

....., dnia

(miejscowość)

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

Dane Wykonawcy:

Adres (siedziba) Wykonawcy:

Tel. Fax e-mail

NIP: REGON:

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

sprzedaż i dostawę odczynników laboratoryjnych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu znak, SzP.ZP.271.106.18

I. Cena oferty:

GRUPA 1 Krążki do antybiogramów (1 op. = 50 kr.P) i testy diagnostyczne

L.p. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Każda fiolka z krążkami antybiotykowymi powinna być zapakowana w oddzielne hermetycznie zamknięte opakowanie typu „blister” z pochłaniaczem wilgoci	Tak	
2	Każda fiolka musi posiadać etykietę z nazwą antybiotyku, jego stężeniem, datą ważności i numerem serii	Tak	
3	Na każdym pojedynczym krążku musi widnieć wyraźny symbol antybiotyku i jego stężenie w µg lub UI, wydrukowane dwustronnie	Tak	
4	Wszystkie krążki antybiotykowe powinny pochodzić od jednego producenta	Tak	
5	Fiolki z krążkami antybiotykowymi muszą być kompatybilne z dyspenserami, które Wykonawca użyje na czas trwania umowy, co najmniej 2 dyspensery, 6 – miejscowe (sr. płytek 90 mm). Kompatybilność krążków z dyspenserami musi być zgodna z wytycznymi producenta zawartymi w instrukcji dyspensera, którą należy dostarczyć przy pierwszej dostawie	Tak (podać ilość dyspenserów, które Wykonawca użyje na czas trwania umowy)	
6	Producent krążków i testów musi posiadać certyfikaty kontroli jakości, karty charakterystyki substancji niebezpiecznej – dostarczyć przy pierwszej dostawie	Tak	

7	Stężenie antybiotyku na krążku powinno zawierać się w zakresie 90-125% ustalonego stężenia wg. normy DIN lub FDA. Do pierwszej dostawy należy dołączyć pismo producenta krążków antybiotykowych odnośnie zakresu stężenia antybiotyku zawartego na krążkach z zaznaczeniem wg. jakiego standardu spośród wymienionych są produkowane	Tak	
8	Do krążków i testów diagnostycznych dołączyć instrukcję w języku polskim wraz z pierwszą dostawą	Tak	
9	Termin ważności krążków diagnostycznych min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak podać	
10	Krążki antybiotykowe muszą posiadać pozytywną opinię Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów	Tak	
11	Krążki antybiotykowe podlegały ocenie EUCAST i osiągnęły bardzo dobre wyniki	Tak/Nie	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 2 Odczynniki do diagnostyki boreliozy - metoda ELISA i Westernblot

Lp. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wykaz odczynników										
Wykaz materiałów zużywalnych										
Wykaz innego asortymentu niezbędnego do wykonania badań										
Cena czynszu dzierżawnego										
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
I	Wymagania dotyczące metody ELISA:		
1	Odczynniki znaczone kolorami w celu eliminacji pomyłek	Tak	
2	Mikro płytki typu break-off (dzielone studzienki reakcyjne)	Tak	
3	Kontrola pozytywna i negatywna – gotowe do użycia	Tak	
4	Bufor płuczający – koncentrat 1:10, jednakowy dla wszystkich zestawów	Tak	
5	Substrat i roztwór stopujący – gotowe do użycia	Tak	
6	Termin ważności odczynników min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak podać	
7	Termin ważności płytki mikrotitracyjnej po otwarciu min. 4 miesiące od daty dostawy	Tak podać	
8	Odczyt przy długości fali 450nm	Tak	
9	Możliwość konsultacji uzyskiwanych wyników (wykonanie inkubacji porównawczej) w ramach umowy	Tak	

10	Antygen: dla klasy IgG – pełen natywny ekstrakt <i>Borrelia afzelii</i> , <i>B. burgdorferi</i> , <i>B. garinii</i> plus rekombinant VlsE, dla klasy IgM – pełen natywny ekstrakt <i>B. afzelii</i> , <i>B. burgdorferi</i> , <i>B. garinii</i>	Tak	
11	Dla klasy IgG i IgM – test ilościowy (min. 3 punkty kalibracyjne) oddzielny zestaw do oznaczania każdej z klas Ig, z możliwością oceny półilościowej	Tak (podać)	
12	Odczynnik (bufor) do rozcieńczenia surowicy dla zestawów do badania przeciwciał klasy IgM zawierający absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG, dzięki temu nie jest konieczna osobna absorpcja i zakup dodatkowego odczynnika	Tak	
13	Możliwość oznaczenia zarówno w surowicy jak i w płynie mózgowo-rdzeniowym przy użyciu osobnych testów	Tak	
14	Metodyka testu zawierająca procedurę rozcieńczania i wykonania oznaczeń z płynu mózgowo-rdzeniowego	Tak	
II	Zestaw ELISA do oznaczania przeciwciał anti-Vlse/C6 przeciw <i>Borrelia</i> w surowicy:		
1	Test służący do monitorowania skuteczności leczenia	Tak	
2	Kalibratory do wykreślenia krzywej kalibracyjnej – gotowe do użycia	Tak	
3	Test ilościowy w klasie IgG	Tak	
4	Co najmniej 3 rozcieńczenia surowicy wykonywane podczas inkubacji, co pozwala wykryć przeciwciała o wysokim mianie w trakcie jednej inkubacji	Tak	
5	Kalibratory znakowane kolorami o różnym natężeniu barwy	Tak	
6	Krzywa kalibracyjna oparta na 6 punktach, kalibratory gotowe do użycia	Tak	
7	Fala odczytu dla zestawów 450 nm	Tak	
8	Okres ważności zestawów min. 10 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	
9	Trwałość zestawów po otwarciu min. 4 miesiące	Tak (podać)	
10	Zestawy zawierające wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania oznaczeń	Tak	
11	Kontrola pozytywna, kontrola negatywna oraz koniugat gotowe do użycia	Tak	
12	Źródło antygenu - mieszanina rekombinowanego VlsE z <i>Borrelia burgdorferi sensu stricto</i> oraz <i>Borrelia afzelii</i>	Tak	
13	Czułość min. 96%, swoistość 100%	Tak (podać)	
III	Zestaw testowy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko TBE w klasie IgG		
1	Antygen: dezaktywowane antygeny wirusa TBE Vienna z linii „K23”	Tak	
2	Wyniki ilościowe w jednostkach VIEU/ml	Tak	
3	Zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG	Tak	
4	Ocena ilościowa, 4 kalibratory o wartościach 15, 150, 300, 100 VIEU/ml	Tak	
5	Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny - gotowe do użycia	Tak	
6	Odczyt przy długości fali 450 nm	Tak	
IV	Zestaw testowy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko TBE w klasie IgM		
1	Antygen: inaktywowane antygeny wirusa TBE szczepu „K23”, izolowanymi z komórek zarodka kurzego	Tak	
2	Test półilościowy w oparciu o jeden kalibrator cut-off	Tak	
3	Bufor do rozcieńczania próbek, kalibrator, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia	Tak	

4	Bufor do rozcieńczania próbek w zestawie IgM zawierający absorbent IgG i RF (bez konieczności zakupu dodatkowych odczynników)	Tak	
5	Odczyt przy długości fali 450 nm	Tak	
V	Wymagania dotyczące metody Westernblot		
1	Na paskach testowych naniesiony pełen natywny antygen Borrelia afzelii oraz antygen rekombinowany VlsE	Tak	
2	Zestawy na co najmniej 30 oznaczeń	Tak (podać)	
3	Jeden pasek testowy służy do diagnostyki jednego pacjenta w jednej klasie IgG lub IgM, oddzielne zestawy do oznaczania każdej z klas Ig	Tak	
4	Pasek zawierający linię kontrolną, świadcząca o prawidłowości wykonania badania	Tak	
5	Zestawy zawierające wszelkie potrzebne do inkubacji odczynniki	Tak	
6	Zapewnienie konsultacji wykonywanych badań (możliwość wykonania inkubacji porównawczej)	Tak	
7	Konieczność odczytu elektronicznego wyniku	Tak	
8	Termin ważności odczynników min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	
VI	Zestawy testowe do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia w PMR w klasie IgG (test potwierdzenia) – testy paskowe		
1	Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	
2	Na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy	Tak	
3	Pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	
4	Antygeny: rekombinowane (VlsE Borrelia burgdorferi, VlsE B. garinii, VlsE B. afzelii), lipidy charakterystyczne dla fazy późnej: lipid Borrelia afzelii, lipid Borrelia burgdorferi, rekombinowane p83, p41, p39, wysokospecyficzne rekombinowane OspC, rekombinowane: p58, p21, p20, p19, p18	Tak	
5	Każdy pasek dodatkowo zawierający dwie linie kontrolne: dla koniugatu IgG i IgM oraz linię kontrolną dla mieszanki klas IgG i IgM	Tak	
6	Wszystkie odczynniki niezbędne do inkubacji zawarte w zestawie testowym	Tak	
7	Brak konieczności zużywania pasków testowych na tzw. cut off lub kalibrację	Tak	
8	Zestaw zawierający 32 paski testowe	Tak	
VII	Zestawy testowe do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia w PMR w klasie IgM (test potwierdzenia) – testy paskowe		
1	Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta.	Tak	
2	Na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy	Tak	
3	Pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	
4	Antygeny: VlsE Borrelia burgdorferi, wysoko oczyszczona rekombinowana flagelina (p41) i BmpA (p39) oraz wysoko oczyszczone rekombinowane, wysokospecyficzne dimeryczne antygeny OspC (p25) z Borrelia afzelii, Borrelia burgdorferi, Borrelia garinii i Borrelia spielmanii	Tak	
5	Każdy pasek dodatkowo zawierający dwie linie kontrolne: dla koniugatu IgG i IgM oraz linię kontrolną dla mieszanki klas IgG i IgM	Tak	
6	Wszystkie odczynniki niezbędne do inkubacji zawarte w zestawie testowym	Tak	
7	Brak konieczności zużywania pasków testowych na tzw. cut off lub kalibrację	Tak	

8	Zestaw zawierający 32 paski testowe	Tak	
VIII	Analizatora do technik ELISA		
1	System zamknięty	Tak	
2	Załadunek do 3 płyt mikrotitracyjnych (Możliwość kombinowania wielu różnych parametrów podczas jednej inkubacji)	Tak	
3	Całkowicie zautomatyzowany przebieg inkubacji od momentu załadowania próbek do zakończenia badania	Tak	
4	Identyfikacja i lokalizacja poprzez kody, automatyczne skanowanie podczas wstawiania odczynników,	Tak	
5	Materiały zużywalne: końcówki karbonowe o pojemności 300 i 1100 mikrolitrów, płyty do rozcieńczania odczynników (rozcieńczanie surowic i odczynników na płytach, nie w probówkach)	Tak	
6	Obszar roboczy dla 1 płyt mikrotitracyjnych	Tak	
7	Funkcje pamięci zużycia końcówek na stojaku	Tak	
8	Zakres pomiaru 300-700 nm	Tak	
9	Czas odczytu < 15 sek. / płytkę	Tak (podać)	
10	Filtry o długości fali: 405 nm, 450 nm, 492 nm, 570 nm, 620 nm, 690 nm	Tak	
11	Moduł pipetujący dla jednorazowych końcówek	Tak	
12	Wykrywanie poziomu cieczy	Tak	
13	Rozpoznanie typu końcówki, mieszanie, funkcja wielokrotnego dozowania cieczy	Tak	
14	2 ogrzewane inkubatory z funkcją wytrząsania, 3 inkubatory pracujące w temp. pokojowej	Tak	
15	Zakres temp. 20-55 stopni C	Tak	
16	Możliwość użycia do 2 buforów płuczących	Tak	
17	Głowica płucząca 8-kanalowa	Tak	
18	Zakres objętości płukania 200-999 mikrolitrów na studzienkę reakcyjną	Tak	
19	Objętość resztkowa buforu płuczącego: <2,5 mikrolitra na wypukłym dnie, < 4,0 mikrolitra na płaskim dnie	Tak (podać)	
20	Alarm poziomu cieczy	Tak	
21	Funkcja płukania z przepełnieniem	Tak	
22	Różne szybkości pomp	Tak	
23	Opcje oznaczeń: wyniki jakościowe – definiowany przez użytkownika rodzaj wyniku, wyniki ilościowe – algorytm dopasowania krzywej	Tak	
24	Analiza kontroli jakości – wartość średnia, SD, CV, błąd standardowy oraz wykres Levey Jennings	Tak	
25	System operacyjny Windows lub równoważny	Tak	
26	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	
27	Monity informujące użytkownika o nieprawidłowościach	Tak	
28	Analizator wyposażony w specjalną osłonę ochronną	Tak	
29	Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania umowy	Tak	
30	Wszystkie protokoły inkubacji testów ELISA zintegrowane z aparatem	Tak	
31	Wszystkie parametry walidowane zgodnie z Dyrektywą 98/79 EG oraz normą ISO 13485:2003	Tak	

IX	Wymagania dotyczące automatu - analizatora do technik Westernblot		
1	W pełni zautomatyzowany system: automatyzacja całej procedury inkubacji blotów – identyfikacja próbek, rozcieńczanie próbek, wszystkie etapy inkubacji, płukanie	Tak	
2	Zintegrowany czytnik kodów kreskowych	Tak	
3	Przepustowość: do 44 próbek pacjentów w jednej inkubacji	Tak	
4	Możliwość inkubacji jednocześnie testów autoimmunologicznych, zakaźnych oraz do diagnostyki alergii na jednym urządzeniu	Tak	
5	Ocena za pomocą zautomatyzowanego programu do oceny testów paskowych – automatyczne fotografowanie zainkubowanych pasków, integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	
6	Obsługa urządzenia za pomocą komputera sterującego połączony przez port USB	Tak	
7	Min. 40 pozycji na próbki badane	Tak (podać)	
8	Mechanizm kołyszący – co najmniej 3 prędkości	Tak	
9	Detekcja poziomu cieczy (pojemnościowa)	Tak	
10	Objętość pipetowania reagentów 0,1-5 ml co 0,1 ml	Tak	
11	Objętość pipetowania próbek 15-200 ul (najmniejsza objętość pipetowania 1 ul)	Tak	
12	Rozwiązanie systemowe (1-litrowe butelki z kontrolą poziomu oraz alarmem przepełnienia)	Tak	
13	Rozcieńczanie próbki w kanałach tacki inkubacyjnej poprzez dodanie buforu do rozcieńczeń	Tak	
14	Monochromatyczna kamera CCD o rozdzielczości min. 490 dpi	Tak (podać)	
15	Ocena w normalnych warunkach oświetleniowych	Tak	
16	Pozyskiwanie i przechowywanie indywidualnych zdjęć dla każdego paska	Tak	
17	Nazwy plików zdjęciowych zgodne z listą roboczą oraz próbkami badanymi	Tak	
X	Inne wymagania:		
1	Przy pierwszej dostawie należy dołączyć metodykę wykonania testów ELISA i Westernblot w języku polskim	Tak	
2	Testy ELISA i Westernblot tego samego producenta	Tak	
3	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych i certyfikaty kontroli jakości dostarczane wraz z pierwszą dostawą	Tak	
4	Serwis urządzeń w ramach czynszu dzierżawnego	Tak	
5	Serwis do 48 godzin od momentu zgłoszenia (w dni robocze)	Tak	
6	Wykonawca zapewni w ramach umowy udział w międzynarodowej kontroli jakości, 1 raz w roku	Tak	
7	Wykonawca dokona integracji urządzeń z systemem na koszt własny	Tak	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 3 Zestaw do diagnostyki markerów nowotworowych oraz chorób infekcyjnych techniką ELFA i ELISA

L.p. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wykaz odczynników										
Wykaz materiałów zużywalnych										
Wykaz innego asortymentu niezbędnego do wykonania badań										
Cena czynszu dzierżawnego										
Calkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Dzierżawa dwóch niezależnych aparatów (aparat podstawowy i aparat pomocniczy) do wykonywania badań pracujących w tym samym systemie, każdy po co najmniej 30 miejsc oraz witryny chłodniczej do przechowywania testów	Tak	
2	Aparat podstawowy – rok produkcji 2016 lub nowszy	Tak (podać)	
3	Aparat pomocniczy – rok produkcji 2014 lub nowszy	Tak (podać)	
4	Przeszklonej witryna chłodnicza o poj. 400-500 l, z wyświetlaczem temperatury	Tak (podać)	
5	Wykonawca w cenie oferty zapewni serwis i wymianę części eksploatacyjnych (zużywalnych) oraz dostawę tonerów do drukarki dostarczonej wraz z aparatem wg potrzeb Zamawiającego przez cały okres trwania umowy	Tak	
6	Serwis do 48 godzin od momentu zgłoszenia (w dni robocze)	Tak	
7	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	
8	Zastosowanie techniki enzymoimmunofluorescencyjnej	Tak	
9	Możliwość wykonania 60 oznaczeń jednocześnie (podwójny moduł inkubacyjny)	Tak	
10	Możliwość wykonywania pojedynczych oznaczeń każdego dnia bez pełnej kalibracji	Tak	
11	Data ważności testów min. 5 miesięcy od momentu dostawy	Tak (podać)	
12	Gotowość aparatu do wykonywania oznaczeń przez 24 godz./dobę	Tak	
13	Kalibratory i wzorce pakowane wspólnie z odczynnikami	Tak	
14	Rekalibracja i kontrola nie częściej niż 14 dni	Tak	
15	Aparat bezigłowy eliminujący kontaminację	Tak	
16	1 lub 2 punktowa rekalibracja	Tak	
17	Otwarcie opakowania nie powodujące skrócenia terminu ważności odczynników	Tak	

18	Całkowity brak codziennych czynności myjąco-płuczająco-konserwujących	Tak	
19	Kalibracja w formie kodu kreskowego	Tak	
20	Odczynniki gotowe do użycia	Tak	
21	Zewnętrzny UPS	Tak	
22	Skład zestawu odczynnikowego kompletny zawierający wszystkie kontrole kalibratory niezbędne do wykonania oznaczeń	Tak	
23	Instrukcja obsługi aparatu oraz metodyka wykonania testów w języku polskim	Tak	
24	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych i certyfikat Kontroli Jakości dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 4 Odczynniki barwiące

Lp. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

Lp.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Odczynniki oryginalne	Tak/Nie	
2	Odczynniki gotowe do użycia w zakręconych pojemnikach z tworzywa sztucznego	Tak	
3	Wszystkie odczynniki ze znakiem CE	Tak	
4	Do każdej serii dołączyć Protokół Kontroli Jakości	Tak	
5	Odczynnik None-Apelta i Odczynnik Pandeygo muszą być bezbarwne i przezroczyste, nie mogą samoistnie ulegać zmętnieniu i zabarwieniu po otwarciu opakowania, muszą być bezbarwne i przezroczyste do daty ważności na opakowaniu	Tak	
6	Karty charakterystyki dla wszystkich dostarczonych odczynników-dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	
7	Termin ważności min. 12 miesięcy	Tak (podać)	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 5 Lateksy i surowice do aglutynacji szkiełkowej EPEC, Salmonella

Lp. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Termin ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	
2	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i protokół kontroli jakości dostarczane wraz z dostawą	Tak	
3	Metodyka wykonania w języku polskim – dostarczona wraz z pierwszą dostawą	Tak	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 6 Testy lateksowe do szybkiej identyfikacji drobnoustrojów

L.p. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Testy do identyfikacji paciorkowców (poz. 1,3,4) z ekstrakcją kwasową w temp. pokojowej, bez inkubacji. Zestaw do ekstrakcji wystarczający na wykonanie min. 60 testów	Tak (podać)	
2	Testy do identyfikacji antygenów bakteryjnych w PMR, hodowlach krwi lub z hodowli na podłożu (poz. 2)	Tak	
3	Testy do identyfikacji S.aureus (poz. 5) wykrywające koagulazę, białko A oraz wielocukier otoczki	Tak	
4	Instrukcja wykonania w języku polskim – dostarczona wraz z pierwszą dostawą	Tak	
5	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i certyfikat Kontroli Jakości dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	
6	Dodatkowe akcesoria (płytki, mieszadełka, próbówki) i odczynniki potrzebne do wykonania testów w zestawie	Tak	
7	Termin ważności testów co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 7 Szybkie testy diagnostyczne

L.p. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Dodatkowe akcesoria (płytki, mieszadełka, wymazówki, próbówki) i odczynniki potrzebne do wykonania testów w zestawie	Tak	

2	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i protokoły Kontroli Jakości dostarczane wraz z dostawą	Tak	
3	Instrukcja wykonania w języku polskim – dostarczona przy pierwszej dostawie	Tak	
4	Poz. 9 (H.pylori) wymagana czułość i swoistość testów 99,9% wobec metod endoskopowych	Tak	
5	Poz. 11 (RSV) wymagana zewnętrzna kontrola dodatnia, dołączona do testów w zestawie	Tak	
6	Termin ważności odczynników co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 8 Testy do identyfikacji i lekowrażliwości drobnoustrojów metodą automatyczną i manualną wraz z podłożami, Podłoża do posiewu krwi i innych płynów ustrojowych

Lp. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wykaz odczynników										
Wykaz materiałów zużywalnych										
Wykaz innego asortymentu niezbędnego do wykonania badań										
Cena czynszu dzierżawnego										
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

Lp.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	Wymagania dotyczące aparatu i testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii:		
1	Dzierżawa automatycznego analizatora bakteriologicznego do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów na antybiotyki wraz z komputerem i drukarką	Tak	
2	Aparat fabrycznie nowy	Tak	
3	Urządzenie UPS pozwalające na bezpieczne zamknięcie i zakończenie pracy aparatu w przypadku awarii sieci energetycznej	Tak	
4	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing, Wykonawca zapewni wszelkie protokoły transmisji do podłączenia aparatu do LIS	Tak	
5	Wykonawca w cenie oferty zapewni serwis i wymianę części eksploatacyjnych (zużywalnych) wg potrzeb Zamawiającego przez cały okres trwania umowy	Tak	
6	Serwis do 48 godzin od momentu zgłoszenia (w dni robocze)	Tak	
7	Pełna automatyzacja wykonywanych badań (inkubacja i odczyt wyników)	Tak	
8	Czytnik kodów kreskowych	Tak	
9	Urządzenie do pomiaru gęstości zawiesiny bakteryjnej	Tak	
10	Polski język oprogramowania do identyfikacji i lekowrażliwości	Tak	

11	Możliwość identyfikacji bakterii Gram dodatnich, Gram ujemnych i drożdżaków	Tak	
12	Lekowrażliwość dla bakterii Gram dodatnich (w tym S. pneumoniae) i Gram ujemnych	Tak	
13	Wynik lekowrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii S, I, R	Tak	
14	Jednoczesna inkubacja maksymalnie 50 testów	Tak	
15	Możliwość oznaczania testów identyfikacyjnych i antybiogramowych na oddzielnych testach	Tak	
16	Możliwość zrobienia ID i AST z zawiesiny o niskiej gęstości (0,2-0,3)	Tak	
17	Test ESBL na każdym panelu/karcie, w przypadku braku doliczona cena paska gradientowego	Tak	
18	Termin ważności testów co najmniej 7 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	
19	Graficzna wersja oprogramowania	Tak	
20	Zaawansowany system ekspertowy przygotowany w oparciu o bazę wiedzy, zawierającą dane z światowych publikacji naukowych	Tak	
21	Możliwość interpretacji wyników przez system ekspertowy z podaniem wskazówek terapeutycznych	Tak	
22	Aktualizacja systemu eksperckiego do wersji EUCAST 2018, zwalidowanej i wprowadzonej bezpośrednio przez producenta, posiadającej dokumentację od producenta	Tak	
	Wymagania dotyczące podłoży:		
1	Podłoża agarowe na płytkach o średnicy 90mm	Tak	
2	Podłoża gotowe do bezpośredniego użycia nie wymagające kontroli	Tak	
3	Wielkość opakowań 10-20 szt. lub 100 szt. (dotyczy poz. 16,24,26)	Tak	
4	Do każdej dostawy dołączyć certyfikat kontroli jakości zawierający opis morfologii kolonii podłoży chromogennych i różnicujących, pH, wykaz szczepów wzorcowych na których badano podłoża	Tak	
5	Certyfikat kontroli jakości podłoży na płytkach ma dotyczyć gotowych pożywek, a nie surowców użytych do ich produkcji	Tak	
6	Termin ważności podłoży chromogennych na płytkach od momentu dostawy minimum 30 dni	Tak (podać)	
7	Termin ważności podłoży zawierających krew na płytkach od momentu dostawy minimum 35 dni	Tak (podać)	
8	Termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych na płytkach od momentu dostawy minimum 42 dni	Tak (podać)	
9	Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do każdego podłoża jego kartę charakterystyki przy pierwszej dostawie	Tak	
10	Podłoża do oznaczania lekowrażliwości zgodne z międzynarodowymi standardami EUCAST	Tak	
11	Wykonawca odpowiada za transport i szczelność opakowań, w warunkach odpowiednich do przechowywania płytek gotowych	Tak	
12	Podłoża chromogenne mają pochodzić od tego samego producenta	Tak	
13	Poz.30 i 31 (Schaedler Agar) - obie płytki tego samego producenta	Tak	
14	Zestawy do wytwarzania środowisk gazowych zawierające wszystkie składniki potrzebne do wytworzenia atmosfery beztlenowej mikroaerofilnej lub wzbogaconą w CO2 (generator, torebka, klips zaciskowy) nie wymagające katalizatora i dodawania wody	Tak	
	Cechy aparatu do posiewu krwi i płynów ustrojowych:		
1	Dzierżawa automatycznego analizatora do posiewu krwi i płynów ustrojowych	Tak	
2	Aparat fabrycznie nowy	Tak	
3	Wykonawca w cenie oferty zapewni serwis i wymianę części eksploatacyjnych (zużywalnych) wg potrzeb Zamawiającego przez cały okres trwania umowy	Tak	

4	Serwis do 48 godzin od momentu zgłoszenia (w dni robocze)	Tak	
5	Hodowla i detekcja wzrostu drobnoustrojów w obrębie jednego aparatu	Tak	
6	Podłoża do hodowli drobnoustrojów sfagocytowanych z czynnikiem lizującym	Tak	
7	Ilość miejsc w aparacie – 100 – 120	Tak (podać)	
8	Wprowadzenie danych o numerze badania czytnikiem kodów paskowych, z opcją prowadzenia butelek z uszkodzonym kodem kreskowym	Tak	
9	Komputer wbudowany z oprogramowaniem w wersji graficznej (umożliwiających min. rejestrację i wprowadzanie prób, podgląd prób – tworzenie zestawień i ich wydruk, podgląd wykresu próby w trakcie wzrostu)	Tak	
10	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	
11	Bez konieczności stosowania dodatkowych podłoży transportowych – podłoża hodowlane mają stanowić jednocześnie podłoża transportowe	Tak	
12	Instrukcja obsługi aparatu i metodyka dla podłoży w języku polskim – dostarczyć przy pierwszej dostawie	Tak	
13	Automatyczna kontrola jakości	Tak	
14	Aparat i podłoża do hodowli od jednego producenta	Tak	
15	Aparat posiadający funkcje automatycznego blokowania przez system uszkodzonych stacji pomiarowych	Tak	
16	Wszystkie produkty z certyfikatem CE	Tak	
17	Wykonawca zapewni dostawę tonerów do drukarki dostarczonej wraz z aparatem, wg potrzeb użytkownika, w czasie trwania umowy	Tak	
18	Urządzenie UPS pozwalające na bezpieczne zamknięcie i zakończenie pracy aparatu w przypadku awarii sieci energetycznej	Tak	
	Inne:		
1	Wykrywanie oporności na karbapenemazy z klasyfikacją w skali Amblera	Tak/Nie	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 9 Testy do diagnostyki bakterii i wirusów w próbkach kału

L.p. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Dodatkowe akcesoria (płytki, mieszadełka, wymazówki, próbówki) i odczynniki potrzebne do wykonania testów w zestawie	Tak	
2	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i protokoły kontroli jakości dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	
3	Instrukcja wykonania w języku polskim – dostarczyć przy pierwszej dostawie	Tak	
4	Termin ważności testów minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 10 Paski z gradientem stężeń antybiotyku

Lp. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Calkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Paski plastikowe lub wykonane z trwałej bibuły pakowane po 10 szt., w blisterach lub pojedynczo	Tak	
2	Na każdym pasku umieszczony symbol antybiotyku oraz jego stężenie	Tak	
3	Aktualne certyfikaty kontroli jakości dla każdej dostarczonej serii	Tak	
4	Instrukcja wykonania oznaczeń MIC, w każdym opakowaniu, w języku polskim	Tak	
5	Paski muszą posiadać pozytywną opinię Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów	Tak	
6	Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	

Termin dostawy odczynników: dni**GRUPA 11 Podłoża w probówkach i butelkach**

Lp. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Calkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Podłoża w probówkach plastikowych, o wymiarach 75 x 13 mm, lub 95x15 mm z korkiem wciskany do środka pakowanych nie więcej niż 50 szt. w 1 opakowaniu	Tak	
2	Termin ważności min. 22 tyg. od momentu dostarczenia do laboratorium	Tak (podać)	
3	Kolor pożywki powinien zachowywać swoje cechy przez okres ważności pożywki	Tak	
4	Świadectwo kontroli jakości dostarczone wraz z dostawą zawierające: - nazwę producenta i nazwę produktu, - nr serii, - datę ważności, - skład pożywki, - ogólną charakterystykę pożywki (pH, kolor, sterylność), - charakterystykę mikrobiologiczną (oznaczenie selektywności, wykaz szczepów kontrolnych)	Tak	
5	Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej dostarczona wraz z pierwszą dostawą	Tak	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 12 Odczynniki i akcesoria do elektroforezy

Lp. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wykaz odczynników										
Wykaz innego asortymentu niezbędnego do wykonania badań										
Cena czynszu dzierżawnego										
Calkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Termin ważności odczynników min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	
2	Skład zautomatyzowanego systemu do elektroforezy agarozowej: - moduł do rozdzielców elektroforetycznych wraz z modułem do barwienia żeli - skaner wysokorozdzielczy współpracujący z oprogramowaniem do analizy żeli - zestaw komputerowy wraz z monitorem, zasilaczem UPS i monochromatyczną drukarką laserową	Tak	
	Wymagania dla modułu elektroforetycznego:		
1	Rozdział białek na 6 frakcji	Tak	
2	Automatyczne pobieranie próbek z naczynek i aplikowanie na żel	Tak	
3	Możliwość zaprogramowania kilkukrotnego nałożenia próbek na żel (wielokrotna aplikacja tych samych próbek)	Tak	
4	Aplikacja próbek za pomocą aplikatorów jednorazowych, przy czym nie dopuszcza się systemów opartych o aplikatory membranowe	Tak	
5	Instrukcja wykonania badań w języku polskim, musi zawierać wartości referencyjne dla wszystkich 6 frakcji oraz czułość i odtwarzalność żeli – dostarczona wraz z pierwszą dostawą	Tak	
6	Karty charakterystyki dla wszystkich dostarczanych odczynników – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	
7	Wszystkie odczynniki i aparatura z deklaracją zgodności CE	Tak	
	Moduł do barwienia		
1	Zautomatyzowane procesy barwienia, odbarwiania i suszenia żeli	Tak	
2	Sygnalizacja skończenia się odczynnika w pojemniku	Tak	
	Wydajność systemu:		
1	Rozdział białek w surowicy/moczu – maksimum 12 próbek na żelu	Tak	
	Wymagania dla skanera i oprogramowania do analizy żeli		
1	Skaner wysokorozdzielczy współpracujący z oprogramowaniem do analizy żeli z możliwością skanowania żeli/materiałów przezroczystych i nieprzezroczystych	Tak	
2	Oprogramowanie do analizy żeli w języku polskim	Tak	

3	Obrazy rozdziałów bezpośrednio nad wygenerowanym wykresem	Tak	
4	Możliwości edycji wykresu elektroforetycznego: edycja znaczników frakcji, powiększanie zaznaczonego fragmentu wykresu wraz z powiększeniem obrazu, wyodrębnianie frakcji monoklonalnej z podaniem jej stężenia	Tak	
5	Oprogramowanie musi zawierać wbudowane definicje skanowanych żeli do rozdziału białek, immunofiksacji i ogniskowania izoelektrycznego, z możliwością dostosowania tych parametrów przez użytkownika	Tak	
6	Wbudowana kontrola jakości	Tak	
7	Możliwość zwiększenia kontrastu obrazów oraz wyświetlenie ich w pełnym spektrum barw	Tak	
8	Zachowywanie w pamięci wszystkich obrazów żeli, z możliwością ponownej edycji	Tak	
9	Wiązanie obrazów proteinogramów z obrazami immunofiksacji	Tak	
10	Możliwość tworzenia list roboczych i pobierania danych pacjenta oraz stężeń białek z sieci	Tak	
11	Flagowanie pacjentów, których wyniki znajdują się już w bazie danych, z możliwością wyświetlenia całej historii wyników i obrazów pacjenta	Tak	
12	Możliwość nazwania wszystkich pól bazy danych odnoszących się do pacjenta, z możliwością wyszukiwania wyników według dowolnego z pól	Tak	
13	Możliwość zaprojektowania dowolnych formatów wydruków, zgodnie z wymaganiami użytkownika	Tak	
14	Możliwość skanowania obrazów immunofiksacji i łączenia ich z obrazem proteinogramu pacjenta	Tak	
15	Możliwość skanowania i nakładania na siebie obrazów ogniskowania izoelektrycznego w PMR i surowicy pacjenta	Tak	
16	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 13 Testy

L.p. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Odczynniki oryginalne	Tak/Nie	
2	Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	
3	Karty charakterystyki dla wszystkich dostarczanych odczynników – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	
4	Wszystkie odczynniki ze znakiem CE	Tak	
5	Instrukcje wykonania oznaczenia w języku polskim, metodyka również w języku polskim – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 14 Testy do diagnostyki alergii, celiakii i chorób autoimmunologicznych

Lp. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wykaz odczynników										
Wykaz innego asortymentu niezbędnego do wykonania badań										
Cena czynszu dzierżawnego										
Calkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

Lp.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	
	Testy do oznaczania profili alergicznych:		
1	Testy paskowe/odczynniki oryginalne	Tak/Nie	
2	Każdy pasek testowy musi zawierać linie kalibratorów i alergeny	Tak	
3	Jeden pasek testowy przeznaczony do diagnostyki jednego pacjenta (możliwość wykonania pojedynczych oznaczeń w celu skrócenia oczekiwania na wynik badania)	Tak	
4	Odczynniki gotowe do użycia, z wyjątkiem buforu płuczącego	Tak	
5	Weryfikacja reakcji krzyżowych za pomocą cross-reactive carbohydrate determinant CCD (naniesiony na każdy pasek testowy w każdym profilu alergenów)	Tak	
6	Na każdym pasku umieszczone linie kalibratorów	Tak	
7	Ocena pasków ilościowa, wynik podawany w standardowej skali sześciu klas (EAST)	Tak	
8	Pasek testowy musi zawierać osobno naniesione alergeny na membranach nitrocelulozowych w postaci linii w celu łatwej interpretacji wyniku	Tak	
	Skład profili:		
1	Profil wziewny: g1 Tomka wonna g3 Kupkówka pospolita g6 Tymotka łąkowa g12 Żyto t2 Olcha t3 Brzoza t4 Leszczyna t7 Dąb w1 Ambrozja w6 Bylica w9 Babka lancetowata d1 Dermatophagoides pteronyssinus d2 Dermatophagoides farinae e1 Kot e2 Pies e3 Koń m1 Penicillium notatum m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria alternata Marker CCD Kalibrator 5	Tak	

	<p>Kalibrator 4 Kalibrator 3 Kalibrator 2 Kalibrator 1</p>		
2	<p>Profil pokarmowy: f1 Białko jaja f75 Żółtko jaja f2 Mleko krowie f45 Drożdże piekarskie f4 Mąka pszenna f5 Mąka żytnia f9 Ryż f14 Soja f13 Orzeszki ziemne f17 Orzech laskowy f20 Migdał f49 Jabłko f84 Kiwi f237 Morela f25 Pomidor f31 Marchew f35 Ziemniak f85 Seler f3 Dorsz f23 Krab</p> <p>Marker CCD Kalibrator 5 Kalibrator 4 Kalibrator 3 Kalibrator 2 Kalibrator 1</p>	Tak	
3	<p>Profil mieszański: gx Mieszanka traw 2 (tymotka łąkowa, żyto zwyczajne)</p> <p>t3 Brzoza w6 Bylica d1 Dermatophagoides pteronyssinus d2 Dermatophagoides farinae e1 Kot e2 Pies e3 Koń m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria alternata f1 Białko jaja f75 Żółtko jaja f2 Mleko krowie f3 Dorsz f76 α-Laktoalbumina f77 β-Lactoglobulina f78 Kazeina e204 BSA f4 Mąka pszenna f9 Ryż f14 Soja f13 Orzeszki ziemne f17 Orzechy laskowe f31 Marchew f35 Ziemniak f49 Jabłko</p> <p>Marker CCD Kalibrator 5 Kalibrator 4 Kalibrator 3 Kalibrator 2 Kalibrator 1</p>	Tak	

	Profil Celiakia klasa IgA:		
1	test paskowy do jakościowego oznaczania in vitro ludzkich autoprzeciwciał klasy IgA przeciwko dwóm różnym antygenom: transglutaminazie tkankowej (tTG) i gliadynie (GAF-3X) (peptyd fuzyjny, analog gliadyny)	Tak	
2	jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	
3	pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	
4	na każdym pasku testowym linie kontrolne: linia kontroli negatywnej, kontrole koniugatów (IgA, IgG, IgM) oraz kontrola potwierdzająca prawidłowe przeprowadzenie inkubacji i wskazująca obecność przeciwciał klasy IgA w próbce, wykluczając tym samym zespół niedoboru przeciwciał	Tak	
5	brak konieczności używania pasków na kontrolę lub cut-off	Tak	
6	odczyt elektroniczny za pomocą programu komputerowego	Tak	
	Profil Celiakia klasa IgG:		
1	test paskowy do jakościowego oznaczania in vitro ludzkich autoprzeciwciał klasy IgG przeciwko dwóm różnym antygenom: transglutaminazie tkankowej (tTG) i gliadynie (GAF-3X) (peptyd fuzyjny, analog gliadyny)	Tak	
2	jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	
3	pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	
4	na każdym pasku testowym linie kontrolne: linia kontroli negatywnej, kontrole koniugatów (IgA, IgG, IgM) oraz kontrola potwierdzająca prawidłowe przeprowadzenie inkubacji i wskazująca obecność przeciwciał klasy IgA w próbce, wykluczając tym samym zespół niedoboru przeciwciał	Tak	
5	brak konieczności używania pasków na kontrolę lub cut-off	Tak	
6	odczyt elektroniczny za pomocą programu komputerowego	Tak	
	Zestawy testowe do diagnostyki autoimmunologicznych chorób wątroby (PBC, AIH) – profil 9 antygenów:		
1	pasek testowy zawierający: AMA M2, BPO, LKM-1, LC-1, Sp100, PML, gp210, SLA/LP, Ro-52	Tak	
2	jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	
3	na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy	Tak	
4	pasek testowy musi zawierać osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	
5	elektroniczna ocena wyników, wynik w języku polskim	Tak	
	Zestawy do diagnostyki ANA z DFS70 – test paskowy:		
1	jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	
2	na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy	Tak	
3	pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii: – nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Ro-52, Scl-70, Jo-1, rybosomalne białko P, centromerowe białko B, dsDNA, nukleosomy, histony, PCNA, AMA M2, PM-Scl, DFS70	Tak	
4	wszystkie niezbędne odczynniki zawarte w zestawie diagnostycznym bez konieczności zakupu dodatkowych	Tak	
5	brak konieczności używania pasków na kontrolę lub cut-off	Tak	
6	odczyt elektroniczny, wynik w języku polskim	Tak	
	Specyfikacja analizatora:		
1	W pełni zautomatyzowany system: automatyzacja całej procedury inkubacji blotów – identyfikacja próbek, rozcieńczanie próbek, wszystkie etapy inkubacji, płukanie	Tak	
2	Zintegrowany czytnik kodów kreskowych	Tak	
3	Przepustowość: do 44 próbek pacjentów w jednej inkubacji	Tak (podać)	
4	Możliwość inkubacji jednocześnie testów autoimmunologicznych, zakaźnych oraz do diagnostyki alergii na jednym urządzeniu	Tak	

5	Ocena za pomocą zautomatyzowanego programu do oceny testów paskowych – automatyczne fotografowanie zainkubowanych pasków, możliwość dwukierunkowego połączenia z LIS (import i eksport list roboczych)	Tak	
6	Obsługa urządzenia za pomocą komputera sterującego połączonego przez port USB	Tak	
7	Minimum 40 pozycji na próbki badane	Tak (podać)	
8	Mechanizm kołyszący – co najmniej 3 prędkości	Tak	
9	Detekcja poziomu cieczy (pojemnościowa)	Tak	
10	Objętość pipetowania reagentów 0,1-5 ml co 0,1 ml	Tak	
11	Objętość pipetowania próbek 15-200 ul (najmniejsza objętość pipetowania 1 ul)	Tak	
12	Rozwiązanie systemowe (1-litrowe butelki z kontrolą poziomu oraz alarmem przepełnienia)	Tak	
13	Rozcieńczanie próbki w kanałach tacki inkubacyjnej poprzez dodanie buforu do rozcieńczeń	Tak	
14	Monochromatyczna kamera CCD o rozdzielczości min. 490 dpi	Tak	
15	Ocena w normalnych warunkach oświetleniowych	Tak	
16	Pozyskiwanie i przechowywanie indywidualnych zdjęć dla każdego paska	Tak	
17	Nazwy plików zdjęciowych zgodne z listą roboczą oraz próbkami badanymi	Tak	
18	Karty charakterystyki dla wszystkich dostarczanych odczynników – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	
19	Wszystkie odczynniki z deklaracją zgodności CE	Tak	
20	Ulotki z informacjami dotyczącymi sposobu wykonania, czułości, trwałości i sposobie przechowywania w języku polskim – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	
21	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	
22	Zapewnić serwis aparatury przez okres trwania umowy	Tak	

Termin dostawy odczynników: dni

GRUPA 15 Odczynniki do badań z zakresu serologii grup krwi

L.p. Asortyment	Nazwa handlowa, wielkość opakowania	Numer katalogowy, producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa			Wartość		
					netto	VAT%	brutto	netto (kol. 5x6)	VAT	brutto (kol. 9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wykaz odczynników										
Wykaz innego asortymentu niezbędnego do wykonania badań										
Cena czynszu dzierżawnego										
Całkowita wartość zamówienia										

Informacja na temat spełnienia wymaganych przez Zamawiającego parametrów:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	Analizator fabrycznie nowy, rok produkcji 2017/2018, w pełni automatyczny w zakresie od pobrania próbki poprzez badanie do uzyskania wyniku oraz jego przesłania do oprogramowania pracowni serologii.	Tak	

2	Wydajność analizatora minimum 30 próbek na godzinę w zakresie wykonania: oznaczenia antygenów układu AB0, izoaglutynin, oznaczenia antygeny D układu Rh i badania przeglądowego na obecność nieregularnych przeciwciał na 3 krwinkach w teście PTA	Tak	
3	Analizator pracujący w oparciu o technikę mikrotestów kolumnowych i wykonujący wszystkie badania wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia dla Grupy 15 z krwi pełnej pobranej na EDTA.	Tak	
4	Analizator z minimum 50 miejscami na próbki badane, wyposażony w magazyn na odczynniki/mikrokarty/ o pojemności minimum 150 mikrokart.	Tak (podać)	
5	Wymiana igły analizatora dostępna przez użytkownika	Tak	
6	Analizator pracujący w trybie wolnego dostępu- Random Access (w każdym momencie możliwości doładowania mikrokart i innych odczynników). Wyświetlane obrazy nasilenia reakcji muszą być dostępne w kolorze.	Tak	
7	Analizator dostarczony z przeznaczonym pod niego mobilnym stołem (dopuszczonym do pracy w medycznym laboratorium analitycznym) o nośności dostosowanej do wagi kompletnego urządzenia.	Tak	
8	Analizator umożliwiający wykonanie badań pilnych Dostępna funkcja –CITO/STAT.	Tak	
9	Wykluczający kontakt z materiałem zakaźnym system usuwania zużytych mikrokart przez automatyczny analizator (automatyczne przenoszenie mikrokart do pojemnika na odpady – bez udziału operatora).	Tak	
10	Analizator podający w czasie realnym aktualny stan mikrokart, odczynników, płynów myjących, oraz zgłaszający stan alarmowy jeśli ilość mikrokart lub odczynników nie jest wystarczająca do wykonania zaplanowanych badań	Tak	
11	Automatyczny analizator musi wykonywać następujące badania w technice aglutynacji kolumnowej (kolumny wypełnione odczynnikami monoklonalnymi i odpowiednimi surowicami przez producenta): -grupa krwi układu AB0 z użyciem jednej serii odczynników monoklonalnych anty-A, anty-B, anty-DVI(-), anty-DVI(+), (dwa klony dla anty-D) przeciwciała grupowe do grupy krwi -izoaglutyniny anty-A1, anty-B, -badanie przeglądowe na obecność przeciwciał odpornościowych w pośrednim teście antyglobulinowym (PTA-LISS) przy użyciu krwinek wzorcowych (włączając antygen Cw), -kontrola grupy krwi w zakresie anty-A, anty-B, anty-DVI(-) dla biorców oraz anty-A, anty-B, anty-DVI(+) dawców, -badanie próby zgodności w środowisku PTA-LISS w pełni automatycznie -bezpośredni test antyglobulinowy w zakresie: anty-IgG, anty-IgM, anty-IgA, anty-C3c, anty-C3d, Ctl lub anty-IgG, anty-C3d, Ctl -Badanie Fenotypu monoklonalnie w zakresie: C-Cw-c-E-e-K lub C-c-E-e-K-Clt -Możliwość oznaczania miana przeciwciał	Tak	
12	Mikrokarty muszą składać się maksymalnie z 6 mikrokolumn wypełnionych złożem separującym/żel dekstranowy lub szklane kulki/. Wszystkie zaferowane mikrokarty gotowe do użycia.	Tak	
13	Wszystkie mikrokarty przechowywane w temperaturze pokojowej	Tak	
14	Analizator wykonujący zawieszinę krwinek czerwonych w jednorazowych naczynkach.	Tak	
15	Analizator otwiera pojedyncze mikrokolumny na karcie	Tak	
16	Wszystkie mikrokarty wymienne między analizatorem a systemem manualnym.	Tak	
17	Panel trzech krwinek wzorcowych do screeningu przeciwciał, zawierających profil z antygenem Cw.	Tak	
18	Termin ważności mikrokart min. 9 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	
19	Termin ważności krwinek min. 1 miesiąc od daty dostawy	Tak (podać)	

20	Zapewnienie sprzętu informatycznego do realizacji pracy analizatora. Komputer, klawiatura, mysz, czytnik kodów kreskowych, drukarka kodów kreskowych, urządzenie wielofunkcyjne, drukarka laserowa monochromatyczna.	Tak	
21	Zapewnienie zewnętrznego systemu podtrzymania napięcia /UPS/ analizatorowi i komputerowi	Tak	
22	W ramach wartości umowy wykonawca przez okres trwania umowy zapewni serwis gwarancyjny oraz walidację urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia	Tak	
23	System chłodzenia odczynników na pokładzie analizatora. Minimum 5-cio dniowa stabilność odczynników krwinkowych na pokładzie	Tak	
24	Wykonawca dostarcza - w ramach umowy niezbędne odczynniki i materiały zużywalne potrzebne do zwalidowania metody w stosunku do dotychczas stosowanej na warunkach wymaganych w przepisach.	Tak	
25	Czas podjęcia zgłoszenia serwisowego do 24 godzin roboczych od chwili poinformowania Wykonawcy o zaistniałej awarii.	Tak	
26	Bezpłatna obsługa techniczna przez cały okres trwania umowy uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, części zużywalnych oraz wszystkich kosztów związanych z naprawą analizatora. Zapewnienie Infolinii serwisowej dla analizatora przez 7 dni w tygodniu w godzinach min. 8-20. Przynajmniej raz na 12 miesięcy okresowe bezpłatne przeglądy serwisowe - wykonywane od poniedziałku do piątku w godz. 7-18.	Tak	
27	Zagwarantowanie bezpłatnych szkoleń: wstępnego oraz dodatkowych szkoleń przypominających wynikających ze zmian w procedurze, zmian w składzie personelu obsługującego analizator. Dostarczenie świadectw potwierdzających odbycie szkolenia wstępnego i nabycia prawa do samodzielnego wykonywania badań oraz konserwacji aparatury.	Tak	
28	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	
29	Odczynniki i kasety od jednego producenta .	Tak	
30	Zdublowane na pokładzie analizatora pojemniki na zasoby czyli odczynnik płuczący i odpady płynne, umożliwiające wymianę tych płynów w trakcie trwania badań	Tak/Nie	
31	Kategoria BTA o profilu rozszerzonym – IgG-IgA-IgM-C3c-C3d Ctl lub uproszczonym – IgG-C3d-Ctl	podać rozszerzony/ uproszczony	
32	Odczynniki krwinkowe trwałe do 7 dni na pokładzie analizatora, dzięki zapewnieniu ich chłodzenia	Tak/Nie	
33	Możliwość umieszczania w jednym statywie próbkowym kilku rodzajów próbek z materiałem badanym	Tak/Nie	
34	Wykonywanie zawiesimy roboczej w jednorazowych naczynkach, na pokładzie analizatora, z fabrycznie naniesionym w nich odczynnikiem (buforem) do zawieszania zapewniającym brak możliwości kontaminacji próbki	Tak/Nie	

Termin dostawy odczynników: dni

II. Hasło dostępu do pliku JEDZ:

Inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu JEDZ, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ:

.....

.....

.....

.....

III. Oświadczamy, że:

- * zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,
- * wzór Umowy oraz wzór umowy dzierżawy (jeżeli dotyczy) załączony do SIWZ akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do jej podpisania w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- * dostawy objęte przedmiotem zamówienia będziemy realizować przez okres 36 miesięcy, sukcesywnie w ilościach uzależnionych od aktualnych potrzeb Szpitala,
- * dostawy będziemy realizować transportem własnym, na swój koszt i ryzyko loco-magazyn Zamawiającego,
- * zobowiązujemy się dostarczyć przedmiot dzierżawy (jeżeli dotyczy) do siedziby Zamawiającego i zainstalować go w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy,

Wartość początkowa przedmiotu dzierżawy wynosi:

.....
(dokładna nazwa przedmiotu dzierżawy) (wartość początkowa brutto)

- * termin płatności za dostarczony towar wynosi 60 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo i zgodnie z umową wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy, prowadzony przez o numerze,
- * wyszczególnione w złożonej ofercie ceny jednostkowe **pozostaną niezmiennie przez okres trwania umowy**, z zastrzeżeniem przypadków wskazanych w umowie,
- * uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od terminu składania ofert,
- * wybór naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011, poz. 1054, z późn. zm.).

Uwaga: jeżeli wybór oferty będzie prowadził na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.) do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty wykaz zawierający nazwę (rodzaj) towaru, usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz ich wartość bez kwoty podatku.

- * wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
Uwaga: W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (treść oświadczenia należy usunąć np. poprzez jego wykreślenie).

IV. Wpłata wadium:

1. Wadium zostało wniesione w formie
2. Numer rachunku na jaki Zamawiający dokona zwrotu wadium (w przypadku wpłaty w formie pieniężnej)

Data:

.....
(pieczętka i podpis Wykonawcy lub jego uprawnionego przedstawiciela)