

Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
ul. Limanowskiego 20/22  
63-400 Ostrów Wielkopolski

Ostrów Wielkopolski, dnia 06.11.2024 r.

**Otrzymują:**

- strona prowadzonego postępowania

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/992296>

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: Dostawa odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych, zużywalnych wraz z dzierżawą dwóch systemów zintegrowanych biochemiczno- immunochemicznych zwanych dalej platformami wraz z wyposażeniem.**

**Oznaczenie sprawy: FDZP.226.43.2024**

## **WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

W związku z otrzymanymi zapytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający na podst. art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r - Prawo zamówień publicznych, udziela następujących wyjaśnień:

### **Zestaw pytań nr 1**

1. Czy Zamawiający dopuści programy międzynarodowej kontroli zewnątrzlaboratoryjnej RIQAS (firmy RANDOX) z częstotliwością większą niż 1 raz w miesiącu dla niektórych parametrów (pytanie dotyczy pkt. nr 22, załącznik 1A-OPZ. PAR. WYMAGANE WSPÓLNE)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody, zgodnie z SWZ.

2. Czy Zamawiający wymaga objęcia międzynarodową kontrolą zewnątrzlaboratoryjną wszystkich podanych parametrów (wymienionych w załączniku 1B), czy tylko niektórych, a jeśli niektórych to czy Zamawiający może dokładnie wskazać, które z podanych parametrów mają być objęte międzynarodową kontrolą zewnątrzlaboratoryjną?

**Odpowiedź:** Międzynarodową kontrolą zewnątrzlaboratoryjną mają być objęte następujące parametry: CMV IgG, CMV IgM, Gliko-HbA1C, HBs Ag, HIV, Prokalcytonina metodą BRAHMS, Toxo-IgG, Toxo-IgM, HCV. Razem 9 parametrów.

## **Zestaw pytań nr 2**

1. Dotyczy Rozdział 2 Warunki realizacji zamówienia oraz pkt. 32 parametrów granicznych oraz punkt 4 i 5 par. 2 projektu umowy dostawy (zał. 2)  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu dostawy z 3 dni roboczych na 5 dni roboczych, a dostaw w trybie awaryjnym z 1 dnia roboczego na 3 dni robocze?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SWZ.

2. Dotyczy Rozdział 2 Warunki realizacji zamówienia zapis pod punktem 5.  
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zaoferowanie również wyrobów niesklasyfikowanych jako wyroby medyczne Uzasadnienie: nie wszystkie materiały zużywalne (np. plastiki) są sklasyfikowane przez wytwórców jako wyroby medyczne, a są one niezbędne do wykonania badań wyspecyfikowanych w FAC przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie również wyrobów niesklasyfikowanych jako wyroby medyczne.

3. Dotyczy FAC  
Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zaoferowania kontroli wieloparametrowej niezależnego producenta, Wykonawca można zrezygnować z kontroli dedykowanej producenta odczynnika, która jest wymieniona i wymagana w ulotce odczynnikowej. Zastosowanie wieloparametrowego materiału kontrolnego jest rozwiązaniem wygodniejszym i korzystniejszym ze względów ekonomicznych. Rozwiązanie takie jest powszechnie stosowane w praktyce laboratoryjnej.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również.

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

**Odpowiedź:** Tak

5. Dotyczy FAC  
Czy Zamawiający posiada na wyposażeniu laboratorium podchloryn czy wymaga dostarczenia go przez Oferenta? Roztwór podchlorynu jest używany w procesie mycia i konserwacji analizatora.

**Odpowiedź:** Wymaga dostarczenia.

6. Dotyczy FAC  
Czy Zamawiający 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.

**Odpowiedź:** Wymaga dostarczenia.

7. Dotyczy FAC  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby oznaczenie parametru Interleukina 6 było wykonywane na dodatkowym małym analizatorze nastołowym o parametrach innych niż określone w załączniku nr 1 A do SWZ ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również, pod warunkiem, że analizator zostanie podłączony do LIS,HIS.

8. Dotyczy FAC

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie odczynnika do lipazy dedykowanego do innego systemu biochemicznego oferenta lub przeznaczonego na inne biochemiczne systemy fotometryczne? Wyżej wymieniony odczynnik może być zaaplikowany na kanały otwarte oferowanych analizatorów biochemicznych, zgodnie z regulacjami Ustawy o wyrobach medycznych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również.

9. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 22

Prosimy Zamawiającego o wyspecyfikowanie parametrów do których ma zostać zagwarantowana kontrola zewnątrz laboratoryjna typu Randox (Zamawiający może też określić numery oraz nazwy wymaganych kontroli)

**Odpowiedź:** Międzynarodową kontrolą zewnątrz laboratoryjną mają być objęte następujące parametry wykonywane raz w miesiącu  
CMV IgG, CMV IgM, Gliko-HbA1C, HBs Ag, HIV, Prokalcytonina metodą BRAHMS, Toxo-IgG, Toxo-IgM, HCV. Razem 9 parametrów.

10. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 24

Czy Zamawiający dopuści UPSy zabezpieczające pracę platform do 20 minut?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również.

11. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 28

Czy Zamawiający poprzez zapis: „Przez cały okres związania umową Wykonawca zapewnia pełną integrację platform biochemicznych, immunochemicznych z aktualnie funkcjonującym systemem u Zamawiającego LIS i HIS: InfoMedica, AMMS. Integracja obejmuje dostarczenie interface-ów wraz z uruchomieniem analizatorów, pełną konfigurację badań i wydruku wraz z modyfikacjami, formatowanie wydruków. Wartości referencyjne (na wyniku) w wersji papierowej. Koszty włączenia się do systemu Zamawiającego LIS i HIS ponosi w całości Wykonawca.”

Zamawiający rozumie obowiązek integracji oferowanych analizatorów z systemem LIS Zamawiającego, który z racji swojej funkcji będzie komunikował się z szpitalnym systemem HIS?

**Odpowiedź:** Tak

12. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 34

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na: „Zamawiający wymaga w przypadku awarii sprzętu: Przyjazdu pracownika serwisu, rozpoczęcia naprawy w ciągu 12 godzin i naprawy usterki w ciągu 24 godzin, w przypadku, gdy awarii nie da się usunąć zdalnie. Zamawiający wymaga zapewnienia kontaktu z działem serwisu, czyli konsultacji telefonicznej z inżynierem dyżurnym oraz przyjęcie zgłoszenia usterki przez 24 godziny 7 dni w tygodniu w godz. 8-21 w pozostałych godzinach via email ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę zapisu pkt 34 zał. nr 1 A do SWZ. Zamawiający załącza zmodyfikowany zał 1A do SWZ w powyższym zakresie oraz zmodyfikowany wzór umowy dzierżawy zał. nr 2a do SWZ.

13. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 35

Prosimy o wyrażenie zgody na dołączenie dokumentu wymaganego w niniejszym punkcie wraz z umową po wygranym przetargu. Uzasadnienie: wykonawca do oferty złoży ulotki w których wszystkie wymagane w tym punkcie przez Zamawiającego informacje są zawarte. Dokument w

formie tabeli zostałyby dostarczony Zamawiającemu wyłącznie przez firmę, która złożyła ofertę najkorzystniejszą i z którą Zamawiający podpisałby umowę.

**Odpowiedź:** Dokument wskazany w pkt 35 zał. nr 1A do SWZ należy dostarczyć podczas instalacji analizatorów.

14. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 35

Prosimy o potwierdzenie, że numer seryjny może być numerem katalogowym. Uzasadnienie: wykonawca na dzień składania oferty nie zna numeru serii oferowanych wyrobów.

**Odpowiedź:** Tak

15. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 35

Prosimy o potwierdzenie, że dokument elektroniczny edytowalny zawierający dane dotyczące proponowanych testów w formie tabeli ma zostać dostarczony Zamawiającemu podczas instalacji analizatorów

**Odpowiedź:** Tak

16. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 36 oraz punkt 13 par. 2 projektu umowy dostawy (zał. 2) oraz punkt 3 par. 2 projektu umowy dzierżawy

Prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia Zamawiającemu kart charakterystyk wyrobów (ulotki) i kart charakterystyk substancji niebezpiecznych w dniu pierwszej dostawy. Proponujemy, aby Państwo skorzystali z dostępu do ww dokumentów (aktualizowanych na bieżąco) bezpośrednio przez Internet. Wykonawca po wygranym przetargu podałyby Zamawiającemu link do strony z dokumentami.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również możliwość skorzystania z dostępu online do w/w dokumentów pod wskazanym przez wykonawcę w umowie adresem strony internetowej. Zamawiający załącza zmodyfikowany w powyższym zakresie zał. nr 1A do SWZ oraz zał. nr 2 i 2a do SWZ.

17. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ punkt 39 oraz punkt 3 par. 2 projektu umowy dzierżawy

Prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia Zamawiającemu instrukcji obsługi analizatora w wersji papierowej (instrukcja zawiera 1848 stron). Proponujemy, aby Państwo skorzystali z dostępu do ww dokumentu bezpośrednio przez Internet. Wykonawca po wygranym przetargu podałyby Zamawiającemu link do strony z dokumentem. Nadmieniamy, iż z poziomu samego analizatora można korzystać z opcji podglądu instrukcji obsługi.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również możliwość skorzystania z dostępu online do w/w dokumentu pod wskazanym przez wykonawcę w umowie adresem strony internetowej. Zamawiający załącza zmodyfikowany w powyższym zakresie zał. nr 1A do SWZ oraz zał. nr 2a do SWZ.

18. Dotyczy OPZ, zał. 1a do SWZ pkt. 42

Zwracamy się z prośbą o podanie przez Zamawiającego konkretnej nazwy 3 szkoleń (do wyboru) w jakich miałyby uczestniczyć 1 osoba z ramienia Szpitala oraz o podanie maksymalnych kosztów jakie wykonawcy powinni uwzględnić w kosztach przystępując do niniejszego postępowania. Przypominamy, iż zgodnie z ust. 7 ust. 32 ustawy Pzp umowa pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą jest umową odpłatną, dlatego koszt takiego szkolenia będzie w kalkulowany w cenę oferty przetargowej. Szkolenia powinny być związane z przedmiotem zamówienia (diagnostyki laboratoryjnej) i spełniać wymagania kodeksu etyki MedTech, którym podlega większość firm Diagnostycznych działających na polskim rynku.

**Odpowiedź:** Raz w roku szkolenie typu: Konferencja naukowo -szkoleniowa organizowana przez Medyczne Centrum Naukowo- Diagnostyczne BB Med. Przewidywalny koszt jednego szkolenia około 3.000 zł

19. Dotyczy załącznika nr 1A wymagane parametry części immunochemicznej platformy punkt 4  
Czy Zamawiający dopuści analizator wykonujący badania w próbkach surowicy, osocza, krwi pełnej i moczu ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również.

20. Dotyczy załącznika nr 1 A wymagane parametry części biochemicznej platformy punkt 2  
Czy Zamawiający uzna za spełnienie punktu jeśli Wykonawca zaoferuje analizator biochemiczny wykonujący badania w próbkach surowicy, osoczu, moczu płynie mózgowo-rdzeniowym, hemolizacji i pełnej krwi ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również.

21. Dotyczy Parametry oceniane punkt 4

Czy Zamawiający uzna za spełnienie punktu „Kontrole i kalibratory nie powiązane z serią odczynnika” oraz przyzna maksymalną ilość punktów, jeśli Wykonawca zaoferuje kontrole wieloparametrowe zewnętrznego dostawcy oraz kalibratory i kontrole dedykowane (jednoparametrowe) dostępne do zamówienia jako osobne pozycje w formularzu asortymentowo cenowym, które mogą być wykorzystane do kalibracji/kontroli różnych lotów odczynników bez potrzeby zmiany przypisanych wartości z wyjątkiem 2 odczynników: Amoniaku oraz Interleukiny 6?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą propozycję.

22. Dotyczy punkt 9 par. 2 projektu umowy dostawy (zał. 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby dostawa faktury nie była połączona wraz z dostawą towaru?  
Uzasadnienie: Oferent nie posiada magazynu oraz nie prowadzi produkcji na terenie Polski. Przedmiot zamówienia transportowany jest z terenu UE, a faktura wysyłana jest do Zamawiającego pocztą poleconą z biura na terenie RP. Do każdorazowej dostawy dołączony jest list przewozowy zawierający szczegółowy wykaz zamówionego asortymentu.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

23. Dotyczy punkt 10 par. 2 projektu umowy dostawy (zał. 2)

Zgodnie z art. 433 pkt 4 Pzp:

*„Projektowane postanowienia umowy nie mogą przewidywać:*

*4) możliwości ograniczenia zakresu zamówienia przez zamawiającego bez wskazania minimalnej wartości lub wielkości świadczenia stron.”*

Należy podnieść, że komentowany przepis nie daje Zamawiającemu nieograniczonej swobody w określeniu minimalnego progu wykonania umowy.

Narzucenie tak niekorzystnych warunków zamówienia przez Zamawiającego w postaci określenia minimalnego progu wykonania umowy w wysokości 50 % wartości umowy ogranicza krąg wykonawców, którzy mogą wziąć udział w postępowaniu. Jedynie bowiem podmiot gospodarczy o dużych zasobach finansowych może sobie pozwolić na realizację zamówienia ze stratą, aby tylko wykonać zamówienie i uzyskać z tego tytułu referencyjność, przydatną przy wykazywaniu doświadczenia w wykonaniu tego rodzaju zamówień przy ubieganiu się o kolejne

zamówienia publiczne w tym sektorze. Jest to sprzeczne także z celami dyrektywy 2014/24/UE, która promuje udział małych i średnich przedsiębiorstw („MŚP”) w zamówieniach publicznych w ramach celów socjalnych dyrektywy.

**Dlatego prosimy o zmianę treści § 2 ust. 10 załącznika nr 2 do SWZ na „Minimalna wartość umowy jaka zostanie wykonana wynosi 80 % w stosunku do podstawowego zakresu zamówienia określonego w § 4 ust. 1. Dla pozostałych 20% Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego i jego następców prawnych.”**

**Odpowiedź:** Zgodnie z projektem umowy

24. Dotyczy punkt 4 par. 5 projektu umowy dostawy

Prosimy o wyrażenie zgody na zmianę zapisów na:

*„Opóźnienia w płatnościach przez Zamawiającego nie spowodują zaprzestania realizacji przedmiotu umowy przez wykonawcę, w przypadku nie wywiązania się przez Zamawiającego ze zobowiązań do zapłaty na rzecz wykonawcy przekraczających 30 dni po czasie określonym w pkt 3 par. 5 projekt umowy dostawy”.*

**Odpowiedź:** Zgodnie z projektem umowy

25. Dotyczy paragraf 6 projektu umowy dostawy (zał. 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów na:

*„1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:*

*a. za niedostarczenie przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 4 w wysokości 0,05% wartości brutto niedostarczonej partii zamówienia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,*

*b. za niedostarczenie przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust.5 w wysokości 2% wartości brutto niedostarczonej partii zamówienia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,*

*c. za odstąpienie od umowy/wypowiedzenie/rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% wartości umowy brutto określonej w § 4 ust. 1.*

*d. za odstąpienie od umowy/wypowiedzenie/rozwiązanie umowy przez Wykonawcę bez usprawiedliwionej podstawy faktycznej i prawnej w wysokości 10 % wartości brutto umowy określonej w § 4 ust. 1.*

*2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:*

*a. za odstąpienie od umowy/wypowiedzenie/rozwiązanie od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10 % wartości brutto umowy określonej w § 4 ust. 1, za wyjątkiem okoliczności wymienionych w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.*

*3. W przypadku nieuiszczenia Wykonawcy wynagrodzenia, Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych.*

*4. Łączna maksymalna wysokość wszystkich kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości umowy. Strony niezależnie od kar umownych mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego przewyższającego kary umowne.*

*5. Przewidziane w niniejszym paragrafie wysokości kar umownych są wysokościami maksymalnymi. Naliczenie kar umownych jest uprawnieniem Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tego tytułu.”*

Uzasadnienie: Obecnie procent kar jest wygórowany.

**Odpowiedź:** Zgodnie z projektem umowy.

26. Dotyczy punkt 3 paragraf 8 projektu umowy dostawy (zał. 2)  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu umowy z 5 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia na 5 dni roboczych od dnia pozytywnie rozpatrzonej reklamacji?  
**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SWZ
27. Dotyczy punkt 1 par. 1 projektu umowy dzierżawy (zał. 2)  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopisanie w niniejszym ustępie pozostałych pozycji dzierżawy uwzględnionych w FAC tj. chłodziarka, klimatyzacja, meble.  
**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż we wzorze umowy dzierżawy w par.1 pkt 1 zostały zawarte pozostałe pozycje dzierżawy tj. szafy chłodnicze i klimatyzatory. Wyposażenie meblowe nie stanowi przedmiotu dzierżawy. Dostawę mebli należy wycenić w tabeli nr 4 formularza asortymentowo- cenowego- zał. nr 1B do SWZ.
28. Dotyczy punkt 3 par. 4 projektu umowy dzierżawy (zał. 2)  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na: „Wydzierżawiający zapewnia możliwość zgłaszania awarii w ciągu 24 godzin na dobę przez 7 dni w tygodniu emailem lub faxem”?  
**Odpowiedź:** W nawiązaniu do **pytnia nr 12**, Zamawiający w odpowiedzi wyraził zgodę na propozycję wykonawcy zawartą w pytaniu i dokonał w tym zakresie m. in. modyfikacji punktu 3 par. 4 projektu umowy dzierżawy zał. nr 2a do SWZ, nadając mu następujące brzmienie:  
  
*„3. Wydierżawiający zapewnia możliwość zgłaszania awarii telefonicznie w ciągu 24 godzin na dobę przez 7 dni w tygodniu w godz. 8-21, w pozostałych godzinach via email: .....*”  
  
Powyższy zapis umowy Zamawiający uznaje jako obowiązujący.
29. Dotyczy punkt 8 par. 5 projektu umowy dzierżawy (zał. 2)  
Prosimy o wyrażenie zgody na zmianę zapisów na:  
*„Opóźnienia w płatnościach przez Zamawiającego nie spowodują zaprzestania realizacji przedmiotu umowy przez wykonawcę, w przypadku nie wywiązania się przez Zamawiającego ze zobowiązań do zapłaty na rzecz wykonawcy przekraczających 30 dni po czasie określonym w pkt.3 par. 5 projektu umowy dzierżawy”.*  
**Odpowiedź:** Zgodnie z projektem umowy.
30. Dotyczy punkt 1 par. 6 projektu umowy dzierżawy (zał. 2)  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów na:  
1. Wydierżawiający zapłaci Dzierżawcy karę umowną:  
a) za zwłokę w czynnościach określonych w § 2 ust. 2, w wysokości **1 % brutto miesięcznej wysokości dzierżawy**, za każdy dzień zwłoki;  
c) za odstąpienie od umowy / wypowiedzenie / rozwiązanie umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wydierżawiającego w wysokości 10% wartości umowy brutto określonej w § 5 ust. 1.  
d) za odstąpienie od umowy / wypowiedzenie / rozwiązanie umowy przez Wydierżawiającego bez usprawiedliwionej podstawy faktycznej i prawnej w wysokości 10 % wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1.  
2. Dzierżawca zapłaci Wydierżawiającemu karę umowną :

a) za odstąpienie od umowy / wypowiedzenie / rozwiązanie umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Dzierżawcy w wysokości 10 % wartości umowy brutto, o której mowa w § 5 ust. 1 za wyjątkiem okoliczności wymienionych w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych.

3. W przypadku nieuiszczenia Wykonawcy wynagrodzenia, Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych.

4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć **20%** wartości umowy. Strony niezależnie od kar umownych mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego przewyższającego kary umowne.

5. Przewidziane w niniejszym paragrafie wysokości kar umownych są wysokościami maksymalnymi. Naliczenie kar umownych, jak i miarkowanie jest uprawnieniem Dzierżawcy. Wyzierzawiającemu nie przysługuje roszczenie z tego tytułu.

Uzasadnienie: Obecnie procent kar jest wygórowany przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zgodnie z projektem umowy.

### **Zestaw pytań nr 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby przeprowadzenie poprawności wyników kontroli dla wszystkich parametrów zostało wykonane w ramach zestawów odczynnikowych zakupionych przez Zamawiającego.

Wyspecyfikowana w pkt. 31 parametrów granicznych ilość testów potrzebnych na przeprowadzenie wyników kontroli tj. 10 oznaczeń do każdego z parametrów, zostanie objęta przez Wykonawcę rabatem cenowym. Udzielony rabat zostanie uwzględniony w oddzielnej fakturze.

Uzasadnienie: odczynniki oferowane przez Wykonawcę są konfekcjonowane w opakowaniu min. 200 testów. Wykonawca nie ma możliwości zaproponowania pakietu startowego który obejmowałby po 10 oznaczeń".

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również.

### **Zestaw pytań nr 4**

1. Dotyczy Formularza asortymentowo-cenowego pozycji 23, 62 i 70

Czy Zamawiający dopuści możliwość kalkulacji oznaczeń Na, K, Cl w formie jonogramu Na, K, Cl, przy założeniu, że oferent przedstawi kalkulację na wykonanie 160 000 oznaczeń jonogramów Na, K, Cl?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza również.

2. Dotyczy Formularza asortymentowo-cenowego pozycji 44

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowania czy HBsAg ma być wykonywany metodą jakościową czy ilościową?

**Odpowiedź:** Metodą ilościową.

3. Dotyczy Formularza asortymentowo-cenowego pozycji 71

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie jakiego badania dotyczyć ma test potwierdzenia?

**Odpowiedź:** HBsAg

4. Dotyczy Formularza asortymentowo-cenowego pozycji 18

Prosimy o informacje o wyjaśnienie czym jest symbol D2 przy bilirubinie bezpośredniej?



**Odpowiedź:** Prawidłowe brzmienie pozycji nr 18 jest następujące: bilirubina bezpośrednia. Symbol D2 został dodany omyłkowo. Zamawiający załącza zmodyfikowany w powyższym zakresie zał. nr 1B do SWZ.

5. Dotyczy Formularza asortymentowo-cenowego pozycji 52  
Prosimy Zamawiającego o informacje czy kreatyninę zamierza wykonywać metodą Jaffa czy enzymatyczną?

**Odpowiedź:** Metodą Jaffa

6. Dotyczy Formularza asortymentowo-cenowego, tabela nr 3  
Czy Zamawiający wymaga wyspecyfikowania w tabeli numer 3 materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do konserwacji stacji wody, czy też Wykonawca powinien wliczyć koszty tych materiałów w dzierżawę analizatorów a później dostarczać je Zamawiającemu w miarę bieżących potrzeb ?

**Odpowiedź:** Prosimy o wliczenie kosztów materiałów eksploatacyjnych do konserwacji stacji wody do dzierżawy analizatorów.