



**SZPITAL ŚW. ŁUKASZA**  
w Bolesławcu

Zespół Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu  
ul. Jeleniogórska 4  
59-700 Bolesławiec

NIP: 6121542507  
KRS: 0000024307  
REGON: 000310338

T.: 75 738 00 00  
E.: sekretariat@szpitalboleslawiec.pl

Forma prawna:  
Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej

Nr w rej. ZOZ:  
000000001137

Bolesławiec, dnia 27 listopada 2023 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

***Dotyczy: zapytań do treści specyfikacji w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego dla zadania „Sukcesywne dostawy odczynników do wykonywania badań biochemiczno-immunochemicznych, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych wraz z dzierżawą dwóch zintegrowanych systemów biochemiczno-immunochemicznych oraz wdrożenie systemu LIS, dostarczenie sortownika próbek biologicznych, dostarczenie chłodni laboratoryjnych, wirówek laboratoryjnych dla Centrum Diagnostyki Laboratoryjnej w Zespole Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu” (sprawa 46/PN/2023).***

Zamawiający zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania do treści specyfikacji warunków zamówienia. Działając zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1605 ze zm.), Zamawiający przekazuje poniżej treść wniesionych pytań oraz odpowiedzi w tym zakresie.

**Pytanie 1:**

**PYTANIA DO SWZ:**

1. Dot. pkt 5.1.2 swz: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą katalogów dot. oferowanych analizatorów oraz ulotek dot. oferowanych odczynników a na pozostały asortyment przedstawiamy oświadczenie o posiadaniu i dostarczeniu na każde żądanie tych dokumentów. Jest bardzo krótki czas od momentu ogłoszenia postępowania do terminu otwarcia ofert i dodatkowo jest też okres świąteczny a ogłoszone postępowanie jest bardzo złożone.
2. Dotyczy pkt. 1 Opis ogólnego przedmiotu zamówienia, Załącznik 2a do Formularza cenowego oraz pkt. 10 wymagań dotyczących modułów biochemicznych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie dwóch zintegrowanych modułów biochemiczno-immunochemicznych, jednego o wydajności 2200 ozn./godz (1900 ozn. biochemicznych/godz i 300 ozn. immunochemicznych /godz.) oraz drugiego o całkowitej

wydajności 870 ozn./godz? Zgodnie z zapisem w p. 8 Dostawca wykona odpowiednią adaptację pomieszczenia w którym będą pracowały zintegrowane systemy.

3. Dotyczy poz. 76 Tabeli nr 1 Załącznik 2a do Formularza cenowego: Prosimy o wyjaśnienie i uściślenie, czy Zamawiający zamierza stosować test beta-HCG wyłącznie jako test ciążowy, czy także jako marker nowotworowy w chorobach trofoblastu oraz w ginekologii onkologicznej?
4. Dotyczy Tabeli nr 1 Załącznik 2a do Formularza cenowego: Czy ze względu na specyfikę oddziałów szpitala Zamawiający oczekuje aby oferowane odczynniki do oznaczania TSH, fT4, fT3, anty-TPO i anty-Tg posiadały określone przez producenta odczynników specyficzne wartości referencyjne dla populacji noworodków, niemowląt, dzieci i kobiet w ciąży w poszczególnych trymestrach, co pozwoli prawidłowo interpretować wyniki oznaczeń tych parametrów?
5. Dotyczy poz. 80 i 87 Tabeli nr 1 Załącznik 2a do Formularza cenowego: Czy ze względu na specyfikę oddziału Neonatologicznego szpitala Zamawiający oczekuje aby oferowane odczynniki posiadały specyficzne wartości referencyjne dla populacji noworodków, co pozwoli prawidłowo interpretować wyniki oznaczeń parametrów IL-6 i prokalcytonina?
6. Dotyczy poz. 100 i 101 Tabeli nr 1 badania immunochemiczne, pkt. 1 WYTYCZNYCH dla Wykonawcy - tab.1, Załącznik 2a do Formularza cenowego oraz pkt. 1 parametrów granicznych systemu zintegrowanego, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby wykonywanie tych oznaczeń odbywało się poza aparatem, jako badania zlecane na zewnątrz? Oferent zapewni na swój koszt transport materiału i oznaczanie w renomowanym i certyfikowanym laboratorium oraz przesyłanie zwrotne wyników, a w formularzu cenowym, dla porównywalności ofert, ujęty zostanie koszt brutto wykonania tych badań. Oznaczenia te nie są badaniami pilnymi i dyżurowymi i zlecane są w niewielkich ilościach (po 720 badań / 36 miesięcy, czyli 20 badań miesięcznie), a więc takie rozwiązanie ma uzasadnienie ekonomiczne.
7. Dotyczy poz. 102 Tabeli nr 1 badania immunochemiczne, Załącznik 2a do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby oznaczanie NGAL wykonywane było w części biochemicznej systemu biochemiczno-immunochemicznego?
8. Dotyczy pkt. 5 Opis ogólnego przedmiotu zamówienia, Załącznik 2a do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby dla badania NGAL zaoferować materiał od producenta odczynnika? Wg naszej wiedzy żadna z zewnętrznych firm nie posiada materiału kontrolnego do tego oznaczenia, zarówno kontroli wewnątrzlaboratoryjnej jak i zewnątrzlaboratoryjnej.
9. Dotyczy Tabeli wyliczeń odpowiednich ilości odczynników, Załącznik 2b do Formularza cenowego: Zwracamy się z uprzejmą prośbą o poprawienie oczywistej omyłki polegającej na podaniu całkowitej liczby badań (kolumna B) która powinna być sumą badań dla analizatora głównego i zastępczego ale w przypadku wykonywania badań na obu analizatora wartość ta, taką sumą nie jest. - np. poz. Albuminy w surowicy BCG - całkowita liczba badań 10800, liczba badań na analizator główny 10 800, liczba badań na analizator zastępczy 540 co daje w sumie 11 340 badań lub ilość dla analizatora głównego powinna wynosić  $10\ 800 - 540 = 10\ 260$ ?

Powyższa nieścisłość dotyczy Załącznika 2b do Formularza cenowego, poz. 2-6, 8, 10-12, 14-18, 20-25, 34-35, 43-44, 46, 49, 52-53, 56-57, 66, 73, 75-76, 82,85 i 95.

10. Dotyczy pkt. 5 WYTYCZNYCH dla Wykonawcy - tab.1, Załącznik 2a do Formularza cenowego: Prosimy o doprecyzowanie dla jakich badań Zamawiający wymaga wykonania walidacji i czy tylko do nich należy zapewnić wymagane odczynniki, kalibratory i kontrole?
11. Dotyczy Załącznika 2 f do Formularza cenowego, zapis UWAGA: Czy nie zaistniała omyłka w opisie ww wymogu, według którego w przypadku kiedy wykonawca zaoferuje analizator zastępczy w konfiguracji zintegrowanej platformy jego dzierżawa powinna być ujęta w poz. 2 a pozycja 3 powinna zostać niewypełniona? Pozycja 3 dotyczy dzierżawy sortownika a nie systemu analitycznego.
12. Dotyczy pkt. 3 parametrów granicznych systemu zintegrowanego, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania dwóch systemów zintegrowanych biochemiczno-immunochemicznych z których jeden posiada podajnik na 300 próbek a drugi na 50 próbek, z możliwością ciągłego dostawiania próbek?
13. Dotyczy pkt. pomiędzy 3 a 4 parametrów granicznych systemu zintegrowanego, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: W związku z brakiem wyspecyfikowania badań w materiale - płyny z jam ciała prosimy o odstąpienie od tego wymogu lub z uwagi na fakt, że płyny z jam ciała z reguły są pochodzenia surowiczego i stężenia poszczególnych analitów oznacza się w obu materiałach (surowica, płyn z jam ciała) w oparciu o tą samą metodykę, umożliwienia wykonywania tych oznaczeń w oparciu o protokoły aplikacyjne oraz odczynniki dla surowicy?
14. Dotyczy pkt. 8 parametrów granicznych systemu zintegrowanego, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania dwóch systemów zintegrowanych biochemiczno-immunochemicznych z których jeden ma wymiary 4,77 x 1,18 m, natomiast drugi 2,45 x 0,8 m? Zgodnie z zapisem Dostawca wykona odpowiednią adaptację pomieszczenia w którym będą pracowały zintegrowane systemy.
15. Dotyczy pkt. 10 wymagań dotyczących modułów biochemicznych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania dwóch analizatorów w tej samej technologii, różniących się wydajnością oraz konfekcjonowaniem jednego odczynnika systemowego i kilku pozycji materiałów zużywalnych? Czy Zamawiający odstąpi od warunku "możliwości przełożenia odczynników z jednego analizatora na drugi w przypadku awarii"? Przełożenie odczynników z jednego analizatora / modułu na drugi wymaga wykonania niezbędnych procedur kalibracyjnych i kontrolnych, zatem nie ma znaczenia czy zostanie użyty ten sam (już napoczęty) zestaw odczynnikowy.
16. Dotyczy pkt. 11 wymagań dotyczących modułów biochemicznych oraz 21 wymagań dotyczących modułów immunochemicznych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby w analizatorze biochemiczno-immunochemiczny zastępczym uzupełnianie odczynników odbywało się bez przerywania procesu analizy, w trybie "wstrzymanie pobierania

statywów" trwającym nie dłużej niż 5 min.? Dodatkowym udogodnieniem jest możliwość jednoczesnego doładowania 5 odczynników na raz.

17. Dotyczy pkt. 14 wymagań dotyczących modułów biochemicznych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania pojedynczych, bezobsługowych elektrod do sodu, potasu i chlorków? Ze względu na różne ilości wyspecyfikowanych jonów praktyczniejsze jest korzystanie z pojedynczych elektrod wymienianych w zależności od zużycia, bez konieczności wymiany jednego scalonego sensora.
18. Czy Zamawiający dopuści możliwość wymiany odczynników w module ISE bez potrzeby zatrzymania analiz za wyjątkiem jednego płynu?
19. Dotyczy pkt. 15 wymagań dotyczących modułów biochemicznych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania jednego modułu biochemicznego umożliwiającego wstawienie 60 odczynników i drugiego z 42 pozycjami odczynnikowymi? Pozwoli to na rozłożenie badań na analizatory biochemiczno-immunochemiczny główny oraz zastępczy zgodnie z tabelą Załącznika 2b. Dodatkowo systemy dysponują opcją predykcyjnego ładowania odczynników która daje operatorowi możliwość podglądu rzeczywistego zapotrzebowanie na dzień pracy.
20. Dotyczy pkt. 33 wymagań odczynnikowych dla analizatorów, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Prosimy o doprecyzowanie czy odczynnik o zakresie 0,6-350 mg/L spełni oczekiwania Zamawiającego?
21. Dotyczy pkt. 36 wymagań odczynnikowych dla analizatorów, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby wpływ interferencji na oznaczenia bilirubiny całkowitej był nie większy niż 8 g/L?

Uzasadnienie: Każdy producent w zależności od zastosowanej metody, kompozycji odczynników oraz przeprowadzonych badań dotyczących wpływu potencjalnych substancji interferujących, wyznacza stężenia i ich wpływ na wartości docelowe. Dla Zamawiającego istotne jest, czy takie interferencje występują. Wymóg opisany przez Zamawiającego jest odzwierciedleniem zapisu który znajduje się w ulotce odczynnika Total Bilirubin Reagent Kit firmy Abbott, i w ten sposób ogranicza konkurencję.

22. Dotyczy pkt. 38 wymagań odczynnikowych dla analizatorów, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany test do oznaczania troponiny był testem wysokoczułym, zgodnym z obowiązującymi zaleceniami i wymogami Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego PTK oraz Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego ESC i umożliwił zastosowanie szybkiego 1-godzinnego algorytmu diagnostyki zawału mięśnia sercowego? Pozwoli to Zamawiającemu na prowadzenie wiarygodnej i szybkiej diagnostyki kardiologicznej zgodnie z najnowszymi rekomendacjami.
23. Dotyczy pkt. 23 wymagań dotyczących modułów immunochemicznych i pkt. 34 wymagań odczynnikowych dla analizatorów, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie jednego odczynnika (anty-TSHR) który posiada komponenty w

formie liofilizatu do jednorazowej rekonstytucji oprócz dwóch dopuszczonych przez Zamawiającego do oznaczania na otwartych kanałach? Po rekonstytucji odczynnik jest już w formie płynnej i gotowej do użycia.

24. Dotyczy pkt. 26 wymagań dotyczących modułów immunochemicznych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania jednego modułu immunochemicznego umożliwiającego wstawienia 48 odczynników i drugiego z 28 pozycjami odczynnikowymi? Pozwoli to na rozłożenie badań na analizatory biochemiczno-immunochemiczny główny oraz zastępczy zgodnie z tabelą Załącznika 2b. Dodatkowo systemy dysponują opcją predykcyjnego ładowania odczynników która daje operatorowi możliwość podglądu rzeczywistego zapotrzebowanie na dzień pracy.
25. Dotyczy pkt. 28 wymagań dotyczących modułów immunochemicznych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie analizatorów w których ze względu na zastosowaną technologię pomiar i odczyt końcowy odbywa się w komorze pomiarowej będącej elementem wyposażenia aparatu? Aparaty te nie wymagają i nie stosują jednorazowych kuwet pomiarowych, a użycie jednorazowych końcówek dozujących oraz jednorazowych kuwet reakcyjnych zabezpiecza przed ryzykiem kontaminacji i carry-over.
26. Dotyczy pkt. 39 wymagań odczynnikowych dla analizatorów, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby oznaczenia kortyzolu wykonywane było w moczu lub w ślinie? Oznaczenia wolnego kortyzolu w ślinie są nowoczesną alternatywą dla mniej dokładnych oznaczeń kortyzolu w moczu, o czym świadczy obszernie piśmiennictwo w tym zakresie. Prosimy też o uściślenie ile oznaczeń kortyzolu w moczu Zamawiający zamierza wykonać w trakcie trwania umowy?
27. Dotyczy p.1 parametrów ocenianych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający przyzna punkty i oceni tak samo sytuację gdzie część kalibratorów i kontroli dostarczanych jest w formie liofilizatu do szybkiej jednorazowej rekonstytucji? Proces przygotowania nie jest czasochłonny- jednorazowo wystarczy rekonstruować zawartość fiołki przy pomocy automatycznej pipety (co zajmuje nie więcej niż 1 minutę), i tak przygotowana kontrola/kalibrator, są już w formie płynnej i gotowej do użycia.
28. Dotyczy p.2 parametrów ocenianych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Prosimy o wykreślenie tego punktu jako ograniczającego konkurencyjność postępowania i nie mającego uzasadnienia merytorycznego. Metody immunochemiczne wykorzystujące wiązanie streptawidyna - biotyina stosowane są powszechnie od lat przez wielu producentów i zapewniają największą czułość pomiarową i jakość wyników. Niezrozumiałe jest więc umieszczenie takiego punktu skoro Zamawiającemu powinno zależeć na uzyskaniu wyników dobrej jakości, a nie szczegółach konstrukcyjnych metod. Nowoczesne konstrukcje metod w oparciu o wiązanie streptawidyna - biotyina posiadają specjalne zabezpieczenia i są odporne na szereg interferencji, np. spowodowanych wysokimi stężeniami egzogennej biotyiny.

29. Dotyczy p.4 parametrów ocenianych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy Zamawiający przyzna punkty i oceni tak samo sytuację gdzie jest możliwości wykonania testu troponiny w próbkach zhemolizowanych dla stężeń hemoglobiny nie mniej niż 100 mg/dL? Próbki zhemolizowane o stężeniu hemoglobiny > 50 mg/dl są to już próbki z masywną i b. dobrze widoczną wizualnie hemolizą - i w takich próbkach zgodnie z dobrą praktyką laboratoryjną nie należy oznaczać żadnych parametrów.
30. Dotyczy p.5 parametrów ocenianych, Załącznik 2 g do Formularza cenowego: Czy pod określeniem "Liniiowość HCG" należy rozumieć maksymalne stężenie HCG które może oznaczyć analizator z uwzględnieniem automatycznego rozcieńczenia próbki?
31. Dotyczy Załącznika nr 2k do Formularza cenowego: Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zaoferowania zewnątrz-laboratoryjnej kontroli jakości dla parametru NGAL? Parametru tego nie zawiera żaden z dostępnych sprawdzianów kontroli zewnętrznej.
32. W związku z wymogiem zaoferowania kontroli zewnątrzlaboratoryjnej dla białka i albuminy w PMR, prosimy o doprecyzowania jaka ilość z całkowitej ilości badań dla poz. 1 i 13 tabeli nr 1 będzie wykonywana w materiale jakim jest PMR?
33. Dotyczy załącznika 2 b do FC - kolumna "H". Czy Zamawiający uwzględnił już w 5% testy na kalibrację i kontrolę?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

1. Dot. pkt 5.1.2 swz: Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą katalogów dot. oferowanych analizatorów oraz ulotek dot. oferowanych odczynników a na pozostały asortyment przedstawiamy oświadczenie o posiadaniu i dostarczeniu na każde żądanie tych dokumentów. Jest bardzo krótki czas od momentu ogłoszenia postępowania do terminu otwarcia ofert i dodatkowo jest też okres świąteczny a ogłoszone postępowanie jest bardzo złożone.
2. Tak, zamawiający wyrazi zgodę, niemniej zamawiający dysponuje ograniczoną powierzchnią laboratorium i aparatura musi zmieścić się w przestrzeni w taki sposób który możliwi sprawne funkcjonowanie Głównej Pracowni Diagnostyki Laboratoryjnej. Zamawiający musi zapewnić miejsce do wykonania pozostałych badań w tym: badań układu krzepnięcia, POCT oraz przestrzeń do pracy przy komputerze pozwalająca jednocześnie na pracę około 6 osób. Dodatkowo Zamawiający planuje umieszczenie 4 witryn chłodniczych i wirówki do opracowywania płynów z jam ciała. W związku z trwającym remontem pomieszczeń Laboratorium, Zamawiający przeanalizował warunki lokalowe i w wyniku analizy jest w stanie dokonać zmian lokalizacji pozostałego sprzętu (Pracownia Hematologii lub Układu Krzepnięcia) jednocześnie zwiększając wymiary łoży, w której mogą znaleźć się zintegrowane moduły biochemiczno-immunochemiczne. Zamawiający do odpowiedz załącza inwentaryzację pomieszczenia
3. Ze względu na bardzo ograniczoną ilość zleceń beta-HCG jako markera nowotworowego, Zamawiający oświadcza, że zamierza stosować test jako potwierdzenie ciąży. W pozostałych

wypadkach badanie to będzie zakupywane na zewnątrz, niemniej jeśli dostawca oferuje taką możliwość, to test będzie wykorzystany w obu sytuacjach klinicznych.

4. Zamawiający dopuszcza, aby oferowane odczynniki do oznaczania TSH, fT4, fT3, anty-TPO i anty-Tg posiadały określone przez producenta odczynników wartości referencyjne dla populacji noworodków, niemowląt, dzieci i kobiet w ciąży w poszczególnych trymestrach, niemniej w wielu aspektach Zamawiający opiera się nie tylko na rekomendacji producenta danego typu odczynnika, ale na rekomendacjach odpowiednich towarzystw naukowych lub źródłach informacji zaczerpniętych z obowiązującej literatury specjalistycznej.
5. Zamawiający dopuszcza, aby oferowane odczynniki posiadały specyficzne wartości referencyjne dla populacji noworodków, co pozwoli prawidłowo interpretować wyniki oznaczeń parametrów IL-6 i prokalcytonina, niemniej w wielu aspektach Zamawiający opiera się nie tylko na rekomendacji producenta danego typu odczynnika, ale na rekomendacjach odpowiednich towarzystw naukowych lub źródłach informacji zaczerpniętych z obowiązującej literatury specjalistycznej.
6. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę, aby wykonywanie tych oznaczeń odbywało się poza aparatem, jako badania zlecane na zewnątrz.
7. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę aby oznaczanie NGAL wykonywane było w części biochemicznej systemu biochemiczno-immunochemicznego.
8. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę aby dla badania NGAL zaoferować materiał kontrolny od producenta odczynnika.
9. Zamawiający dokona modyfikacji zapisów we wskazanych pozycjach.
10. Zamawiający wymaga skontrolowania zamontowanego sprzętu, oraz wszystkich zaoferowanych i zainstalowanych odczynników poprzez przeprowadzenie badań na materiale kontrolnym mianowanym co najmniej na dwóch poziomach. Na ten cen Wykonawca powinien przeznaczyć materiał kontrolny spoza umowy.
11. Zamawiający dokona modyfikacji we wskazanym zakresie.
12. Tak, zamawiający wyrazi zgodę, niemniej zamawiający dysponuje ograniczoną powierzchnią laboratorium i aparatura musi zmieścić się w przestrzeni w taki sposób który umożliwi sprawne funkcjonowanie Głównej Pracowni Diagnostyki Laboratoryjnej, zgodnie z normami BHP i ergonomii pracy. Zamawiający musi zapewnić miejsce do wykonania pozostałych badań w tym: badań układu krzepnięcia, POCT oraz przestrzeń do pracy przy komputerze pozwalająca jednocześnie na pracę około 6 osób. Dodatkowo Zamawiający planuje umieszczenie 4 witryn chłodniczych i wirówki do opracowywania płynów z jam ciała. W związku z trwającym remontem pomieszczeń Laboratorium, Zamawiający przeanalizował warunki lokalowe i w wyniku analizy jest w stanie dokonać zmian lokalizacji pozostałego sprzętu (Pracownia Hematologii lub Układu Krzepnięcia) jednocześnie zwiększając wymiary łoża, w której mogą znaleźć się zintegrowane moduły biochemiczno-immunochemiczne. Zamawiający do odpowiedzi załącza inwentaryzację pomieszczenia.

13. Tak, Zamawiający wyraża zgodę.
14. Tak, Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania dwóch systemów zintegrowanych biochemiczno-immunochemicznych z których jeden z których jeden ma wymiary 4,77 x 1,18 m, natomiast drugi 2,45 x 0,8 m. Niemniej zamawiający dysponuje ograniczoną powierzchnią laboratorium i aparatura musi zmieścić się w przestrzeni w taki sposób który możliwi sprawne funkcjonowanie Głównej Pracowni Diagnostyki Laboratoryjnej, zgodnie z normami BHP i ergonomii pracy. Zamawiający musi zapewnić miejsce do wykonania pozostałych badań w tym: badań układu krzepnięcia, POCT oraz przestrzeń do pracy przy komputerze pozwalająca jednocześnie na pracę około 6 osób. Dodatkowo Zamawiający planuje umieszczenie 4 witryn chłodniczych i wirówki do opracowywania płynów z jam ciała. W związku z trwającym remontem pomieszczeń Laboratorium, Zamawiający przeanalizował warunki lokalowe i w wyniku analizy jest w stanie dokonać zmian lokalizacji pozostałego sprzętu (Pracownia Hematologii lub Układu Krzepnięcia) jednocześnie zwiększając wymiary łoża, w której mogą znaleźć się zintegrowane moduły biochemiczno-immunochemiczne. Zamawiający do odpowiedzi załączy inwentaryzację pomieszczenia.
15. Zamawiający odstąpi od warunku "możliwości przełożenia odczynników z jednego analizatora na drugi w przypadku awarii" pod warunkiem, że Oferent wyrazi zgodę na reklamację i bezpłatny zwrot odczynników, które zostały utracone w wyniku awarii analizatora.
16. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę, aby w analizatorze biochemiczno-immunochemiczny zastępczym uzupełnianie odczynników odbywało się bez przerywania procesu analizy, w trybie "wstrzymanie pobierania statywów" trwającym nie dłużej niż 5 min.
17. Tak, Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania pojedynczych, bezobsługowych elektrod do sodu, potasu i chlorków.
18. Tak, Zamawiający dopuści możliwość wymiany odczynników w module ISE bez potrzeby zatrzymania analiz za wyjątkiem jednego płynu.
19. Tak, Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania jednego modułu biochemicznego umożliwiającego wstawienia 60 odczynników i drugiego z 42 pozycjami odczynnikowymi.
20. Tak, odczynnik spełni oczekiwania.
21. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę aby wpływ interferencji na oznaczenia bilirubiny całkowitej był nie większy niż 8 g/L
22. Zamawiający wymaga dostarczenia testu do oznaczania wysokoczułej troponiny T lub I zgodnie z aktualnymi rekomendacjami towarzystw kardiologicznych w Polsce i Europie.
23. Tak. Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie jednego odczynnika (anty-TSHR) który posiada komponenty w formie liofilizatu do jednorazowej rekonstrukcji
24. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę, niemniej zamawiający dysponuje ograniczoną powierzchnią laboratorium i aparatura musi zmieścić się w przestrzeni w taki sposób który możliwi sprawne funkcjonowanie Głównej Pracowni Diagnostyki Laboratoryjnej, zgodnie z normami BHP i



ergonomii pracy. Zamawiający musi zapewnić miejsce do wykonania pozostałych badań w tym: badań układu krzepnięcia, POCT oraz przestrzeń do pracy przy komputerze pozwalająca jednocześnie na pracę około 6 osób. Dodatkowo Zamawiający planuje umieszczenie 4 witryn chłodniczych i wirówki do opracowywania płynów z jam ciała. W związku z trwającym remontem pomieszczeń Laboratorium, Zamawiający przeanalizował warunki lokalowe i w wyniku analizy jest w stanie dokonać zmian lokalizacji pozostałego sprzętu (Pracownia Hematologii lub Układu Krzepnięcia) jednocześnie zwiększając wymiary łoży, w której mogą znaleźć się zintegrowane moduły biochemiczno-immunochemiczne. Zamawiający do odpowiedzi załącza inwentaryzację pomieszczenia.

25. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie analizatorów w których ze względu na zastosowaną technologię pomiar i odczyt końcowy odbywa się w komorze pomiarowej będącej elementem wyposażenia aparatu, tylko pod warunkiem, że zastosowane rozwiązania technologiczne zabezpiecza przed ryzykiem kontaminacji i carry-over.
26. Zamawiający wyrazi zgodę i zaakceptuje rozwiązanie dot. pomiaru kortyzolu zarówno w moczu, surowicy i ślinie. Zamawiający planuje wykonać około 30% oznaczeń kortyzolu w moczu.
27. Zamawiający rezygnuje z przyznania punktów dla P.1. pod warunkiem, że Oferent, który posiada część kontroli i kalibratorów w formie zliofilizowanej, dostarczy dwa komplety pipet automatycznych typu Gilson lub równoważne, wymaganych do rekonstrukcji kalibratorów i kontroli, będzie przeprowadzał na swój koszt ich kalibrację co 12 miesięcy. Przenieść do wymagań odczynnikowych punkt 41.
28. Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie tego punktu.
29. Zamawiający przyzna dodatkowe punkty jeśli Oferent dopuszcza wykonanie testu troponiny w próbkach zhemolizowanych powyżej 0,5g/dL lub wyżej.
30. Tak, Zamawiający dopuszcza maksymalne stężenie beta-HCG, które może oznaczyć analizator z uwzględnieniem automatycznego rozcieńczenia próbki.
31. Tak, Zamawiający odstąpi od wymogu zaoferowania zewnątrz-laboratoryjnej kontroli jakości dla parametru NGAL.
32. Do 5 oznaczeń dziennie.
33. Nie, zamawiający wymaga oszacowania tych wartości przez Oferenta

## **Pytanie 2:**

1. Dotyczy Rozdziału 3 SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”, pkt. 3.10.

Prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia Zamawiającemu ulotek z każdą partią zamówienia i wyrażenie zgody na korzystanie przez Zamawiającego z dostępu do takich dokumentów (aktualizowanych na bieżąco) bezpośrednio przez Internet oraz w oferowanych

platformach zintegrowanych. Uzasadnienie: ulotki zawierają średnio 10 stron i ich treść często nie ulega zmianie przy dostawie kolejnej partii towaru.

2. Dotyczy Rozdziału 3 SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”, pkt. 3.12.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie odczynników immunochemicznych z 4 miesięcznym terminem ważności oraz odczynników anty SARS-CoV2 z 3 miesięcznym terminem ważności?

3. Dotyczy Rozdziału 3 SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”, pkt. 3.14.1.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie analizatora głównego immunochemicznego będącego częścią systemu zintegrowanego biochemiczno-immunochemicznego używanego rok produkcji 2022 po generalnym przeglądzie z uaktualnionym oprogramowaniem oraz pełną gwarancją ze strony Wykonawcy?

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zintegrowanego systemu back-up po renowacji i generalnym przeglądzie z uaktualnionym oprogramowaniem, instalacją najnowszych uaktualnień sprzętowych oraz pełną gwarancją ze strony Wykonawcy, którego data pierwszej instalacji była nie starsza niż 2021 r.,
5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu zintegrowany umożliwiający wykonywanie oznaczeń w surowicy, osoczu (Hep Li, K2EDTA, K3EDTA. Krwi pełnej, hemolizacie, PMR i płynach z jam ciała, bez potwierdzenia tych wymogów w instrukcji obsługi oferowanego analizatora.

6. Dotyczy Rozdziału 3 SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”, pkt. 3.14.4.

Prosimy o odstąpienie żądania dostarczenia urządzenie/a i zainstalowania ich w terminie 3 dni i wyrażenie zgody na min. 21 dni roboczych od dnia podpisania umowy Analizator biochemiczno - immunochemicznego głównego oraz do 5 tygodni pozostałych dzierżawionych urządzeń. Wykonawca nie jest producenta pozostałych dzierżawionych urządzeń, nie posiada ich na stanie, a okres oczekiwania u producenta tego typu urządzeń to okres min. 5 tygodni.

7. Prosimy Zamawiającego o ujednoczenia wymogu dot. serwisu na: czas reakcji serwisu wynosił 24h od zgłoszenia awarii krytycznej, w ciągu 48 h od zgłoszenia awarii (bez określenia „krytyczna”). Kontakt telefoniczny z Inżynierem Serwisu w godz. 8:00 – 21:00 przez 7 dni w tygodniu. W przypadku, gdy wada nie może być usunięta w ciągu 48 godzin od otrzymania pisemnego zawiadomienia o wadzie, Wykonawca zobowiązany jest w ramach serwisu gwarancyjnego do tymczasowego zamontowania aparatu zastępczego spełniającego wymogi określone dla zamawianych aparatów oraz określenia terminu, w którym wadę usunie.

8. Dotyczy Rozdziału 3 SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”, pkt. 3.14.15.3.

Prosimy Zamawiającego o modyfikację niniejszego zapisu na „do momentu zapewnienia urządzenia zastępczego, Wykonawca oświadcza, iż zwróci Zamawiającemu koszty wykonanych badań, zleconych do innego Laboratorium. Zamawiający zobowiązany jest udokumentować Wykonawcy koszt poniesiony za wykonanie badań w ciągu 60 dni kalendarzowych, od dnia udokumentowania poniesionych kosztów przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na

potrącenie z należnego mu wynagrodzenia, udokumentowanych kosztów wykonania badań w innym laboratorium.

9. Dotyczy Rozdziału 3 SWZ „Opis przedmiotu zamówienia”, pkt. 3.15.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przeprowadzenie wizji lokalnej w celu sprawdzenia miejsca instalacji zintegrowanego systemu? W przypadku zgodny, prosimy o wyznaczenie terminu wizji.

10. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w załączniku 2g do formularza cenowego Zamawiający wymaga potwierdzenia spełnienia warunków poprzez wpisania oświadczenia „TAK”.

11. Dotyczy: wymagania odczynnikowe dla analizatorów – załącznik nr 2g do formularza cenowego.

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu „odczynniki gotowe do użycia” w przypadku zaoferowania odczynników na kanały otwarte system biochemicznego?

12. Dotyczy pkt. 37, wymagania odczynnikowe dla analizatorów – załącznik nr 2g do formularza cenowego.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od wymogu stabilności odczynników immunochemicznych im. 21 dni dla odczynników oferowanych na analizatorze dodatkowym?

13. Dotyczy pkt. 1 parametry oceniane, załącznik nr 2g do formularza cenowego:

Czy Zamawiający przyzna punkty jeżeli parametr będzie spełniony dla kalibratorów i kontroli wykorzystywanych na platformie zintegrowanej głównej i back-up.

14. Dotyczy pkt. 6 parametry oceniane, załącznik nr 2g do formularza cenowego:

Czy Zamawiający przyzna punkty jeżeli parametr będzie spełniony dla odczynników wykorzystywanych na platformie zintegrowanej głównej i back-up.

15. Dotyczy opisu ogólnego przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2a do formularza cenowego, „Przedmiot zamówienia obejmuje:”, pkt. 5:

Czy w przypadku wymogu „zapewnienia nieodpłatnie wewnątrz-laboratoryjnej kontroli prowadzonej przez firmę zewnętrzną, potwierdzającej wiarygodność oferowanych oznaczeń” Zamawiający wymaga nieodpłatnego dostarczenia oprogramowania niezależnego od Wykonawcy, umożliwiającego analizę wyników wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości firm zewnętrznych?

16. Dotyczy opisu ogólnego przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2a do formularza cenowego.

Prosimy o zgodę, aby dla Parametrów infekcyjnych, PCT, aCCP, TRAb oraz iPTH, IL-6, ANA, ENA, NGAL Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie kontroli wewnętrznych producenta odczynników.

17. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zaoferowania kontroli wieloparametrowej niezależnego producenta można zrezygnować z kontroli dedykowanej producenta odczynnika wymienionej i

wymaganej w ulotce odczynnikowej. Zgoda na taki materiał kontrolny pozwoli na obniżenie kosztów oferty i pozwoli na korzystanie z renomowanego materiału kontrolnego wieloparametrowego, co jest rozwiązaniem wygodniejszym w pracy Laboratorium i korzystniejszym ze względów ekonomicznych. Rozwiązanie takie jest powszechnie stosowane w praktyce laboratoryjnej.

18. Dotyczy pkt. 7 wymagania odczynnikowe dla analizatorów, parametry graniczne – zał. 2g do formularza cenowego oraz załącznik 2i do formularza cenowego, pkt. 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie UPS'ów, którego łączna moc będzie wynosiła min. 20 kW, a czas podtrzymywania pracy pozwoli bezpieczne zatrzymanie i wyłączenie analizatora w braku napięcia sieci zasilania.

19. Dotyczy pkt. 1 wymagania odczynnikowe dla analizatorów, parametry graniczne – zał. formularza cenowego, pkt. 1: Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu 4-letnia gwarancji na UPS z uwagi na fakt że umowa przetargowa z Wykonawcą będzie zawarta na 36 miesięcy.

20. Dotyczy pkt. 4 – wymagania graniczne dotyczące wyposażenia pomocniczego:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem temp. W zakresie od -9 st. C do +30 st. C?

21. Dotyczy pkt. 6 – wymagania graniczne dotyczące wyposażenia pomocniczego:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby Sorter próbek został zintegrowany wyłącznie z zaoferowanym przez Wykonawcę systemem LIS?

22. Dotyczy – wymagania graniczne dotyczące wyposażenia pomocniczego:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby przeglądy wszystkich urządzeń składających się na przedmiot zamówienia były przeprowadzane zgodnie z zaleceniami producenta ?

23. Dotyczy pkt. 35 wymagania odczynnikowe dla analizatorów, parametry graniczne – zał. 2g do formularza cenowego oraz pkt. 3.13 zapisów SWZ.

W związku z dopuszczeniem przez Zamawiającego zaoferowania dwóch odczynników na kanały otwarte, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że oferowane odczynniki mogą być przeznaczone na różne systemy biochemiczne/fotometryczne, a oferowane systemy mają możliwość ich implementacji na kanał otwarty oferowanych analizatorów biochemicznych, zgodnie z regulacjami Ustawy o wyrobach medycznych.

24. Czy Zamawiający wymaga aby oferent zaoferował dedykowane rozcieńczalniki służące do manualnego rozcieńczania próbek pacjentów w przypadku otrzymania wyników powyżej zakresu oznaczenia oznaczalności analizatora?

25. Prosimy Zamawiającego o informację czy wymaga dostarczenia soli fizjologicznej do rozcieńczania próbek? W przypadku wymogu dostarczenia roztworu, prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie soli fizjologicznej Braun'a do rozcieńczenia próbek o stężeniu 0,9%, bez zapisu o takim zastosowaniu w oficjalnej ulotce producenta.

26. Czy Zamawiający posiada na wyposażeniu laboratorium podchloryn czy wymaga dostarczenia go przez Oferenta ? Roztwór podchlorynu jest używany w procesie mycia i konserwacji analizatora
27. Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie rozwiązania polegającego na instalacji dodatkowego analizatora umożliwiającego wykonanie badań Interleukina-6, Przeciwciała przeciwwądrowe ANA metoda CLIA, Przeciwciała przeciwwądrowe ENA metoda CLIA, Przeciwciała anty SARS-CoV2 ilościowo, Przeciwciała anty SARS-CoV2 jakościowo, NGAL - LIPOKALINA ZWIĄZANA Z ŻELATYNAZĄ NEUTROFILI metoda CLIA?
28. W przypadku gdy odczynnik, kalibrator lub/i kontrola dostarczane są w zestawie czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyceny każdej pozycji osobno?
29. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wycenę dla poszczególnych parametrów odczynników o dwóch różnych konfekcjonowanych: mniejszym i większym co pozwoli na płynne dostosowywanie Zamawiającemu wykorzystywanych w danym czasie wielkości opakowani dostosowanych do bieżących potrzeb?
30. W związku z faktem iż oferent w swojej ofercie różne odczynniki, które wykorzystywane są do oznaczeń w różnych materiałach, prosimy o możliwość umieszczenia poniższych pozycji jako połączonych:
- kwas moczowy i kwas moczowy w moczu – jeden odczynnik
  - sól, potas, chlorki, potas (K) w moczu, Sól (Na) w moczu - jonogram
  - glukoza i glukoza w moczu – jeden odczynnik
  - kreatynina i kreatynina w moczu – jeden odczynnik
31. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie badania Homocysteina w części immunochemicznej zintegrowanego systemu biochemiczno-immunochemicznego?
32. Czy ze względu że, w diagnostyce chorób neurologicznych wykorzystuje się ilorazy stężeń IgG w PMR/IgG surowicy, Zamawiający wyraża zgodę aby oba te parametry były oznaczane przy wykorzystaniu tego samego odczynnika, bez zapisów dotyczących PMR w ulotce? Wykonawca na etapie wdrożenia dostosuje aplikacje dla oznaczeń w PMR oraz oczekiwane wartości kontroli na podstawie danych z grupy porównawczej producenta.
33. Prosimy o wyrażenie zgody, aby oznaczenia dla glukozy w krwi pełnej mogły być wykonywane przy użyciu odczynnika przeznaczonym do oznaczeń w surowicy/osoczu w tym EDTA/moczu/PMR bez zapisów dotyczących oznaczeń w krwi pełnej. Wykonawca na etapie wdrożenia dostosuje aplikacje dla oznaczeń w hemolizacie krwi pełnej.
34. Prosimy o potwierdzenie, czy nadrzędnym dla wyliczeń ilości testów na wykonanie oznaczeń kontrolnych jest zapis z załącznika 2a: „Zamawiający wymaga zaoferowania dodatkowo 5 % odczynników i odpowiednich materiałów zużywalnych na wykonanie niezbędnych powtórzeń, innych kontroli wewnątrzlaboratoryjnych i kontroli zewnątrzlaboratoryjnych.” W innym przypadku

prosimy o przesłanie harmonogramu kontroli wewnętrznej z określeniem częstotliwości oraz ilości poziomów kontroli, które Zamawiający ma zamiar wykonywać danego dnia.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

1. Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia Zamawiającemu ulotek z każdą partią zamówienia i wyrażenie zgody na korzystanie przez Zamawiającego z dostępu do takich dokumentów (aktualizowanych na bieżąco) bezpośrednio przez Internet oraz w oferowanych platformach zintegrowanych.
2. Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od konieczności zaoferowania odczynników immunochemicznych z 4 miesięcznym terminem ważności oraz odczynników anty SARS-CoV2 z 3 miesięcznym terminem ważności.
3. Zamawiający nie wyraża zgody. Główny analizator, który będzie obciążony znacznie większą ilością badań powinien być fabrycznie nowy.
4. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie analizatora głównego immunochemicznego będącego częścią systemu zintegrowanego biochemiczno-immunochemicznego używanego rok produkcji 2022 po generalnym przeglądzie z uaktualnionym oprogramowaniem oraz pełną gwarancją ze strony Wykonawcy.
5. Zamawiający wyraża zgodę, jeśli ta funkcjonalność będzie potwierdzona przez oferenta specjalnym oświadczeniem.
6. Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie obydwu analizatorów biochemiczno-immunochemicznych maksymalnie do 21 dni roboczych od dnia podpisania umowy oraz pozostałych dzierżawionych urządzeń w terminie do 5 tygodni od podpisania umowy.
7. Zamawiającego o ujednolicona wymogi dotyczące serwisu na: czas reakcji serwisu wynosił 24h od zgłoszenia awarii krytycznej, w ciągu 48 h od zgłoszenia awarii (bez określenia „krytyczna”). Kontakt telefoniczny z Inżynierem Serwisu w godz. 8:00 – 21:00 przez 7 dni w tygodniu. W przypadku, gdy wada nie może być usunięta w ciągu 48 godzin od otrzymania pisemnego zawiadomienia o wadzie, Wykonawca zobowiązany jest w ramach serwisu gwarancyjnego do tymczasowego zamontowania aparatu zastępczego spełniającego wymogi określone dla zamawianych aparatów oraz określenia terminu, w którym wadę usunie.
8. Zamawiający nie wyraża zgodny na zmianę zapisów we wskazanym zapisie.
9. Tak, zamawiający wyrazi zgodę na wizję lokalną. **Proponowane dwa terminy to 30.11.2023 w godzinach od 10.00-17.00, lub 01.12 w godzinach od 8.00-16.00.** Zamawiający prosi o potwierdzenie terminu i godziny przybycia. Przed wizją lokalną Zamawiający udostępni plany Głównej Pracowni Diagnostyki Laboratoryjnej, gdzie mają zostać umieszczone wszystkie sprzęty za wyjątkiem sortera. Zamawiający w trakcie wizji lokalnej oraz późniejszego planowania rozmieszczenia analizatorów oczekuje współpracy w zakresie zaplanowania rozmieszczenia sprzętu w taki sposób aby umożliwić wykonanie wszystkich badań w ramach Głównej Pracowni Diagnostyki Laboratoryjnej oraz zapewnić pracę zgodnie z wymogami BHP oraz zasadami

ergonomii umożliwiającymi pracę w naturalnej pozycji, komfortowe przemieszczanie się między blatami roboczymi a analizatorami, komfortowy dostęp do zaplecza/strefy technicznej analizatorów.

10. Zamawiający potwierdza, że w załączniku 2g do formularza cenowego Zamawiający wymaga potwierdzenia spełnienia warunków poprzez wpisania oświadczenia „TAK”.
11. Tak, zamawiający w przypadku otwartych kanałów odstąpi od tego wymogu.
12. Zamawiający oczekuje jednakowej stabilności dla wszystkich odczynników. Jeśli z jakiegokolwiek powodu ta stabilność jest zredukowana, Zamawiający oczekuje zaoferowania bezpłatnie dodatkowych odczynników, które wyrównają straty związane ze zredukowaną stabilnością odczynników na analizatorze dodatkowym.
13. Zamawiający przyzna punkty tylko jeżeli parametr będzie spełniony dla kalibratorów i kontroli wykorzystywanych na wszystkich zaoferowanych urządzeniach.
14. Nie, parametry ocenianie obejmują wszystkie zaoferowane aparaty, bez wyjątku.
15. Zamawiający oczekuje, że analiza wyników wewnątrz laboratoryjnej kontroli jakości będzie oparta o narzędzia statystyczne umożliwiające automatyczne wyliczenie odpowiednich wskaźników obrazujących jakość pracy analizatorów i odczynników na nich stosowanych. Jeśli oferent nie posiada odpowiedniego oprogramowania wyliczającego wszystkie wskaźniki informujące o precyzji i poprawności metod, Zamawiający oczekuje dostarczenia oprogramowania ułatwiającego ocenę poprawności i precyzji każdej z metod wyliczającego m.in. całkowity błąd dopuszczalny, obciążenie metody, nieprecyzyjność.
16. Zamawiający wyraża zgodę na tego typu rozwiązanie aby dla Parametrów infekcyjnych, PCT, aCCP, TRAb oraz iPTH, IL-6, ANA, ENA, NGAL Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie kontroli wewnętrznych producenta odczynników.
17. Zamawiający wyraża zgodę na tego typu rozwiązanie aby w przypadku zaoferowania kontroli wieloparametrowej niezależnego producenta można zrezygnować z kontroli dedykowanej producenta odczynnika wymienionej i wymaganej w ulotce odczynnikowej.
18. Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie UPS'ów, którego łączna moc i czas podtrzymywania pracy pozwoli na bezpieczne zatrzymanie i wyłączenie analizatora w braku napięcia sieci zasilania.
19. Zamawiający wyraża zgodę – 4 letnia gwarancja jest omyłką pisarską.
20. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem temp. w zakresie od -9 st. C do +30 st. C.
21. Zamawiający wyraża zgodę aby Sorter próbę został zintegrowany wyłącznie z zaoferowanym przez Wykonawcę systemem LIS.
22. Zamawiający wyraża zgodę aby przeglądy wszystkich urządzeń składających się na przedmiot zamówienia były przeprowadzane zgodnie z zaleceniami producenta.

23. Zamawiający wyraża zgodę. Zamawiający wymaga pisemnego potwierdzenia, że aplikację do w/w odczynników zostały walidowane na aparaturze oferowanej przez Oferenta.
24. Zamawiający wyraża zgodę na tego typu rozwiązanie aby oferent zaoferował dedykowane rozcieńczalniki służące do manualnego rozcieńczania próbek pacjentów w przypadku otrzymania wyników powyżej zakresu oznaczenia oznaczalności analizatora.
25. Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem otrzymania pisemnego potwierdzenia od oferenta dot. możliwości zastosowania tego typu rozpuszczalnika w oferowanej metodzie.
26. Zamawiający wymaga dostarczenia wszelkich niezbędnych materiałów wymaganych do konserwacji analizatorów oferowanych przez Oferenta.
27. Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie analizatora umożliwiającego wykonanie badań Interleukina-6, Przeciwciała przeciwjądrowe ANA metoda CLIA, Przeciwciała przeciwjądrowe ENA metoda CLIA, Przeciwciała anty SARS-CoV2 ilościowo, Przeciwciała anty SARS-CoV2 jakościowo, NGAL - LIPOKALINA ZWIĄZANA Z ŻELATYNAZĄ NEUTROFILI metodą CLIA.
28. Zamawiający akceptuje tego typu rozwiązanie iż w przypadku gdy odczynnik, kalibrator lub/i kontrola dostarczane są w zestawie czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyceny każdej pozycji osobno.
29. Zamawiający akceptuje tego typu rozwiązanie, tj. na wycenę dla poszczególnych parametrów odczynników o dwóch różnych konfekcjonowanych: mniejszym i większym co pozwoli na płynne dostosowywanie Zamawiającemu wykorzystywanych w danym czasie wielkości opakowani dostosowanych do bieżących potrzeb.
30. Zamawiający akceptuje tego typu rozwiązanie, tj. możliwość umieszczenia poniższych pozycji jako połączonych:
  - kwas moczowy i kwas moczowy w moczu – jeden odczynnik
  - sód, potas, chlorki, potas (K) w moczu, Sód (Na) w moczu - jonogram
  - glukoza i glukoza w moczu – jeden odczynnik
  - kreatynina i kreatynina w moczu – jeden odczynnik
31. Zamawiający akceptuje tego typu rozwiązanie, tj. na wykonanie badania Homocysteina w części immunochemicznej zintegrowanego systemu biochemiczno-immunochemicznego
32. Zamawiający akceptuje tego typu rozwiązanie aby oba te parametry były oznaczane przy wykorzystaniu tego samego odczynnika, bez zapisów dotyczących PMR w ulotce.
33. Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem otrzymania pisemnego potwierdzenia od oferenta dot. możliwości rozszerzenia aplikacji oznaczania glukozy we krwi pełnej.
34. Zgodnie z SIWZ Zamawiający wymaga zaoferowania dodatkowo 5 % odczynników i odpowiednich materiałów zużywalnych na wykonanie niezbędnych powtórzeń, innych kontroli wewnątrzlaboratoryjnych i kontroli zewnątrzlaboratoryjnych.



**Pytanie 3:**

1. Do pkt.4 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę sortera w konfiguracji nie pozwalającej na jego rozbudowę?
2. Do pkt. 5 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę urządzenia wyposażonego w 6 pojemników docelowych oraz pojemnik na próbki nierozpoznane i błędy)?
3. Do pkt. 7 Czy Zamawiający wyraża zgodę na sortowanie próbek tylko luzem (bez możliwości wstawiania do statywów)?
4. Do pkt. 9 Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy urządzenia, którego nie można rozbudować o moduły sortujące do statywów?
5. Do pkt. 12 Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy urządzenia o wydajności sortowania do 1500 probówek/h przy pracy ciągłej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

1. Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę sortera w konfiguracji nie pozwalającej na jego rozbudowę.
2. Tak, Zamawiający oczekuje urządzenia wyposażonego w 10 pojemników/statywów umożliwiających posortowanie próbek na 10 kategorii ( pracowni/aparatów).
3. Tak, zamawiający wyraża zgodę na sortowanie próbek tylko luzem.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę sortera, którego nie można rozbudować.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy urządzenia o wydajności sortowania do 1500 probówek/h przy pracy ciągłej.