

Łasin, dnia 21.05.2019 r.

Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
Im. Macieja z Miechowa
86 – 320 Łasin
ul. Radzyńska 4

**Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
86-320 ŁASIN**

tel./fax. (0-56) 466 42 51

WSZYSCY WYKONAWCY

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na: „Analizator jonoselektywny z gazometrią - zakup i dostawa do Laboratorium SP ZOZ Łasin”

Nr sprawy: 12/2019

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SIWZ

W imieniu Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej im. Macieja z Miechowa w Łasinie udzielam wyjaśnień do treści zapytań, które wpłynęło dnia 17.05.2019 r.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Pytanie 1.

Prosimy o doprecyzowanie, czy poprzez "Aparat bezobsługowy, wieloparametrowy, do oznaczania gazometrii, elektrolitów i metabolitów" Zamawiający rozumie i wymaga analizatora nie wymagającego czynności obsługowych ani konserwacyjnych takich jak: wymiana i konserwacja sondy aspiracyjnej, wymiana lub czyszczenie jakichkolwiek uszczelkę, wężyków, membran, wymiana jakichkolwiek dodatkowych elementów zużywalnych na przykład po wykryciu błędów takich jak pęcherze powietrza czy mikroskrępy oraz pracującego na bazie kaset/kasety zawierającej elementy zużywalne takie jak odczynniki, sensory, płyny myjące, płyny kontrolne, sondę aspiracyjną i pojemnik na ścieki?

Odp. Poprzez aparat bezobsługowy Zamawiający oczekuje analizatora wykonującego kalibracje w sposób automatyczny i nie wymagający wymiany membran przy elektrodach.

Pytanie 2.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dot. barometru w przypadku analizatora, którego konstrukcja oparta jest na najnowocześniejszej technologii bazującej na hermetycznie zamkniętej kasecie i w pełni kontrolowanych warunkach stałej temperatury oraz stałego ciśnienia wewnątrz kasety gdzie dokonywany jest pomiar?

Starsze rozwiązania wymagają barometru i odrębnego pomiaru ciśnienia atmosferycznego celem odniesienia do niego i korekcji uzyskanego wyniku pomiaru parametrów gazowych.

Odp. Nie, zgodnie z SIWZ



Pytanie 3.

Czy Zamawiający zaakceptuje analizator dający ponadto możliwość oznaczania **Glu, mleczanów i frakcji hemoglobiny** (m.in. Met-Hb, Hb-CO) a także opcjonalnie **bilirubiny całkowitej** (stosownie do rodzaju kaset) który w zakresie wymaganych parametrów zapewnia następujący zakres pomiarowy:

Parametr	Zakres pomiarowy	Jednostki
pH	6,80-8,00	n/a
pCO ₂	0-150	mmHg
pO ₂	0-800	mmHg
Na ⁺	100-200	mmol/L
K ⁺	0,1-20	mmol/L
Ca ⁺⁺	0,10-5,00	mmol/L
Cl ⁻	40-170	mmol/L
Hct	15-75	%

Odp. Zgodnie z SIWZ

Pragniemy podkreślić, że dysponowanie wynikiem Ca²⁺ od 0,1 mmol/L daje możliwość stosowania analizatora do monitorowania terapii nerkozastępczej cytrynianowej dla której istotne poziomy monitorowania wapnia wymagają zakresów już od 0,1 mmol/L, gdyż istotne jest m.in. różnicowanie poziomu wapnia poniżej 0,19 a także poniżej 0,15 milimola/L które są poziomami krytycznymi, wymagającymi odrębnej procedury.

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego
Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łasinie
Mariusz Topolewski