

*Firmy ubiegające się o udzielenie zamówienia*

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na*

**„Dzierżawę aparatów i zakup odczynników do pracowni hematologicznej SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie”**

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych odpowiada na pytania od Wykonawców i odpowiednio dokonuje zmiany SIWZ:

Wykonawca

1. Czy Zamawiający dopuści analizator hematologiczny 5-diff umożliwiający analizę 22 parametrów tj. WBC, LYM % i #, MON % i #, NEU % i #, BAS % i #, EOS % i #, RBC, HBG, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW z systemem flagowania oraz wydrukiem wyniku wraz z histogramami dla RBC i PLT? Jeżeli Zamawiający nie wyrazi zgody to prosimy o wykazanie jakich dodatkowych parametrów i o jakim znaczeniu diagnostycznym wymaga Zamawiający.  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ. Zamawiający wymaga minimum 24 parametrów w tym RDW-SD i RDW-CV, które w połączeniu dają pełny obraz anizocytozy, jak również P-LCR czyli wskaźnik obecności dużych płytek.
2. Czy Zamawiający dopuści analizator hematologiczny 3-diff o wydajności 60 oznaczeń na godzinę bez podajnika próbek? Analizatorem hematologicznym 3-diff z podajnikiem i wydajnością min. 80 oznaczeń na godzinę dysponuje tylko firma Sysmex Polska S.A. i tylko ta firma będzie mogła złożyć ważną ofertę w Państwa postępowaniu.  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ. Zamawiający wymaga analizatorów z podajnikami, co ma wpływ na wygodę, szybkość wykonywania pracy jak i bezpieczeństwo pobierania w systemie zamkniętym. Znane są również inne analizatory 3-diff z podajnikiem np, Swelab Alfa Auto Sampler czy Swelab AC 970, MS9-3 Biomerieux z opcjonalnym podajnikiem (wydajność 100/h).
3. Czy Zamawiający dopuści analizator z rozdziałem krwinek białych na 5 populacji za pomocą cystometrii przepływowej z laserem półprzewodnikowym, na który Wykonawca udziela 10-letniej gwarancji?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.
4. Czy Zamawiający dopuści analizator 5-diff bez możliwości wykonywania oznaczeń w trybie kapilarnym pod warunkiem zaoferowania analizatora który pobiera max. 18,2 µl próbki badanej? Opcja ta uchroni Zamawiającego przed błędem analitycznym wynikającym z rozcieńczenia próbki.  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.
5. Czy Zamawiający dopuści analizator hematologicznym 5-diff i 3-diff, w którym oznaczanie hemoglobiny odbywa się we wspólnym torze pomiarowym.  
Zastosowana w oferowanym analizatorze technologia OCHF pozwala na wykonanie pomiaru hemoglobiny z tego samego rozcieńczenia roboczego co pomiar WBC. Analiza hemoglobiny dla naszego aparatu charakteryzuje się liniowością pomiaru od 0,5g/dl do 24

g/dl przy precyzji <1,5%. Jeżeli nie to jakiej liniowości i precyzji oczekuje Zamawiający dla pomiaru hemoglobiny?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ. Liniowość hemoglobiny podana jest w załączniku nr 3, pkt. 11, istotne jest aby pomiar był niezaburzony przez obecność białych krwinek, co gwarantuje pomiar w osobnym kanale.

6. Czy Zamawiający dopuści analizator hematologiczny 5-diff charakteryzujący się następującymi liniowościami:

WBC 0 - 100 x 10<sup>3</sup>/ul przy precyzji < 2,5%,

RBC 0,1 – 8 x 10<sup>6</sup>/ul przy precyzji < 2%

HGB 0,5 – 24 g/dl przy precyzji < 1,5%,

PLT 5-2000 x 10<sup>3</sup>/ul przy precyzji (Cv) < 5%?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

7. Czy Zamawiający dopuści analizator hematologiczny 5-diff, w którym obecność niedojrzałych granulocytów sygnalizowana jest szeregiem flag?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

8. Czy Zamawiający dopuści analizator hematologiczny wykonujący rozdział krwinek białych na trzy populacje przy zastosowaniu precyzyjnie ustalonych dyskryminatorów, co w przypadku krwi patologicznej umożliwia skuteczniejszą diagnozę?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ. Stałe dyskryminatory umożliwia jedynie uzyskanie wyniku w przypadku krwi patologicznej, lecz wynik ten może być niewiarygodny i zafałszowany.

9. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania analizatorów hematologicznych z menu w języku polskim?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

10. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania analizatora 5-diff, potrzebnego do rutynowej pracy tylko 3 odczynników (w tym jednego lisatu) co znacznie wpłynie na obniżenie kosztów zużycia odczynników niezbędnych do pracy dzierżawionego aparatu hematologicznego?

**Odpowiedź:** Zamawiający, dopuszcza ale nie wymaga.

11. Zgodnie z wymogiem SIWZ pkt.16 Wymagania dotyczące analizatora hematologicznego 5-diff i 3-diff prosimy o doprecyzowanie z jaką częstotliwością w ciągu roku Zamawiający wymaga zapewnienia kontroli międzynarodowej?

**Odpowiedź:** Minimum 4 razy do roku.

12. Czy Zamawiający wymaga, aby ilość zaoferowanej krwi kontrolnej uwzględniała termin trwałości po otwarciu fiolki? Wymóg ten zapewni Zamawiającemu dostępność do krwi kontrolnej przez cały okres trwania umowy? Jeżeli tak to czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę ilości zaoferowanych fiolek krwi kontrolnej w formularzach asortymentowo-cenowych punkt 2 i wymaga dołączenia do oferty metodyk zawierających informacje o terminie trwałości po otwarciu fiolki oferowanej krwi kontrolnej?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, aby oferent zmienił ilość zaoferowanych fiolek, zgodnie z harmonogramem dostawy swojej krwi kontrolnej.

*Podpisała: Gabriela Rokitowska Zastępca Dyrektora ds. administracyjnych*