

Uwaga: W przypadku gdy Zamawiający wpisał w formularzu stawkę VAT a wykonawca stosuje inną stawkę VAT, wykonawca wpisuje prawidłową stawkę oraz umieszcza adnotację pod tabelą o zmianie stawki VAT. Jeżeli wykonawcy przysługuje preferencyjna (niższa) stawka VAT zobowiązany jest złożyć odpowiednie wyjaśnienia i dowody. Jednocześnie wykonawcałoży oświadczenie o niezmienności klasyfikacji stawki VAT przez okres obowiązywania umowy (nie dotyczy zmian publiczno-prawnych). W przypadku zmian stawki VAT o innym charakterze niż publiczno-prawne zmiany cena jednostkowa brutto produktu nie ulegnie zmianie. W przypadku stawek VAT wyższych nie jest zobowiązany do składania wyjaśnień

Uwaga: W przypadku gdy minimalna liczba zamówienia lub liczba opcji jest mniejsza niż sposób konfekcjonowania asortymentu, to Wykonawca przelicza na pełne opakowania i zaokrągla liczbę niepełnego opakowania:

1. w dół w przypadku otrzymana liczba niepełnego opakowania jest do 50% pełnej liczby opakowania,
2. w górę w przypadku otrzymana liczba niepełnego opakowania jest większa niż 50% pełnej liczby opakowania.

Formularz asortymentowo-cenowy

Pakiet nr 13 - Biochemia wraz z dzierżawą analizatora biochemicznego

L p.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość badań w skali 24 miesięcy	Minimalna liczba zamówienia	Op cja	Ilość opakowań (a)	Ilość testów w opakowaniu (b)	Wyliczona liczba testów (a x b)	Cena jednostkowa netto 1 opakowania (c)	Cena jednostkowa brutto 1 opakowania	Wartość netto (a x c)	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Albumina	350	210	70								
2	Alfa amylaza surowica i mocz	200	120	40								
3	Fosfataza alkaliczna ALP (IFCC)	500	300	100								
4	Alat	8500	5100	1700								
5	Aspat	8500	5100	1700								
6	Białko całkowite w surowicy	400	240	80								
7	Bilirubina całkowita	5200	3120	1040								
8	CK	480	288	96								
9	Cholesterol całkowity	1500	900	300								
10	Cholesterol HDL	1500	900	30								

				0								
1 1	CRP	1200 0	7200	24 00								
1 2	Fosforany + mocz	200	120	40								
1 3	GGTP	1700	1020	24 0								
1 4	Glukoza GOD	1200 0	7200	24 00								
1 4 A	Glukoza w moczu	100	60	50								
1 5	Kreatynina w surowicy(enzy matyczna)	1500 0	9000	30 00								
1 6	LDH(IFFC)	250	150	50								
1 7	Kwas moczowy w surowicy	1400	840	28 0								
1 8	Mocznik w surowicy	200	120	40								
1 9	Magnez w surowicy	400	240	80								
2 0	Triglicerydy	1500	900	30 0								
2 1	Wapń w surowicy	1700	1020	24 0								
2 2	Żelazo	1000	600	20 0								
2 3	Lipaza	500	300	10 0								
2 4	Białko w moczu	1300	780	26 0								
2 5	Mikroalbumin a w moczu	100	60	20								
2 6	Alkohol etylowy	250	150	50								
2 7	Mleczany	15	9	3								
2 8	HbA1c	400	240	80								
2 9	D-Dimer	1200	720	24 0								
3 0	Materiał kontrolny i	24 mies										

	materiały eksploatacyjne – miesięczny ryczałt (tabela eksploatacyjna)	iące										
3 1	Kuwety typu Hitachi o poj. 0,5ml	3000 szt	1800	600								
3 2	Kuwety typu Hitachi o poj. 2ml	1000 szt	600	200								
3 3	Dzierżawa	24 mies iące										
									RAZ EM			

Tabela eksploatacyjna			
Lp .	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa/nr katalogowy	Liczba niezbędna do pracy analizatora przez 24 miesiące
1	Materiał kontrolny (kontrola 5x w tygodniu na 2 poziomach) parametry nr 2 - 11, 13,14, 17 -18, 20 - 23. Materiał kontrolny liofilizowany lub gotowy do użycia.		
2	Materiał kontrolny (kontrola 2x w tygodniu) parametry nr 1, 16, 19. Materiał kontrolny liofilizowany lub gotowy do użycia.		
3	Materiał kontrolny (kontrola 1x w tygodniu) parametry 12, 24 -29. Materiał kontrolny liofilizowany lub gotowy do użycia.		
4	Inne materiały eksploatacyjne w ilości zabezpieczającej czas trwania umowy – jeżeli są wymagane		

W tabeli eksploatacyjnej należy wpisać wszystkie niezbędne materiały eksploatacyjne, materiały kontrolne wraz z przewidywaną niezbędną liczbą materiałów w okresie 24 miesięcy. Na podstawie powyższych informacji należy wyliczyć miesięczny ryczałt oraz wpisać do tabeli w pozycji 30.

L.p.	Parametry urządzenia	Wymagane parametry	Parametr oferowany (<u>należy</u> podać opis)
1	Analizator rok produkcji nie wcześniej niż 2023 Dostarczony wraz z bezpłatnym pakietem startowym (1 opak glukozy i 1 opak kreatyniny) Do oferty należy dołączyć wydany przez producenta certyfikat poświadczający datę produkcji i numer seryjny aparatu	Tak	
2	Gwarancja na analizator obejmująca cały okres trwania umowy W sytuacji wystąpienia 3 napraw w przeciągu miesiąca – wymiana aparatu na nowy	Tak	
3	Ilość odczynników oferowanych ma uwzględniać ich stabilność na pokładzie oraz częstość oznaczeń - szczególnie dotyczy oznaczeń w ilości poniżej 1000 w skali trwania przetargu	Tak	
4	Termin ważności wszystkich dostarczonych odczynników materiałów kontrolnych i kalibratorów nie krótszy niż 6 miesięcy.	Tak	
5	System całkowicie otwarty odczynnikowo, oznaczenia w fazie ciekłej	Tak	
6	Całkowita wydajność analizatora min. 300 oznaczeń fotometrycznych na godzinę	Tak	
7	Analizator wyposażony w oddzielne igły – odczynnikową i próbkową .	tak	
8	Możliwość oznaczania enzymów, substratów, białek specyficznych, D-dimerów, leków, środków uzależniających i trucizn	Tak	
9	Możliwość wykonywania badań w surowicy, osoczu, hemolizacie, moczu i w płynach z jam ciała	tak	
10	Przedział odczynnikowy na min. 42 miejsca. Możliwość zastosowania od 1 do 4 odczynników na test. Identyfikacja odczynników z zastosowaniem wewnętrznego czytnika kodów paskowych.	Tak	

11	Możliwość uzupełniania odczynników, kontroli, kalibratorów, próbek badanych i kuwet w każdej fazie pracy aparatu (bez konieczności zmiany trybu pracy na standby, pauza, stop itp.)	Tak	
12	Identyfikowanie próbek za pomocą barkodu.	tak	
13	Chłodzenie odczynników zgodne z zaleceniami producenta aparatu, pozwalające na przechowywanie odczynników na pokładzie analizatora	Tak	
14	Możliwość ciągłego dodawania próbek bez konieczności przerywania pracy. Możliwość wstawienia próby cito w każdym momencie pracy analizatora.	Tak	
15	Wewnętrzny czytnik kodów paskowych dla próbek pacjenta, możliwość zastosowanie różnego rodzaju probówek i kubeczków na surowicę. Identyfikowanie próbek za pomocą barkodu.	Tak	
16	Automatyczne rozcieńczanie próbek: wstępne i dodatkowe po przekroczeniu liniowości testu. Możliwość przygotowania szeregu rozcieńczeń m. in. dla stężonych kalibratorów	Tak	
17	Kuwety jednorazowe, automatyczny zmieniać kuwet. Maksymalna objętość mieszaniny reakcyjnej w kuwecie -300 ul..	Tak	
18	Analizator wyposażony w system kontroli czystości kuwet	Tak	
19	Materiał kontrolny dla surowicy i moczu dedykowany dla aparatu zawarty w ofercie	Tak	
20	Graficzna i liczbowa prezentacja wyników kontroli jakości badań, reguł Westgarda. Dienne i zbiorcze raporty kontrolne	Tak	
21	System podtrzymywania zasilania dla całego systemu (analizator + komputer) UPS 30 minut.	Tak	
22	Oprogramowanie analizatora w języku polskim	Tak	
23	Niewymienne źródło światła lub bezpłatna jego wymiana na sprawne w okresie gwarancji aparatu	Tak	
24	Praca w sieci z wykorzystaniem dwukierunkowej transmisji danych	tak	
25	Wykonawca na swój koszt zapewnia podłączenie	Tak	

	analizatora do LIS firmy Assecco		
26	Bezpłatne użyczenie dejonizatora wody na potrzeby pracowni biochemicznej z bezpłatnym serwisem i wymianą materiałów eksploatacyjnych w okresie trwania umowy	Tak	
27	Okres gwarancji: czas trwania umowy	Tak	
28	Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego -udokumentowane certyfikatami w zakresie obsługi analizatora do tygodnia od chwili podpisania umowy.	Tak	
29	Karty charakterystyk odczynników i instrukcje metodyczne w języku polskim wydrukowane, zbindowane – wraz z pierwszą dostawą odczynników.	Tak	
30	Imienne wskazanie osób do stałych kontaktów w zakresie: obsługi handlowej obsługi serwisowej wsparcia merytorycznego w zakresie całego trwania przetargu.	Tak	
31	Bezpłatne uczestnictwo w kontroli Standlab lub w programie równoważnym, współpraca z systemem informatycznym.	Tak	
32	Wykonawca dostarczy pełną instrukcję obsługi aparatu w wersji papierowej w języku polskim wraz z rozpoczęciem umowy.	Tak	
33	Świadectwo zgodności CE	Tak	
34	Jeżeli aparat będzie tego wymagał - stół pod analizator.	Tak	
35	Zapewnienie merytorycznej konsultacji telefonicznej w przypadku trudności technicznych i interpretacji badań.	Tak	
37	W przypadku zaoferowania materiału kontrolnego bądź odczynników, kalibratorów wymagających przechowywania w temperaturze lodówki i	Tak	

	zamrażarki – dostarczenie lodówko-zamrażarki.		
38	Serwis do 24 godz. od zgłoszenia awarii. W przypadku awarii aparatu powodującej przestój aparatu dłużej niż 24 godziny wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów wykonania badań w laboratorium zewnętrznym wskazanym przez zamawiającego wraz z kosztami transportu badań lub zapewnienie bezpłatnie aparatu zastępczego.	Tak	
39	Analizator posiada detektor skrzepu i w czytelny sposób informuje użytkownika o jego obecności.	tak	
40	Wykonawca zapewnia bezpłatne uczestnictwo w programie kontroli zewnątrzlaboratoryjnej (1 lub 2 razy na rok) w zakresie D-dimerów udokumentowanym certyfikatem lub zaświadczeniem na każdy rok trwania umowy (tj. 2026 i 2027r)		
41	Wykonawca zapewnia bezpłatne naprawy i przegląd min. 1x do roku (chyba, że producent analizatora zaleca częściej – wtedy zgodnie z zaleceniami producenta) wraz z częściami zamiennymi.		
Ocena pożądaných parametrów technicznych i analitycznych dla analizatora – parametry funkcjonalne			
1	Wielkość analizatora do 95 cm szerokości, uwarunkowane powierzchnią w laboratorium	Tak 5pkt, Nie 0 pkt	
2	Niewymienne źródło światła	Tak 8pkt, Nie 0 pkt	
3	Możliwość czytania wartości kalibratorów, kontroli i aplikacji z pliku lub z kodu kreskowego	Tak 2pkt, Nie 0 pkt	
4	Średni poziom hałasu < 60 dB (A)	Tak 4pkt, Nie 0 pkt	
5	Podać w µl minimalną objętość surowicy	najmniejsza – 2	

	potrzebnej do pojedynczego oznaczenia (glukozy) z uwzględnieniem objętości martwej, poparte danymi metodycznymi	pkt pozostałe – 0 pkt	
6	Zaoferowanie w ofercie białka CRP o najwyższej liniowości (poprzeć danymi metodycznymi)	najwyższa – 4pkt pozostałe – 0 pkt.	
7	Aparat gotowy do pracy przez całą dobę, podać czas przejścia ze stanu „stand by” do gotowości w minutach, sekundach	najkrótszy – 5pkt pozostałe – 0 pkt	
8	Certyfikowany przez producenta serwis i aplikacja	Tak 10pkt, Nie 0 pkt	
Maksymalna ilość punktów 40			

Numer telefonu do Serwisu 24h, obsługi handlowej i merytorycznej znajduje się w umowie.
 Bezpłatny Serwis do 24 godz. od zgłoszenia awarii. W przypadku awarii aparatu powodującej przestój aparatu dłużej niż 24 godziny wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów wykonania badań w laboratorium zewnętrznym wskazanym przez zamawiającego wraz z kosztami transportu badań lub zapewnienie bezpłatnie aparatu zastępczego.

Ważność odczynników min. 6 mies.

Gwarancja na analizator obejmująca cały okres trwania umowy – uwzględniająca bezpłatnie koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych oraz wszystkich niezbędnych części i akcesoriów