

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego syg. PN/04/2014 na zadania pn.:  
**„ZAKUP SPRZĘTU MEDYCZNEGO Z ODCZYNNIKAMI DLA SP ZOZ „ŚRÓDMIEŚCIE” W OPOLU”**

**Dotyczy Zadania nr 1.**

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie 19 parametrowego analizatora hematologicznego oznaczającego następujące parametry : WBC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, GRA%,GRA#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH,MCHC,RDW,RDW-SD, PLT,MPV, PCT,PDW i 3 Histogramy RBC, WBC, PLT ?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie ww. 19 parametrowego analizatora hematologicznego.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający zgadza się na impedancyjną metodę podziału populacji WBC?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający wyraża zgodę także na impedancyjną metodę podziału populacji WBC.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści analizator bez możliwości wyboru CBC/DIFF. Ilość użytych odczynników na jedno badanie jest możliwie najmniejsza i ekonomiczna, wynosząca jedynie 13,56 ml ?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także analizator bez możliwości wyboru CBC/DIFF.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający zgadza się aby objętość aspirowanej próbki wynosiła jeszcze mniej bo 10µl ?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający wyraża zgodę, aby objętość aspirowanej próbki wynosiła od 10µl do 20µl.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuści analizator hematologiczny bez drukarki wewnętrznej ale z laserową drukarką zewnętrzną i laserowym czytnikiem kodów?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także analizator bez drukarki wewnętrznej ale z dołączoną do zestawu laserową drukarką zewnętrzną i laserowym czytnikiem kodów.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści analizator z liniowością dla WBC od 0 do 100  $10^9/L$ , RBC od 0,1 do 8  $10^{12}/L^3$ , HGB od 0,5 do 240g/L, PLT od 5 do 3000  $10^9/L$  i precyzją dla MCV <1 ?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także analizator z ww. liniowością i precyzją.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuści analizator hematologiczny bez opcji podajnika?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także analizator hematologiczny bez opcji podajnika.

Pytanie 8:

Poz. 12: Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia analizatora z kompletnym zestawem komputerowym w przypadku, gdy analizator posiada wbudowany komputer oraz duży 10” ekran dotykowy

pozwalający na prezentację wartości wszystkich parametrów wraz z histogramem i dopuści dostarczenie z analizatorem tylko zewnętrznej drukarki?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia analizatora z kompletnym zestawem komputerowym w ww. przypadku. Jednakże wówczas Zamawiający wymaga, by do zestawu dołączona była drukarka oraz urządzenia umożliwiające wprowadzanie danych (np. klawiatura).

Pytanie 9:

Poz. 16: Czy Zamawiający dopuści analizator z minimalnym zakresem liniowości dla RBC  $0-8 \times 10^{12} L$ ?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także analizator z ww. zakresem liniowości.

Pytanie 10:

Poz. 17: Czy Zamawiający dopuści analizator z wymaganą precyzją (% CV) dla PLT 4%?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także analizator z wymaganą precyzją (% CV) dla PLT 4%.

Pytanie 11:

Poz. 21,22: Czy Zamawiający dopuści analizator wyłącznie z probówkami zamkniętymi systemu aspiracyjno-próżniowego oraz z podajnikiem na pojedynczą próbkę?

Odpowiedź:

NIE. Zamawiający nie dopuszcza analizatora wyłącznie z probówkami zamkniętymi systemu aspiracyjno-próżniowego oraz z podajnikiem na pojedynczą próbkę. Powinien być system zamknięty i otwarty.

Pytanie 12:

Poz. 6: Czy Zamawiający nie popełnił pomyłki wpisując w kolumnie Wartość Wymagana: „Minimum wystarczające do badania 20 $\mu$ l” zamiast „Maksimum wystarczające do badania 20 $\mu$ l”?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający popełnił błąd. Maksimum wystarczające do badania to 20 $\mu$ l.

#### **Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 2 parametrów wymaganych.**

Pytanie 13:

Czy Zamawiający dopuści ofertę na analizator 3 diff prezentujący na wyniku 18 parametrów morfologicznych?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także ofertę na analizator 3 diff prezentujący na wyniku 18 parametrów morfologicznych. W rozumieniu Zamawiającego jest to 18 parametrów plus 3 histogramy.

#### **Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 3 parametrów wymaganych.**

Pytanie 14:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie analizatora 3 diff, który różnicowanie WBC na 3 populacje przeprowadza w oparciu o technologię impedancyjną?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie analizatora 3 diff, który różnicowanie WBC na 3 populacje przeprowadza w oparciu o technologię impedancyjną.

#### **Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 4 parametrów wymaganych.**

Pytanie 15:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie tego punktu z SIWZ? Wymieniona przez Zamawiającego funkcja występuje w analizatorach 5 diff.

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający popełnił błąd w związku z czym ww. punkt zostaje usunięty tak samo, jak punkt 3 ww. tabeli.

**Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 7 parametrów wymaganych.**

Pytanie 16:

Czy Zamawiający dopuści ofertę na hematologiczny analizator 3 diff wykorzystujący technologię impedancji do pomiaru WBC, RBC, PLT, metody fotometrycznej do pomiaru HGB, a stosowany lizat zawiera śladowe ilości cyjanku?. Pragniemy nadmienić, iż według kryteriów Międzynarodowego Komitetu Standaryzacji w Hematologii (ICSH) za referencyjny uznawany jest pomiar cyjanomethemoglobiny.

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także ofertę na ww. analizator hematologiczny 3 diff.

**Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 8 parametrów wymaganych.**

Pytanie 17:

Czy Zamawiający dopuści ofertę na analizator 3 diff o wydajności 50 próbek na godz.?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także ofertę na analizator hematologiczny 3 diff o wydajności 50 próbek na godzinę.

**Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 11 parametrów wymaganych.**

Pytanie 18:

Czy Zamawiający wymaga aby komunikacja oferowanego analizatora hematologicznego z komputerem zewnętrznym była możliwa z zastosowaniem co najmniej 2 protokołów transmisji danych?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający wymaga, aby komunikacja oferowanego analizatora hematologicznego z komputerem zewnętrznym była możliwa z zastosowaniem co najmniej 2 protokołów transmisji danych.

**Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 14 parametrów wymaganych.**

Pytanie 19

Czy Zamawiający wymaga wbudowanego w analizator (wewnętrznego) czytnika kodów kreskowych ułatwiających wczytywanie danych demograficznych oraz zarządzania odczytnikami i materiałami kontrolnymi?

Odpowiedź:

NIE. Zamawiający nie wymaga wbudowanego w analizator (wewnętrznego) czytnika kodów kreskowych.

**Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 16 parametrów wymaganych.**

Pytanie 20:

Czy Zamawiający dopuści ofertę na analizator hematologiczny 3 diff gwarantujący minimalne zakresy liniowości:

- dla WBC 0 - 100 x 10<sup>3</sup> / mm<sup>3</sup>
- dla RBC 0 - 8 x 10<sup>6</sup> /mm<sup>3</sup>
- dla HGB 0 - 260 g/L
- dla PLT 0 - 4000 x 10<sup>3</sup> / mm<sup>3</sup>

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także ofertę na analizator hematologiczny 3 diff gwarantujący ww. minimalne zakresy liniowości.

### **Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 19 parametrów wymaganych.**

#### Pytanie 21:

Czy Zamawiający dopuści ofertę na analizator posiadający pamięć wewnętrzną 1000 wyników? Podłączenie do oprogramowania komputera zewnętrznego umożliwi tworzenie archiwum przekraczającego 40 000 wyników.

#### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także ofertę na analizator posiadający pamięć wewnętrzną 1000 wyników.

### **Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 20 parametrów wymaganych.**

#### Pytanie 22:

Czy Zamawiający wymaga aby oprócz prezentowania wartości wszystkich parametrów wraz z histogramami, była również możliwość powiększenia wybranego histogramu, co znacznie ułatwia diagnozowanie rozdziału prezentowanego na wykresie?

#### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza, aby oprócz prezentowania wartości wszystkich parametrów wraz z histogramami, była również możliwość powiększenia wybranego histogramu.

### **Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 21 parametrów wymaganych.**

#### Pytanie 23:

Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowany analizator automatycznie przebijiał korki w badanych próbkach (bez ich uprzedniego zdejmowania), tym samym zmniejszał możliwość zakażenia Operatora potencjalnie zakaźnym materiałem?

#### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany analizator automatycznie przebijiał korki w badanych próbkach.

### **Dotyczy Zadania 1, lit a), punkt 22 parametrów wymaganych.**

#### Pytanie 24:

Czy Zamawiający dopuści ofertę na analizator wyposażony w podajnik na 1 próbkę?

#### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także ofertę na analizator wyposażony w podajnik na 1 próbkę.

### **Dotyczy Zadania 1, lit b), punkt 3 parametrów wymaganych.**

#### Pytanie 25:

Prosimy o doprecyzowanie liczby oznaczeń (15000) dla krwi kontrolnej na 3 poziomach w okresie 36 m-cy. Z kalkulacji: codzienne badanie na 3 poziomach przez 7 dni w tygodniu przez 52 tygodnie w roku, w okresie 3 lat wynosi 3276 oznaczeń lub 3 oznaczenia dziennie przez 30 dni w miesiącu przez 36 miesięcy daje 3240 oznaczeń.

#### Odpowiedź:

Liczba oznaczeń dla krwi kontrolnej na 3 poziomach w okresie 36 miesięcy powinna wynosić 8500 oznaczeń.

#### Pytanie 26:

Czy Zamawiający dopuści analizator o precyzji (%CV) dla MCV: 1,0% (80,0 – 110,0)?

#### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuści także analizator o precyzji (%CV) dla MCV: 1,0% (80,0 – 110,0).

#### Pytanie 27:

Czy podana liczba 35.000 oznaczeń obejmują zarówno oznaczenia morfologii krwi badanej pacjentów jak i oznaczenia krwi kontrolnej do codziennej kontroli aparatu? Oraz jeśli liczba ta dotyczy i tylko krwi

pacjentów, czy intencją Zamawiającego jest aby oferenci stosownie zwiększyli pulę odczynników o określoną liczbę badań kontroli jakości?

Odpowiedź:

TAK. Ilość 35.000 oznaczeń dotyczy tylko morfologii krwi, w związku z czym intencją Zamawiającego jest stosowne zwiększenie puli odczynników określoną liczbą badań kontroli jakości.

### **Dotyczy Zadania nr 3.**

Pytanie 28:

Czy Zamawiający dopuści fotometr reflektancyjny z 4 długościami fal (4 diody o różnych barwach) w technologii bez użycia filtrów?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także ww. fotometr reflektancyjny.

Pytanie 29:

Przy założeniu, że w ciągu godziny będzie wykonanych min. 500 oznaczeń oznacza to, że 1 badanie jest wykonywane w ciągu 7 sek. Skąd Zamawiający wymaga cyklu pomiarowego trwającego nie więcej jak 1 sek.?

Odpowiedź:

Nastąpiła pomyłka. Zamawiający wymaga cyklu pomiarowego trwającego nie więcej niż 7 sekund, a nie jak jest błędnie podane – nie więcej niż 1 sekunda.

Pytanie 30:

Czy Zamawiający dopuści czytnik testów paskowych odczytujących paski testowe 11-parametrowe?

Odpowiedź:

TAK. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 31:

Czy Zamawiający dopuści analizator gdzie czas inkubacji trwa od 55 do 65 sek.?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także analizator gdzie czas inkubacji trwa od 55 do 65 sekund.

Pytanie 32:

Czy Zamawiający dopuści mocz kontrolny ludzki w konfekcji 6 x 15 ml (stabilność 1 fiołki 90 dni) dedykowanych do aparatu i pasków?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza także mocz kontrolny ludzki w konfekcji 6 x 15 ml dedykowanych do aparatu i pasków.

Pytanie 33:

Czy Zamawiający wymaga podłączenia aparatu do Laboratoryjnej Sieci Informatycznej?

Odpowiedź:

NIE. Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie posiada sieci, jednak aparat musi mieć możliwość podłączenia do sieci, gdyż w przyszłości taka sieć w siedzibie Zamawiającego powstanie.

Pytanie 34:

Jaką Laboratoryjną Sieć Informatyczną posiada Zamawiający?

Odpowiedź:

Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie posiada sieci, jednak aparat musi mieć możliwość podłączenia do sieci, gdyż w przyszłości taka sieć w siedzibie Zamawiającego powstanie.

## Dotyczy SIWZ.

### Pytanie 35:

Czy w przypadku składania oferty na Zadanie 1 Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie w niej:

- informacji o uzyskanych wynikach z przeprowadzonych testów i ewentualne uwagi;
- aplikacji, metodyk odczynników w języku polskim,

które nie mają zastosowania w przypadku analizatora hematologicznego, przez krótkie opisy odczynników używanych w tym analizatorze?

### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający wyraża zgodę na powyższe zastąpienie jeżeli zgodnie z prawem ww. pozycje nie mają zastosowania w przypadku analizatora hematologicznego.

### Pytanie 36:

Czy, z uwagi na obszerną objętość instrukcji obsługi urządzenia (kilkaset stron), Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie jej dopiero w momencie realizacji przedmiotu zamówienia, tzn. razem z aparatem?

### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający wyraża zgodę na także na dostarczenie instrukcji obsługi urządzenia razem z aparatem.

## Dotyczy wzoru umowy - §7 ust. 6.

### Pytanie 37:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na termin płatności – 30 dni od daty otrzymania towaru wraz z fakturą VAT?

### Odpowiedź:

NIE. Zamawiający nie wyraża zgody na ww. termin płatności.

**DYREKTOR**  
Samodzielnego Publicznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej  
„ŚRÓDMIEŚCIE” w Opolu  
*lek. med. Jolanta Essler-Kowalik*

Otrzymują:

1. Wg rozdzielnika
2. Strona internetowa
3. SP ZOZ Śródmieście a/a