

Część Nr 2

Dzierżawa					
	Nazwa	Cena netto za 1 m-c	Wartość netto za 36 m-cy	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto za 36 m-cy
1	Opłata dzierżawna				

Formularz cenowy zbiorczy

L.p.	Nazwa	Łączna wartość netto	VAT (%)	Łączna wartość brutto
1	Odczynniki i materiały zużywalne do badań (część 1)			
2	Dzierżawa analizatora (część 2)			

WARUNKI GRANICZNE ODCZYNNIKI

1. Trwałość odczynników, kalibratorów i materiałów kontrolnych minimum 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Wszystkie odczynniki gotowe do użycia, pakowane w pojemniki nadające się do bezpośredniego włożenia do analizatora.
3. Przez cały okres trwania umowy, od momentu jej zawarcia dla wszystkich parametrów wymienionych w arkuszu cenowy za wyjątkiem parametru troponiny hs, zapewnienie udziału w zewnętrznej kontroli jakości minimum 2 razy w roku wraz z opracowaniem wyników i uzyskaniem certyfikatu. Dla parametru - troponina hs zapewnienie udziału w zewnętrznej kontroli jakości od dnia 01.05.2020 r. minimum 2 razy w roku wraz z opracowaniem wyników i uzyskaniem certyfikatu.
Przez zewnętrzną kontrolę jakości, Zamawiający rozumie niezależny program zewnętrznej kontroli jakości, polegający na dostarczeniu do laboratorium zewnętrznego materiału kontrolnego, dostarczonego przez niezależną firmę zewnętrzną, umożliwiającego wykonanie niezależnych oznaczeń kontrolnych.
4. Wyszczególnienie wszystkich materiałów eksploatacyjnych wymaganych do pracy analizatora z podaniem wymaganej ilości i wyliczeniem kosztów dla wykonania wymaganej ilości badań w okresie trwania umowy.
5. Zapewnienie materiałów kontrolnych o tym samym numerze LOT przez okres co najmniej 1 roku.
6. Zapewnienie materiałów do wykonania kontroli wewnętrznej na 3 poziomach dla: TSH, FT3, FT4, Troponina, PSA; oraz na 2 poziomach dla HBSAg. Zamawiający dopuszcza materiał do wykonywania kontroli wewnętrznej na 2 poziomach (wartość normalna i patologiczna) dla każdego parametru wymienionego w tabeli asortymentowo - cenowej.
7. Schemat kontroli wewnątrzlaboratoryjnej :
 - TSH, FT3, FT4, PSA – kontrola wykonywana 5 razy w tygodniu na 2 poziomach.
 - HBsAg— kontrola wykonywana 3 razy w tygodniu na 2 poziomach.

Troponina – kontrola wykonywana codziennie na 2 poziomach.

BetaHCG – kontrola wykonywana codziennie na 1 poziomie naprzemiennie.

Prokalcytonina- zgodnie ze schematem - 2 razy w tygodniu na 2 poziomach i 5 razy w tygodniu naprzemiennie na 1 poziomie.

8. Zabezpieczenie odpowiedniej ilości odczynnika do wykonania przedstawionej w tabeli ilości badań, kalibracji, kontroli wewnętrznej i zewnętrznej oraz powtórzeń spowodowanych przekroczeniem liniowości oznaczeń lub skrajnie patologicznym wynikiem (2% dla każdego testu) lub awarią analizatora (zwrot utraconych testów na podstawie złożonej reklamacji).

9. Zaoferowana ilość odczynnika zgodna z trwałością odczynnika na pokładzie analizatora, dotyczy również odczynników pomocniczych, jeśli zaoferowany analizator takich wymaga.

10. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadających końcowej ilości należy zaokrąglić do pełnego opakowania w górę.

11. W pozycji 11 Wykonawca wymienia wszystkie materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania badań oraz kontroli i kalibracji w czasie trwania umowy.

12. Do wszystkich zaoferowanych odczynników metodyki oznaczeń w języku polskim – na wezwanie Zamawiającego.

13. Nie ujęcie jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonywania badania, lub ujęcie niedostatecznej ilości skutkować będzie dostarczeniem brakujących odczynników na koszt Wykonawcy w ciągu całego okresu trwania umowy.

14. Dostawa odczynników w ciągu 4 dni roboczych od momentu złożenia zamówienia faxem lub e-mail. W przypadku pilnego zamówienia (tryb „CITO”) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zamawiany asortyment do 48 godzin w dni robocze od momentu złożenia zamówienia faxem lub e-mail.

15. Wykonawca zobowiązuje się uzupełnić braki ilościowe – jeżeli takie zostaną stwierdzone przez Zamawiającego – w otrzymanym towarze w terminie do 48 godzin od zgłoszenia faxem lub e-mail.

16. W przypadku powstania zwłoki w realizacji zamówienia o co najmniej 3 dni, Zamawiający w celu utrzymania ciągłości wykonywania badań, ma prawo zlecić wykonanie badań w innej placówce na koszt Wykonawcy, a Wykonawca pokrywa koszty badań wykonanych u Podwykonawcy wskazanego przez Zamawiającego, łącznie z kosztem transportu związanym z dostarczeniem materiału i odbiorem wyników badań. W przypadku zapewnienia przez Wykonawcę transportu, Wykonawca pokrywa wyłącznie koszt badań wykonanych u Podwykonawcy wskazanego przez Zamawiającego.

17. Czas reklamacji odczynników nie może przekroczyć 48 godzin od momentu zgłoszenia w formie pisemnej, faxem lub e-mail do momentu jej rozpatrzenia. Wymiana reklamowanych odczynników musi nastąpić w czasie kolejnych 48 godzin.

18. Wyrównanie strat odczynnikowych spowodowanych udokumentowaną niesprawnością analizatora w trakcie trwania procesu analitycznego i nie uzyskania wiarygodnych wyników.

19. Po podpisaniu umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu informacje w formie pisemnej o sposobie postępowania z odpadami stałymi i płynnymi powstałymi w czasie pracy analizatora.

20. Ponoszenie kosztów związanych z utylizacją odpadów stałych (np. opakowania po zużytych odczynnikach, kuwety) powstałych w czasie pracy analizatora.

21. Wraz z pierwszą dostawą odczynników należy dostarczyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych w formie papierowej.

22. Możliwość oznaczenia wszystkich parametrów wymienionych w formularzu cenowym w próbkach surowicy i próbkach osocza pobranych na EDTA, heparynę litową.

23. Należy podać częstotliwość kalibracji dla poszczególnych parametrów, ilość oznaczeń wykonanych w ramach jednej kalibracji, oraz przewidywaną ilość wykonanych kalibracji w ciągu trwania umowy, zgodnie z poniższą tabelą –szczegółowe informacje dotyczące odczynników.

24. Odczynniki w pozycjach od 1 do 8 tabeli asortymentowo cenowej (część 1) konfekcjonowane po 50-200 testów w jednej kasie.

SZCZEGÓLWE INFORMACJE DOTYCZĄCE ODCZYNNIKÓW

L.p.	Nazwa odczynnika	Częstotliwość kalibracji	Ilość oznaczeń wykonywanych w ramach 1 kalibracji (z uwzględnieniem ilości powtórzeń)	Przewidywana ilość wykonywanych kalibracji w ciągu trwania umowy
1	Troponina hs			
2	TSH test III generacji			
3	FT3			
4	FT4			
5	PSA			
6	HBS Ag			
7	Beta-HCG			
8	Prokalcytonina			

....., dnia 2019 r.

.....
pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela/wykonawcy

Warunki graniczne dla analizatora immunochemicznego

Nazwa, typ, model:

Producent:

Kraj produkcji:

L.p.	Warunki graniczne	Wymóg	Informacja o spełnianiu warunku granicznego - należy wpisać słowo „TAK” LUB „NIE”
1.	Analizator fabrycznie nowy lub używany, nie starszy niż rok produkcji 2016 r.	PODAĆ	
2.	W przypadku zaoferowania analizatora – analizator używany z udokumentowanym przeglądem serwisowym wraz z udokumentowaną wymianą części podlegających okresowej wymianie lub zużyciu.	TAK lub NIE WYMAGA (w przypadku zaoferowania nowego analizatora)	
3.	Analizator nie jest odtworzony/regenerowany.	TAK	
4.	Metoda chemiluminescencyjna lub elektroluminescencyjna	TAK	
5.	Analizator automatyczny, pracujący pacjent po pacjencie, o swobodnym dostępie z możliwością wykonywania próbek pilnych bez konieczności przerywania pracy analizatora.	TAK	
6.	Analizator posiadający możliwość pracy na próbkach pierwotnych różnego rodzaju np. próbki pediatryczne, próbki do pobierania w systemie zamkniętym i otwartym	TAK	
7.	Analizator posiadający czytnik kodów kreskowych	TAK	
8.	Analizator gotowy do pracy 24 godziny na dobę	TAK	
9.	Maksymalna wydajność analizatora nie mniejsza niż 45 oznaczeń na godzinę.	TAK	
10.	Analizator posiadający możliwość automatycznego rozcieńczenia próbki po przekroczeniu zakresu liniowości.	TAK	
11.	Analizator posiadający możliwość detekcji skrzepów w próbce badanej.	TAK	
12.	Analizator posiadający funkcję automatycznego monitorowania poziomu odczynników, oraz funkcję ich chłodzenia.	TAK	
13.	Analizator z wbudowanym systemem jakości (w oparciu o wykresy Levey-Jennings'a, z zastosowaniem reguł Westgarda).	TAK	
14.	Analizator posiadający możliwość wydania wyniku badania posiadającego wszystkie wymagane informacje zgodnie z Rozp. Min. Zdr. z dnia 21 stycznia 2009 roku zmieniające	TAK	

	rozporządzenie w sprawie standardów jakości dla medycznych laboratoriów diagnostycznych i mikrobiologicznych.		
15.	Instrukcja obsługi analizatora i jego oprogramowanie w języku polskim.	TAK	
16.	Dostarczenie wraz z analizatorem drukarki, komputera oraz UPS dającego możliwość minimum 20 minutowego podtrzymania pracy analizatora.	TAK	
17.	Podanie objętości martwej analizatora oraz objętości próbki, materiału kontrolnego i kalibracyjnego niezbędnego do wykonania jednego oznaczenia dla każdego badania wymienionego w arkuszu cenowym (część 1)	TAK	
18.	Analizator objęty gwarancją oraz serwisem technicznym przez cały okres trwania umowy.	TAK	
19.	Usunięcie awarii analizatora lub aparatury stanowiącej jego integralną część w czasie do 24 godzin od momentu zgłoszenia telefonicznego lub pisemnego (fax, e-mail).	TAK	
20.	Możliwość zgłoszenia awarii 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę.	TAK	
21.	Dostawa i montaż analizatora oraz przeglądy i niezbędne naprawy w przypadku awarii (w trakcie trwania umowy) w ramach opłaty dzierżawnej.	TAK	
22.	W przypadku nie usunięcia awarii w ciągu 24 godzin Wykonawca pokrywa koszty wykonania badań oraz ich transportu do Podwykonawcy wskazanego przez Zamawiającego. W przypadku zapewnienia przez Wykonawcę transportu na czas awarii, Wykonawca pokrywa wyłącznie koszt badań wykonanych u Podwykonawcy wskazanego przez Zamawiającego.	TAK	
23.	W ramach opłaty dzierżawnej nieodpłatne szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi, eksploatacji oraz konserwacji analizatora według potrzeb Zamawiającego z potwierdzeniem w postaci certyfikatu imiennego dla przeszkolonych pracowników.	TAK	
24.	W ramach opłaty dzierżawnej nieodpłatne szkolenie personelu laboratorium oraz lekarzy z zakresu interpretacji wyników badań prowadzonych na analizatorze.	TAK	
25.	Ilość przeglądów zgodna z instrukcją techniczną analizatora.	TAK	
26.	Nie ujęcie jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania badania na analizatorze lub ujęcie niedostatecznej ilości skutkować będzie dostarczeniem brakujących składników na koszt Wykonawcy w ciągu całego okresu trwania umowy.	TAK	
27.	Podłączenie analizatora do LIS po stronie Wykonawcy.	TAK	
28.	Koszt podłączenia analizatora do systemu informatycznego posiadanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca (Laboratorium posiada system informatyczny firmy Asseco InfoMedica).	TAK	
29.	Dostarczenie wraz z analizatorem termometra i wilgotnościomierza na okres 36 miesięcy	TAK	
30.	W przypadku zaoferowania analizatora nie wolnostojącego, należy do oferty dołączyć stół pod analizator zapewniający jego prawidłowe ustawienie i działanie.	TAK	
31.	Zapewnienie środków do neutralizacji odpadów płynnych powstałych w czasie pracy analizatora, takich aby były one bezpieczne dla środowiska pod względem chemicznym i biologicznym i nadawały się do usunięcia do kanalizacji. Środek do neutralizacji w formie wygodnej do dozowania (np. postać płynna). (Ofereń, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do	TAK	

	dostarczenia Zamawiającemu wraz ze środkiem do neutralizacji ulotki informacyjnej (forma papierowa). Karty charakterystyki należy przesłać w formie papierowej wraz z pierwszą dostawą środka dezynfekcyjnego.		
32.	Wykonawca zapewnia telefoniczny kontakt z inżynierem serwisowym oferowanego analizatora 7 dni w tygodniu	TAK	
33.	W trakcie trwania umowy w ramach opłaty dzierżawnej zapewnienie nieodpłatnego przeniesienia i reinstalacji analizatora do innego pomieszczenia laboratoryjnego (2-krotnie)	TAK	
34.	Grupa kontrolna dla oferowanych analizatorów w Centralnym Ośrodku Badania Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej nie mniejsza, niż 20 aparatów w 2018 r. lub edycji wiosna 2019 r.	TAK	
35.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany analizatora na nowy - maksymalnie 3 naprawy w ciągu jednego roku.	TAK	

Dotyczy pkt. 17. Warunki graniczne dla analizatora immunochemicznego

L.p.	Nazwa odczynnika	Objętość martwa analizatora	Objętość próbki badanej wymagana do wykonania jednego oznaczenia	Objętość materiału kontrolnego wymagana do wykonania jednego oznaczenia	Objętość materiału kalibracyjnego wymagana do wykonania jednego oznaczenia
1	Troponina hs				
2	TSH test III generacji				
3	FT3				
4	FT4				
5	PSA				
6	HBS Ag				
7	Beta-HCG				
8	Prokalcytonina				

....., dnia 2019 r.

.....
pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela/wykonawcy