 60800 5



SOR 8005 60800 6



6^u

SOR 8005 72624 1



SOR 8005 72624 2



SOR 8005 72624 3



SOR 8005 72624 4



SOR 8005 72624 5



SOR 8005 72624 6



SOR 8005 72624 7



8^u

Inne:										
RAZEM										

Warunki graniczne:

1. Ilość opakowań winna być dostosowana do ilości wykonywanych badań w okresie 36 miesięcy
2. Podana ilość odczynników ma zapewniać wykonanie badań w podanym okresie, należy uwzględnić ilość odczynników niezbędną do wykonania badań, kalibracji i kontroli z uwzględnieniem trwałości odczynników po wstawieniu na pokład analizatora, kalibratorów i kontroli po otwarciu opakowania.
3. Kontrola jakości kalprotektyna – 2 razy w tygodniu na 2 poziomach, elastaza 1 raz w tygodniu na 2 poziomach
4. Do oferowanej ilości odczynników do wykonania ilości badań podanych w tabeli należy doliczyć odczynniki przeznaczone do wykonania kontroli i kalibracji
5. Do oferty dołączyć oświadczenie o dostarczeniu Kart Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych w wersji papierowej przy pierwszej dostawie lub oświadczenia producenta o braku takich substancji we wszystkich oferowanych odczynnikach
6. W przypadkach opakowań nie odpowiadających końcowej ilości należy zaokrąglić w górę do pełnego opakowania
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć metodykę oznaczeń w j. Polskim
8. Zapewnienie nadzoru firmy dzierżawiącej analizator po stronie firmy oferującej odczynniki do w/w badań nad wprowadzeniem, ustawieniem, funkcjonowaniem aplikacji na analizatorze

Należy uwzględnić wszystkie elementy asortymentu do zapewnienia wykonania badań i taką ilość odczynników, materiałów zużywalnych/ kontroli, kalibratorów zabezpieczających wykonanie badań, ewentualnych rozcieńczeń po przekroczeniu liniowości, stabilności po otwarciu opakowania w okresie 36 miesięcy

									RAZEM		

Warunki graniczne:

1. Wymagane jest wstawienie aparatury (nie starszej niż 2017 rok)umożliwiającej całkowicie dokonanie rozdziału elektroforetycznego, procesu barwienia, suszenia oraz odczytu i drukowania wyników pacjentów i kontroli (ok. 2800 wydruków). Jeśli wymagana pipeta to wymagana jej kalibracja wraz ze świadectwem. Zestaw musi być kompletny, zapewniać całkowite wykonanie badań wraz z oprogramowaniem
2. Gwarancja aparatury na cały okres trwania umowy
3. Aparat i inne części objęte gwarancją oraz bezpłatnym serwisem technicznym, konserwacyjnym przez cały okres trwania umowy
4. Należy zagwarantować taką ilość materiału kontrolnego, która pozwoli prowadzić kontrolę jakości na 2 poziomach przez 2 dni w tygodniu z uwzględnieniem jego stabilności po otwarciu przez okres 36 miesięcy.
5. Naprawy i wymagane konserwacje urządzeń w trakcie trwania umowy po stronie Wykonawcy
6. Wymiana tonera w drukarce po stronie Wykonawcy.
7. Podłączenie analizatora przez Zleceniobiorcę do sieci informatycznej funkcjonującej w Laboratorium INFOMEDICA/AMMS ASSECO- możliwość elektronicznej archiwizacji densytogramów w systemie szpitalnym
8. Naprawa aparatu do 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii, w przypadku przedłużającego się czasu naprawy dostarczenie aparatu o tych samych parametrach co analizator dzierżawiony / analizatora zastępczego / lub zapewnienie badań u Podwykonawcy wraz z zapewnieniem transportu próbek i odbioru wyników z jego placówki.
9. Oświadczenie o dołączeniu Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych w wersji papierowej wraz z pierwszą dostawą lub oświadczenie producenta o braku takich substancji we wszystkich oferowanych odczynnikach.
10. Zapewnienie udziału w zewnętrznej kontroli jakości zgodnie z wymogami w tabeli
11. Raporty walidacji warunków transportu odczynników do siedziby Zamawiającego wraz z dostawami
12. Dostarczenie wraz z aparatem termometru i wilgotnościomierza w celu monitorowania wymaganych warunków środowiskowych wraz z zapewnieniem walidacji urządzenia/ urządzeń przez okres trwania umowy

formularz asortymentowo – cenowy

13. Niezależnie od charakterystyki odpadów wytwarzanych przy pracy urządzeń, przedłożonej przez Wykonawcę, Zamawiający wymaga odbioru wszelkich odpadów/ opakowań płynnych, stałych, niebezpiecznych innych niż niebezpieczne na każde wezwanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego z tym zastrzeżeniem, że odpadów biologicznych Zamawiający nie jest upoważniony przechowywać dłużej niż 72 godziny a innych dłużej niż 7 dni. Opóźnienie w odbiorze odpadów celem utylizacji uprawnia Zamawiającego do Zlecenia odbioru i utylizacji na koszt i ryzyko Wykonawcy podmiotowi trzeciemu, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego/ terminowego odbioru odpadów.
14. **Należy uwzględnić taką ilość odczynników, materiałów zużywalnych która pozwoli prowadzić diagnostykę do wyżej wymienionej ilości oznaczeń elektroforetycznych w okresie 36 miesięcy, uwzględniając okresy ważności oraz przydatność po rozpoczęciu. Nie ujęcie lub ujęcie niedostatecznej ilości skutkuje dostarczeniem przez Wykonawcę.**
15. **Należy zagwarantować archiwizację całego wyniku elektroforezy w przypadku zakończenia umowy.**

Część 11 – Odczynniki do badań manualnych

L.p.	Nazwa odczynnika	Preferowana wielkość opakowania	Ilość badań/ 3 lata	Nr katal.	Jednostka miary	Ilość opakowań	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Lateks RF z kontrolami *	100 testów	2500							
	Odczynniki na kontrole	100 testów								
2	Lateks ASO z kontrolami (badania wykonywane pojedynczo) opak o poj. Max. 50 ozn *	100 testów	500							
	Odczynniki kontrolne	100 testów								
3	Test ELISA na obecność Giardia Lamblia *	96 testów	480							
	Odczynniki kontrolne	96 testów								
4	Jednorazowy zestaw diagnostyczny do testów parazytologicznych (próbówka do zagęszczania kału z filtrami)	100 testów	600							
5	Test do oznaczania krwi utajonej w kale, test kasetkowy - bez stosowania diety czułość min. 10 ng. Zestaw wraz z kontrolami dodatnią i ujemną. W przypadku osobnego zestawu kontroli należy zabezpieczyć taką ilość aby wykonać kontrolę na 2 poziomach 5 razy w tygodniu przez cały okres trwania umowy.	20-30 testów	1000							
	Odczynniki na kontrole	20-30 testów								
RAZEM										

*

Poz. 1 i 2 badania wykonywane 2 razy w tygodniu, do których należy doliczyć ilość wykonywanych przy oznaczeniu kontroli.

Poz. 3 badania wykonywane 1 raz na ok. 1,5 tygodnia.

Poz. 5 badania wykonywane 5 razy w tygodniu.

Wymagane:

Oświadczenie o dołączeniu Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych w wersji papierowej wraz z pierwszą dostawą lub oświadczenie producenta o braku takich substancji we wszystkich oferowanych odczynnikach.

Odczynniki laboratoryjne: ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość badań, kontroli oraz okres stabilności po otwarciu opakowania i datę ważności na okres 36 miesięcy dla zapewnienia w/w ilości badań

Data ważności odczynników minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego.

Wymagane raporty walidacji warunków transportu odczynników do siedziby Zamawiającego.

Wszystkie zaoferowane odczynniki/ zestawy muszą posiadać wymaganą dokumentację

Część 12 – Odczynniki do oznaczeń jakościowych

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk / 3 lata	Ilość opakowań	Preferowana Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Test ciążowy, kasetkowy pakowany pojedynczo z możliwością wykonania oznaczenia w surowicy i w moczu o czułości 10 mIU/ml.	1 500		10 szt.						
RAZEM										

Warunki graniczne :

1. Wykonawca dostarcza Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych lub oświadczenia producenta o braku takich substancji we wszystkich oferowanych odczynnikach.
2. Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość badań, okres ważności po otwarciu opakowani na 36 miesięcy dla zapewnienia w/ w ilości badań
3. Data ważności odczynników minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego
4. Dołączyć dokumentację parametrów techniczno – użytkowych, deklarację zgodności, certyfikat CE, oświadczenie o klasie wyrobu

L.p.	Nazwa Odczynnika	Ilość w j. miary / 3 lata	Jednostka miary	Ilość opakowań/ 3 lata	Preferowana maks. Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Denaturat	24l	litr		1 l						
2	NaCl cz.d.a	12 kg	kg		1 kg						
3	Kwas octowy 30%	500 ml	ml		najmniejsze						
4	Odczynnik Ehrlaha	1500 ml	ml		500 ml						
5	Odczynnik Sudan III	100 ml	ml		50 ml						
6	Odczynnik Lugola	300 ml	ml		100 ml						
7	Odczynnik Samsona	300 ml	ml		100 ml						
8	Odczynnik Turka	300ml	ml		100 ml						
9	Barwnik May Grunwalda	12 000 ml	ml		1000 ml						
10	Barwnik Giemsy	6000 ml	ml		1000 ml						
RAZEM											

Dopuszczalne oferty częściowe na poszczególny asortyment zawarty w pakiecie.

Wykonawca dostarcza Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych lub oświadczenia producenta o braku takich substancji we wszystkich oferowanych odczynnikach.

Odczynniki laboratoryjne - ilość opakowań winna uwzględniać wymaganą ilość odczynników i okres ważności na 36 miesięcy

Wszystkie zaoferowane odczynniki muszą posiadać wymaganą dokumentację

L.p.	Nazwa Odczynnika	Ilość opakowań / 3 lata	Jednostka miary	Preferowana maks. Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Kwas solny 6 mol/L płynny	100	1 op. - 10ml	1 l						
RAZEM										

Wykonawca dostarcza Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych lub oświadczenia producenta o braku takich substancji we wszystkich oferowanych odczynnikach.

Wszystkie zaoferowane odczynniki muszą posiadać wymaganą, dokumentację

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk/ml / 3 lata	Ilość opakowań	Maksymalna Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Thrombo Plus-probówki do przygotowania krwi do liczenia płytek krwi PLT minimalny termin ważności 6 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego.	300 szt.		50 szt.						
RAZEM										

L.p.	Nazwa	Ilość ml / 3 lata	Jednostka miary	Ilość opakowań	Maksymalna Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Olejek imersyjny – buteleczka z zakraplaczem	600 ml	Op.		25 ml						
RAZEM											

L.p.	Nazwa	Ilość ml / 3 lata	Ilość opakowań	Maksymalna Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Materiały do oznaczania alkoholu etylowego, alkoholu metylowego, alkoholu izopropylowego, acetonu we krwi pełnej o stężeniach: - alkohol metylowy 0,75 ml - alkohol etylowy 3g/L - alkohol izopropylowy 0,5 g/L - aceton 0,5 g/L	72 ml								
2	Materiały do oznaczania alkoholu etylowego, alkoholu metylowego, alkoholu izopropylowego, acetonu we krwi pełnej o stężeniach: - alkohol metylowy 0,3 g/L - alkohol etylowy 1 g/L - alkohol izopropylowy 0,1 g/L - aceton 0,1 g/L	72 ml								
RAZEM										

1. Dopuszczalna zmiana wartości oczekiwanych +/- 10%
2. Dopuszczalna poj. buteleczki 2-3 ml
3. Zapotrzebowanie na okres 3 lat

L.p.	Nazwa	Ilość ml / 3 lata	Ilość opakowań	Maksymalna Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Materiały do oznaczania glikolu etylowego w surowicy o stężeniu 10 mg/dl Dopuszczalna poj. buteleczki do 5 ml.	150 ml								
2	Materiały do oznaczania glikolu etylowego w surowicy o stężeniu 30 mg/dl Dopuszczalna poj. Buteleczki od 3 do 5 ml.	150 ml								
RAZEM										

L.p.	Nazwa	Ilość ml / 3 lata	Ilość opakowań	Maksymalna Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Materiały do oznaczania fenolu w moczu o stężeniu 16 mg/l Dopuszczalna zmiana wartości oczekiwanych +/- 10% Dopuszczalna poj. buteleczki do 25 ml.	750 ml								
RAZEM										

Część 20 – Przewidywane ilości oznaczeń na 2 lata

L.p.	Odczynniki parametry krytyczne	Ilość badań	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Koszt pojedynczego oznaczenia
1	Parametry krytyczne (RKZ, sól, potas, wapń zjonizowany, chlorki, glukoza, mleczany)	7000									
2	Karboksyhemoglobina HbCO	300									
3	Methemoglobina MetHb	100									
4	Kalibratory	wg zużycia									
5	Kontrole	wg załącznika									
6	Materiały eksploatacyjne	wg zużycia									
		Okres trwania dzierżawy					Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy	Wartość netto	Vat (%)	Wartość brutto	
7	Dzierżawa	24 miesiące									
Należy uwzględnić taką ilość odczynników, kontroli, kalibratorów i innych materiałów zużywalnych ,która zapewni wykonanie badań na 2 lata przedstawioną w tabeli ,w tym kalibrację ,kontrolę mając na uwadze stabilność odczynników na pokładzie po otwarciu opakowania.											
RAZEM											

Parametry wymagane dla analizatora parametrów krytycznych

	TAK	NIE
Analizator nie starszy niż 2023r.,zaopatrzone w UPS		
Podłączenie do systemu informatycznego InfoMedica ASECCO na koszt wykonawcy.		
Analizator równowagi kwasowo-zasadowej z pomiarem MetHb, HbCO, glukozy i mleczanów		

formularz asortymentowo – cenowy

Możliwość wyboru pojedynczych parametrów przez operatora.		
Krótki czas oczekiwania na wynik.		
Flagowanie patologicznych wyników.		
Elektrody bezobsługowe z długim terminem ważności (min 12 m-cy)		
Kalibracja z użyciem buforów.		
Wykorzystanie zużytych pojemników po buforach jako pojemniki na ścieki		
Automatyczny pomiar kontroli jakości		
Automatyczna procedura czyszczenia toru pomiarowego, kalibracji ,kondycjonowania elektrod		
Oprogramowanie w języku polskim.		
Czytnik kodów kreskowych.		
Utylizacja odpadów na koszt wykonawcy		
W okresie dzierżawy bezpłatne przeglądy techniczne (usługa i wymienione części zużywalne i materiały eksploatacyjne) min. 1 raz w roku lub zgodnie z wymaganiami producenta i ewentualną wymianą UPS		
Wykonawca w tabeli asortymentowo-cenowej zobowiązany jest do podania wszystkich elementów niezbędnych do całkowitego wykonania procedury oznaczania (m.in.. zatyczek wyłapujących skrzep, zestawu do czyszczenia elektrod, adapterów do podawania materiału z próbówki itp.) bez uwzględnienia materiałów zużywalnych służących do pobrania krwi		
Dostarczenie lodówki z zamrażarką (lodówka pojemność min. 200 l, zamrażarka 30 l), stołu pod analizator (jeżeli wymagany), klimatyzatora oraz termohigrometru wraz z certyfikatami kalibracji wraz z zapewnieniem walidacji urządzenia/ urządzeń przez okres trwania umowy		
Bezpłatne przeszkolenie personelu Centrum Diagnostyki Laboratoryjnej w zakresie obsługi analizatora wg potrzeb Zleceniodawcy, okresowe szkolenia aktualizujące. Potwierdzenie szkoleń stosownymi certyfikatami.		
Identyfikacja odczynników i próbek za pomocą barkodu.		
Automatyczne monitorowanie ilości odczynników na pokładzie aparatu.		
WARUNKI SERWISU		
Dostęp telefoniczny do serwisu/konsultanta przez 7 dni w tygodniu.		

formularz asortymentowo – cenowy

Dostawa/odbiór analizatora, montaż/demontaż i okresowa konserwacja oraz naprawy w przypadku awarii po stronie Zleceniobiorcy		

Kontrola wewnętrzna dla analizatora parametrów krytycznych

Nazwa badania	Częstotliwość kontroli	Poziom kontroli
Wszystkie parametry	7 dni w tygodniu	3 poziomy

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk na 3 lata	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Panel narkotyczny 6 – parametry, kasetowy (cut off: AMP500, m-AMP500, THC50, MOR/OPI300, COC300, MDMA500) – mocz	2000								
2	Panel narkotyczny, kasetowy (cut- off: AMP50, m-AMP50, THC12, MOR/OPI40, COC50, MDMA50) – krew pełna	800								
3	Metadon cut-off 300 ng/ml – mocz	100								
4	Fencyklidyna cut-off 25 lub 50 ng/ml – mocz #	100								
5	Tramadol cut – off 100 ng/ml – mocz	200								
6	Zolpidem cut – off 25 lub 50 ng/ml – mocz #	200								
RAZEM										

Data ważności testów min. 12 m-cy od momentu zrealizowania zamówienia.

dla Zolpidemu, fencyklidyny proszę podać cut – off

Część 22 – Zakup pasków do analizy moczu wraz z dzierżawą czytnika z urządzeniami pomocniczymi

L.p.	Nazwa	Ilość oznaczeń na 2 lata	Ilość opakowań	Wielkość opakowania/ il. Testów	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Koszt pojedynczego oznaczenia
1	10 parametrowe paski do analizy moczu	51 000									
2	Materiał kontrolny do wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości z częstotliwością 1 raz dziennie na 2 poziomach przez 7 dni w tygodniu	2 lata									
3	Materiał kontrolny do zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości z możliwością uzyskania Certyfikatu. Zapewnienie udziału w zewnętrznej kontroli jakości włącznie z mikroskopową oceną osadów przez cały czas trwania umowy co najmniej 2 razy w roku	2 lata									
		Okres trwania dzierżawy					Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	
	Dzierżawa	24 m-ce									
RAZEM											

Warunki graniczne:

- 10 parametrowe paski do analizy moczu z następującymi parametrami: ciężar właściwy, pH, azotyny, ciała ketonowe, glukoza, białko, bilirubina, urobilinogen, leukocyty, krew.
- Paski z eliminacją wpływu kwasu askorbinowego o stężeniu 40 mg/dl na oznaczenie glukozy (stężenie 100mg/dl) i krwi (stężenie hemoglobiny 0,06mg/dl).
- Data ważności dostarczonych pasków min. 6 miesięcy od daty dostawy.
- Oświadczenie o dołączeniu Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych wraz z pierwszą dostawą lub oświadczenia producenta o braku takich

formularz asortymentowo – cenowy

substancji we wszystkich oferowanych odczynnikach.

5. Informacje dotyczące pasków, oraz materiałów kontrolnych powinny być zawarte w dołączonej instrukcji w języku polskim.
6. Oferent zobowiązany jest do wyrównania strat pasków poniesionych w wyniku awarii aparatu.
7. Kontrola powinna uwzględniać również mikroskopową ocenę osadu.
8. Raporty walidacji warunków transportu odczynników do siedziby Zamawiającego

Należy uwzględnić taką ilość odczynników, materiałów zużywalnych/ kontroli, kalibratorów, materiałów niezbędnych do okresowej konserwacji, kuwet, płynów , filtrów i in. /, która pozwoli prowadzić diagnostykę do wyżej wymienionej ilości badań z uwzględnieniem ilości odczynników i materiałów zużywalnych zabezpieczających wykonanie badań, kontroli / zewnętrznej i wewnętrznej / w okresie 24 miesiące

W przypadku nie ujęcia odpowiedniej ilości odczynników, kalibratorów, kontroli, materiałów zużywalnych i in. niezbędnych do prowadzenia w/ w ilości badań zabezpieczenie leży po stronie Wykonawcy

Warunki graniczne:

1. Czytnik pasków do analizy moczu rok produkcji nie starszy niż 2018

2. Wydajność powyżej 100 oznaczeń/godzinę.

3. Odczyt 10 parametrów fizyko-chemicznych moczu.

4. Automatyczne określanie barwy moczu oraz kompensacja jego zabarwienia.

5. Możliwość zdefiniowania klarowności moczu.

6. Automatyczna kalibracja aparatu bez konieczności użycia dodatkowych pasków kalibracyjnych.

7. Flagowanie wyników patologicznych.

8. Możliwość dokonania wydruku wyników w określonych przez Użytkownika jednostkach.

9. Pamięć ostatnich 300 wyników pacjentów i pamięć wyników kontroli jakości.

10. Zastosowanie czytnika kodów kreskowych.

11. Podłączenie analizatora do Laboratoryjnej Sieci Informatycznej firmy INFOMEDICA na koszt Wykonawcy.

12. Aparat wyposażony w dwukierunkową transmisję danych.

13. Instrukcja obsługi w zakresie eksploatacji i konserwacji czytnika w języku polskim.

14. Dostawa, instalacja oraz uruchomienie czytnika na koszt Wykonawcy jak również demontaż i odbiór po zakończonej umowie.

15. Bezpłatne szkolenie i serwis przez cały okres trwania umowy, okresowe szkolenia aktualizujące. Potwierdzenie szkoleń stosownymi certyfikatami.. Bezpłatne przeglądy serwisowe obejmujące wymianę niezbędnych części zużywalnych na koszt Wykonawcy.

16. Czytnik wyposażony w UPS zapewniający pracę przez min 20 minut, lub gwarancja bezawaryjnej pracy w przypadku wahań napięcia.

17. Dostarczenie wraz z aparatem termometru i wilgotnościomierza w celu monitorowania wymaganych warunków środowiskowych.

Zapewnienie certyfikacji termometru i wilgotnościomierza na okres 2 lata.

18. Dostarczenie wirówki do przygotowania prób do badań (wirówka: obroty do 5000/min, 4 gilzy na min. 7 probówek 10 ml każda.

Wirówka z zapewnieniem walidacji na okres 2 lat umowy

19 . Niezależnie od charakterystyki odpadów wytwarzanych przy pracy urzędzeń, przedłożonej przez Wykonawcę, Zamawiający wymaga odbioru wszelkich odpadów/ opakowań płynnych, stałych, niebezpiecznych innych niż niebezpieczne na każde wezwanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego z tym zastrzeżeniem, że odpadów biologicznych Zamawiający nie jest upoważniony przechowywać dłużej niż 72 godziny a innych dłużej niż 7 dni. Opóźnienie w odbiorze odpadów celem utylizacji uprawnia Zamawiającego do Zlecenia odbioru i utylizacji na koszt i ryzyko Wykonawcy podmiotowi trzeciemu, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego/ terminowego odbioru odpadów.

Poz. pozostałe 4 razy w tygodniu Należy uwzględnić taką ilość odczynnika która zapewni wykonanie kontroli i kalibracji do w/ w badań										
Materiały kalibracyjne:										
do w/ w ilości badań										
Materiały zużywalne:										
do w/ w ilości badań										
Inne:										
Materiał kontrolny do zewnętrznej kontroli jakości z możliwością uzyskania Certyfikatu. Zapewnienie udziału w zewnętrznej kontroli jakości przez cały czas trwania umowy co najmniej 2 razy w	na 36 miesięcy									

roku										
	Okres trwania najem/ dzierżawy					Cena netto za 1 miesiąc	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	
Dzierżawa analizatora wraz z wyposażeniem	na 36 miesięcy									
RAZEM										

Warunki graniczne dla odczynników:

1. Wielkość opakowania winna być dostosowana do ilości wykonywanych badań
 Podana ilość odczynników ma zapewniać wykonanie badań w podanym okresie, należy uwzględnić ilość odczynników niezbędną do wykonania badań, kalibracji i kontroli z uwzględnieniem trwałości odczynników po wstawieniu na pokład analizatora, kalibratorów i kontroli po otwarciu opakowania
3. Odczynniki w opakowaniach do bezpośredniego włożenia na pokład analizatora
4. Kontrola jakości jak wymieniona wyżej
5. Materiały kontrolne powinny zawierać wszystkie wykonywane przez analizator parametry
6. Kalibratory, kontrole w postaci płynnej, gotowe do bezpośredniego użycia w analizatorze
 Stabilność kalibracji nie mniej niż 4 tygodnie.
 Do oferowanej ilości odczynników należy doliczyć odczynniki przeznaczone do wykonania codziennej kontroli i kalibracji oraz kontroli zewnątrzlaboratoryjnej
7. zewnątrzlaboratoryjnej
8. Dostawa odczynników do 2 dni roboczych od momentu złożenia zamówienia faksem.
9. Wyrównanie strat odczynnikowych/ cz. zużywalnych w przypadku sytuacji awaryjnych leżących po stronie Wykonawcy
10. Odczynniki, kalibratory, materiały kontrolne z terminem ważności min. 5 miesięcy od dnia dostarczenia do Laboratorium lub odpowiednio do zaoferowanej ilości w tabeli
 Do oferty dołączyć Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych lub oświadczenia producenta o braku takich substancji we wszystkich oferowanych materiałach
11. materiałach
12. Zapewnienie udziału w zewnętrznej kontroli jakości badań z zapewnieniem opracowania wyników
13. W przypadkach opakowań nie odpowiadających końcowej ilości należy zaokrąglić w górę do pełnego opakowania
14. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć metodykę oznaczeń w j. Polskim

Możliwość zapewnienie tego samego nr lotu odczynników i kontroli w ciągu całego roku dla jak największej ilości dostaw

formularz asortymentowo – cenowy

Należy uwzględnić taką ilość odczynników, materiałów zużywalnych/ kontroli, kalibratorów, elektrod, materiałów niezbędnych do okresowej konserwacji, kuwet, płynów, filtrów i in. /, która pozwoli prowadzić diagnostykę do wyżej wymienionej ilości badań immunochemicznych z uwzględnieniem ilości odczynników i materiałów zużywalnych zabezpieczających wykonanie badań, ewentualnych rozcieńczeń po przekroczeniu liniowości, kontroli / zewnętrznej i wewnętrznej / w okresie 36 miesięcy

W przypadku nie ujęcia odpowiedniej ilości odczynników, kalibratorów, kontroli, materiałów zużywalnych i in. niezbędnych do prowadzenia w/ w ilości badań biochemicznych zabezpieczenie leży po stronie Wykonawcy

Warunki graniczne dla analizatora

Analizator wraz z niezbędnymi urządzeniami / UPS, klimatyzator, drukarka należy uwzględnić w tabeli asortymentowo cenowej ilość tonerów do drukarki niezbędnych do wydruków kontroli, kalibracji i ew. pojedynczych wyników badań w przypadku awarii sieci informatycznej, stół pod analizator w przyp.

1. Analizatora nie wolno stojącego i in. /
Analizator nie starszy niż 2021 rok z udokumentowaną przeszłością techniczną, po zerowym przeglądzie technicznym
2. Analizator w pełni automatyczny, od momentu pobrania surowicy z próbki macierzystej do uzyskania wyniku
3. Rzeczywista wydajność analizatora – min. 40 oznaczeń na godzinę
4. Metoda wykonywania oznaczeń chemiluminescencją
Pomiar w jednorazowych kuwetach reakcyjnych
5. Oznaczenia CITO
6. Analizator z monitorowaniem zużycia odczynników i części zużywalnych
7. Analizator z chłodzeniem odczynników
8. Dwukierunkowa transmisja danych między analizatorem a systemem informatycznym funkcjonującym w Laboratorium
9. Identyfikacja odczynników, kalibratorów, kontroli oraz próbek przy użyciu kodów kreskowych
10. Aktualizacja oprogramowania po stronie zleceniobiorcy
11. Analizator z automatycznym rozcieńczaniem próbek
12. Wykonywanie badań z próbek pierwotnych / różne systemy zamkniętego pobierania krwi / oraz naczynek pediatrycznych
13. Detekcja skrzepu w próbce
14. Możliwość dostawiania próbek bez przerywania ciągłości pracy analizatora

Wbudowany program kontroli jakości – możliwość archiwizacji wyników kontroli, przedstawienia wyników w postaci graficznej, statystyka wykonanych
15. oznaczeń badań i kontroli
16. Wstawienie klimatyzatora do pomieszczenia w którym będzie się znajdował analizator
17. Podłączenie analizatora przez Zleceniobiorcę do sieci informatycznej funkcjonującej w Laboratorium
18. Analizator gotowy do pracy 24 godziny na dobę, naprawy po stronie wykonawcy. (Infomedica – AMMS ASSECO)
19. Dostawa analizatora, montaż, demontaż, odbiór i okresowa konserwacja oraz naprawy w przypadku awarii po stronie Zleceniobiorcy
20. Analizator objęty gwarancją
21. Naprawa analizatora zgodnie z umową od momentu zgłoszenia, w przypadku przedłużającego się czasu naprawy dostarczenie analizatora o tych samych parametrach co analizator dzierżawiony / analizatora zastępczego / lub zapewnienie badań u Podwykonawcy na koszt Zleceniobiorcy wraz z zapewnieniem transportu próbek i odbioru wyników z jego placówki z zapewnieniem czasu wykonania dla badań CITO lub rutynowych
22. Bezpłatne przeszkolenie personelu Centrum Diagnostyki Laboratoryjnej w zakresie obsługi analizatora wg potrzeb Zleceniodawcy, okresowe szkolenia aktualizujące. Potwierdzenie szkoleń stosownymi certyfikatami.

formularz asortymentowo – cenowy

23. Bezpłatne przeszkolenie Pracowników PTM w zakresie podstawowych czynności naprawczo – konserwacyjnych
24. Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim

Całodobowa pomoc serwisowa z podaniem telefonu i danych osoby odpowiedzialnej. Kontakt telefoniczny z serwisem 24 godziny na dobę przez wszystkie dni tygodnia

26. Dostarczenie wraz z aparatem termometru i wilgotnościomierza w celu monitorowania wymaganych warunków środowiskowych
27. Walidacja termometru i wilgotnościomierza przez cały okres umowy

29. Niezależnie od charakterystyki odpadów wytwarzanych przy pracy urzędzeń, przedłożonej przez Wykonawcę, Zamawiający wymaga odbioru wszelkich odpadów/ opakowań płynnych, stałych, niebezpiecznych innych niż niebezpieczne na każde wezwanie upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego z tym zastrzeżeniem, że odpadów biologicznych Zamawiający nie jest upoważniony przechowywać dłużej niż 72 godziny a innych dłużej niż 7 dni. Opóźnienie w odbiorze odpadów celem utylizacji uprawnia Zamawiającego do Zlecenia odbioru i utylizacji na koszt i ryzyko Wykonawcy podmiotowi trzeciemu, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego/ terminowego odbioru odpadów.

10/PNE/SW/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

formularz asortymentowo – cenowy

Część 24 – Drobnny sprzęt laboratoryjny na okres 3 lata

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk / 3 lata	Jednostka miary	Ilość opakowań	Max . Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Końcówki do pipet niebieskie 0-1000µl	55000	sztuka		1000						
2	Końcówki do pipet żółte 0-200µl	50000	sztuka		1000						
3	Probówki Eppendorf 1,6 ml zamykane dopuszczono probówki 1,5 ml	60000	sztuka		1000						
4	Pojemnik na kał o poj. całkowitej od 25 ml do 30 ml	10000	sztuka		100						
5	Pojemnik na mocz niesterylny zakręcany, szczelny, do transportu pocztą pneumatyczną o pojemności całkowitej 100 ml do 120 ml	73000	sztuka		1000						
6	Końcówki do pipet automatycznych do dozowania objętości w zakresie 1 – 5 ml	1000	sztuka		1000						
7	Probówki serologiczne polistyrenowe 75x12mm	80000	sztuka		1000						
8	Probówki stożkowe polistyrenowe przezroczyste o poj ok.10 ml	72000	sztuka		2000						
9	Szkiełka podstawowe o wymiarach 76x26x2 mm	12000	sztuka		50						
10	Szkiełka podstawowe o wymiarach 76x26x1 mm	10000	sztuka		50						
11	Szkiełka nakrywkowe 22x22mm grubość 0,13 – 0,17 mm	72000	sztuka		1000						
12	Bagietki laboratoryjne jednorazowe, plastikowe, niesterylne dł. 120 -150 mm	30000	sztuka		100						

13	Końcówki do pipet automatycznych do dozowania objętości w zakresie 1 – 10 ml	2000	sztuka		1000						
14	Pojemnik na PMR sterylny 10 ml zamykany, szczelny/ probówki z wciskany korkiem, sterylne o poj. 10 ml	1000	sztuka		400						
15	Granulat przyspieszający wykrzepianie, bez wpływu na badania laboratoryjne.	1800g	op		600 g						
16	Korki o średnicy 12 mm białe dopasowane do probówek serologicznych polistyrenowych 75x12mm	8000	sztuka		1000 szt.						
17	Korki o średnicy 15-17 mm uniwersalne dopasowane do w/w probówek stożkowych polistyrenowych przezroczystych o poj ok.10 ml	60000	sztuka		1000 szt.						
28	Probówki okrągłodenne o pojemności 10 ml polistyrenowe	50000	sztuka								
									RAZEM		

**Wielkość opakowania dostosowana do ilości zamawianych równomiernie w okresie 3 lat.
Dopuszczalne oferty częściowe na poszczególne asortyment zawarty w pakiecie.**

10/PNE/SW/2024

formularz asortymentowo – cenowy

Część 25 – Igły i strzykawki typu Hamilton

Załącznik nr 3 do SWZ

L.p.	Nazwa	Ilość na 3 lata	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	STRZYKAWKI TYPU HAMILTON O POJ 10UL	30 szt.								
2	IGŁY DO STRZYKAWEK TYPU HAMILTON	12 szt.								
RAZEM										

Część 26 – Kontrole do testów narkotycznych na 3 lata

L.p.	Nazwa	Ilość na 3 lata	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto za op.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Kontrola negatywna dla testów AMP, m-AMP, THC, COC, MOR/OPI, MDMA, PCP, MTD o podanych cut-off w moczu	ilość zapewniająca przeprowadzenie kontroli dla wszystkich parametrów co najmniej 1 raz w miesiącu przez okres 3 lat								
2	Kontrola pozytywna dla testów AMP, m-AMP, THC, COC, MOR/OPI, MDMA, PCP, MTD o podanych cut-off w moczu	ilość zapewniająca przeprowadzenie kontroli dla wszystkich parametrów co najmniej 1 raz w miesiącu przez okres 3 lat								
RAZEM										

Data ważności testów min 12 m-cy od momentu zrealizowania zamówienia

Panel narkotykowy (cut off: AMP500, m-AMP500, THC50, MOR/OPI300, COC300, MDMA500) – mocz

L.p.	Nazwa	Ilość / 36 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	PŁYTKI CHROMATOGRAFICZNE ALUMINIOWE SILICA GEL 60 F 254 (UV) GRUBOŚCI 0,25 MM 20X20	150 szt.								
RAZEM										

Ilość opakowań winna uwzględniać okres przydatności do zużycia przez okres 3 lat

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Buprenorfina <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 10ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
 Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Fentanyl <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 20 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	MDA - tenamfetamina <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 500 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Etyl - glukuronidowy <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 500 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	1200								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	MDPV- metylenodioksypiro waleron <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 1000 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
 Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Zopiclon <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 50 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Mefedron <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 100 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetta/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	LSD – dietyloamid kwasu lizergowego <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 20 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Propoksyfen <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 300 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	K2 syntetyczna marihuana <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 50 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasety/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Oksykodon <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 100 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Metakwalon <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 300 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetta/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	AB Pinacka <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 10 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Kwas EDDP <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 300 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasety/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Katynony <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 150 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	CFYL- Carfentanyl <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 500 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasety/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
 Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Pregabalina <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 500 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasety/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30 szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Trazodon <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 25 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetta/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania

L.p.	Nazwa	Przewidywana liczba oznaczeń / 24 miesięcy	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Nr Katal.	Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1	Alfa PVP <i>Rodzaj Materiału:</i> mocz <i>Metoda:</i> Jakościowa immunochromatografia <i>Cut off:</i> 1000 ng/ml <i>Rodzaj testu:</i> Kasetka/ test zanurzeniowy	600								
RAZEM										

Maksymalna wielkość opakowania 30szt
Minimalna data ważności 18 m- cy od daty otrzymania