



sekretariat: +48 74 664 63 19
fax: +48 74 842 59 16
ekspedycja krwi: +48 74 664 63 10; 11; 15
Nasz znak: RCKiK/DAG/ZP/3403/2026

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu
58-300 Wałbrzych, ul. Bolesława Chrobrego 31
Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział we Wrocławiu
25 1130 1033 0018 8182 9320 0001
NIP: 886-23-87-024 REGON: 000291316 KRS: 0000100962

ZP/15/2026

Wałbrzych, 02.10.2026 r.

Zamawiający:

Regionalne Centrum
Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu
ul. B. Chrobrego 31
58-300 Wałbrzych

**Strona prowadzonego
postępowania - BIP**

Wyjaśnienia do treści zapytania ofertowego

Nazwa postępowania: „Dostawa odczynników hematologicznych z kontrolami i materiałami eksploatacyjnymi wraz z dzierżawą analizatorów hematologicznych oraz podłączeniem do programu Aplikacja Pracowni RCKiK-KRDK w okresie 24 miesięcy”

Tryb postępowania: zapytanie ofertowe, zamówienie o wartości poniżej 170 000,00 zł.

Zamawiający informuje, iż w ramach przedmiotowego postępowania wpłynęły pytania. Poniżej ich treść wraz z udzielonymi odpowiedziami.

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający wymaga, aby zarówno analizator główny, jak i analizator awaryjny (B-UP) były wyposażone w automatyczny podajnik próbek o pojemności minimum 30 próbek?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 2

§ 2 ust. 4 projektu umowy

Czy Zamawiający chce, aby zaoferowany analizator posiadał dodatkowy komputer ułatwiający zarządzanie wynikami badań oraz kontrolą jakości?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.



sekretariat: +48 74 664 63 19
fax: +48 74 842 59 16
ekspedycja krwi: +48 74 664 63 10; 11; 15
Nasz znak: RCKiK/DAG/ZP/3403/2026

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu
58-300 Wałbrzych, ul. Bolesława Chrobrego 31
Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział we Wrocławiu
25 1130 1033 0018 8182 9320 0001
NIP: 886-23-87-024 REGON: 000291316 KRS: 0000100962

Pytanie 3

Czy Zamawiający chce, aby oferowane rozwiązanie dawało dodatkową możliwość kontroli jakości w postaci porównywania wyników wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości uzyskanych na analizatorze z wynikami innych użytkowników tego samego materiału kontrolnego, co umożliwia bieżącą ocenę pracy analizatora na tle wyników uzyskiwanych w innych laboratoriach.

Takie rozwiązanie stanowi dodatkowe narzędzie kontroli jakości, pozwalające na monitorowanie stabilności i powtarzalności pracy analizatora w czasie, a także szybsze wykrywanie ewentualnych odchyłeń od wyników uzyskiwanych przez innych użytkowników.

Wyniki kontroli są dostępne w formie raportu, umożliwiając obiektywną ocenę pracy systemu oraz porównanie wyników w czasie rzeczywistym z grupą użytkowników korzystających z tego samego materiału kontrolnego.

Uważamy, że możliwość zastosowania takiej kontroli stanowi wartość dodaną dla Zamawiającego, ponieważ uzupełnia standardową kontrolę wewnątrzlaboratoryjną o niezależny, zewnętrzny punkt odniesienia i pozwala na bardziej kompleksowe monitorowanie jakości pracy analizatora.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

Pytanie 4

W celu prawidłowego skalkulowania oferty, prosimy o doprecyzowanie wykorzystywanych ilości materiałów eksploatacyjnych dla drukarki (oczekiwana ilość wydruków).

Odpowiedź:

Zamawiający szacuje, iż liczba wydruków to 8.500.

Pytanie 5

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby analizator oznaczał NRBC oraz automatycznie uwzględniał ich obecność w celu uzyskania prawidłowej, skorygowanej liczby WBC, tj. aby wynik WBC był korygowany w przypadku występowania erytroblastów (NRBC) w próbce.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.

Pytanie 6

Czy Zamawiający przewiduje wykonywanie badań preparatów ubogoleukocytarnych w ramach przedmiotu zamówienia?

Jeżeli tak, prosimy o podanie szacunkowej liczby takich badań w okresie obowiązywania umowy.

Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający wymaga zaoferowania analizatora posiadającego limit wykrywania (LoD) dla WBC na poziomie 5 komórek/ μ L lub niższym.



sekretariat: +48 74 664 63 19
fax: +48 74 842 59 16
ekspedycja krwi: +48 74 664 63 10; 11; 15
Nasz znak: RCKiK/DAG/ZP/3403/2026

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu
58-300 Wałbrzych, ul. Bolesława Chrobrego 31
Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział we Wrocławiu
25 1130 1033 0018 8182 9320 0001
NIP: 886-23-87-024 REGON: 000291316 KRS: 0000100962

W przypadku preparatów ubogoleukocytarnych szczególne znaczenie ma możliwość wiarygodnego wykrywania bardzo niewielkich liczby komórek WBC. Nawet niewielkie różnice w liczbie wykrytych leukocytów mogą mieć istotne znaczenie przy ocenie próbek, w których liczba komórek jest bardzo niska. Odpowiednia czułość oznaczenia pozwala ograniczyć ryzyko uzyskania wyników fałszywie niskich lub wyników poniżej możliwości wiarygodnego oznaczenia oraz zwiększa możliwość prawidłowej oceny takich materiałów.

Dlatego prosimy o doprecyzowanie, czy tego rodzaju materiały będą rzeczywiście badane przez Zamawiającego oraz jaka jest przewidywana liczba takich oznaczeń, a także czy wymagany jest analizator zapewniający LoD dla WBC na poziomie 5 komórek/ μ L lub niższym. Informacje te są istotne dla właściwego doboru parametrów technicznych oferowanego rozwiązania oraz prawidłowej kalkulacji oferty?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przewiduje wykonywanie badań preparatów ubogoleukocytarnych w ramach zamówienia, a ich szacowana liczba to 1.650.

W odniesieniu do drugiej części pytania, Zamawiający informuje, że nie wymaga zaoferowania analizatora posiadającego limit wykrywania (LoD) dla WBC na poziomie 5 komórek/ μ L lub niższym.

Pytanie 7

W celu prawidłowego skalkulowania oferty prosimy o podanie szacunkowej ilości powtórek badań?

Odpowiedź:

Szacowana ilość powtórek badań to 10%.

Pytanie 8

Zamawiający wymaga liniowości oznaczenia PLT do poziomu $1500 \times 10^3/\mu$ L. Czy Zamawiający rozważy zwiększenie wymaganej górnej granicy liniowości do poziomu $5000 \times 10^3/\mu$ L?

Wyższy zakres liniowości może mieć szczególne znaczenie w przypadku próbek występujących w RCKiK, w których mogą występować bardzo wysokie wartości PLT. Możliwość bezpośredniego oznaczenia tak wysokiego stężenia płytek, bez konieczności wykonywania dodatkowych rozcieńczeń próbki, pozwala ograniczyć liczbę czynności manualnych oraz ryzyko błędów związanych z przygotowaniem i wykonaniem rozcieńczenia, a tym samym zwiększyć powtarzalność i wiarygodność uzyskiwanych wyników.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści lub rozważy wymaganie liniowości PLT do poziomu $5000 \times 10^3/\mu$ L, co zapewni możliwość dokładnego oznaczania wysokich wartości PLT bez konieczności wykonywania dodatkowych rozcieńczeń?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy wymóg określony w dokumentacji postępowania, zgodnie z którym liniowość oznaczenia PLT musi być zapewniona do poziomu $1500 \times 10^3/\mu$ L.



sekretariat: +48 74 664 63 19
fax: +48 74 842 59 16
ekspedycja krwi: +48 74 664 63 10; 11; 15
Nasz znak: RCKiK/DAG/ZP/3403/2026

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu
58-300 Wałbrzych, ul. Bolesława Chrobrego 31
Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział we Wrocławiu
25 1130 1033 0018 8182 9320 0001
NIP: 886-23-87-024 REGON: 000291316 KRS: 0000100962

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające monitorowanie zużycia odczynników, bez konieczności prezentowania zużycia w ujęciu dziennym?

Oferowane oprogramowanie umożliwia bieżące monitorowanie zużycia odczynników. Funkcjonalność ta pozwala na skuteczne zarządzanie gospodarką odczynnikową i planowanie ich uzupełniania, natomiast różnica polega wyłącznie na sposobie prezentacji informacji o zużyciu.

W związku z powyższym prosimy o uznanie monitorowania zużycia odczynników za rozwiązanie równoważne funkcjonalnie względem monitorowania ich zużycia w ujęciu dziennym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 10

Prosimy o potwierdzenie, że materiały kontrolne należy skalkulować w ofercie z uwzględnieniem ich rzeczywistej stabilności po otwarciu, tj. w taki sposób, aby ilość oferowanego materiału kontrolnego zapewniała przeprowadzenie wymaganej liczby kontroli w całym okresie realizacji zamówienia, zgodnie z deklarowanym przez producenta okresem stabilności po otwarciu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Powyższe wyjaśnienia podlegają publikacji w miejscu publikacji zapytania ofertowego i stanowią jego uzupełnienie.

DYREKTOR
Regionalnego Centrum Krwiodawstwa
i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu
Elżbieta Kierzek