



Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej

"SZPITAL MIEJSKI" w Sosnowcu  
ul. Szpitalna 1, 41-219 Sosnowiec

Sosnowiec, 10.09.2009r.

**WYKONAWCY  
BIORĄCY UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników laboratoryjnych wraz z dzierżawą aparatów do wykonywania badań, dostawa odczynników, dostawa części zużywalnych do analizatorów oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego i testów  
**znak sprawy ZZP-2200-54/09.**

**Wyjaśnienia Zamawiającego nr 2**

Działając zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień jak niżej:

**Pytanie nr 1**

Dotyczy Pakietu 1-4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu dostaw analizatorów z 15 dni na 21 dni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ

**Pytanie nr 2**

Dotyczy Pakietu 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu ważności odczynników z 6 na min. 4 miesiące?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę jedynie w przypadku odczynnika do wykonywania oznaczeń: troponiny, TSH, FT4, PSA i HBS Ag, jeżeli wielkość zaoferowanego opakowania gwarantować będzie zużycie odczynnika w tym okresie oraz nie spowoduje to dodatkowych strat odczynnikowych

**Pytanie nr 3**

Dotyczy Pakietu 1-4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dołączenie metodyk do odczynników na płycie CD? Jeśli nie to czy wyrazi zgodę na dołączenie ich w osobnym segregatorze, podpisane tylko na pierwszej stronie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na metodyki na płycie CD.

Zamawiający wyraża zgodę na dołączenie metodyk w odrębnym segregatorze. Metodyki mogą być podpisane tylko na jednej stronie.

**Pytanie nr 4**

Dotyczy Pakietu 1-4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu dostaw na „cito” z 48 na 72 godziny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 5**

Dotyczy Pakietu 1-4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu wymiany reklamowanych odczynników z 48 godzin na 5 dni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ

**Pytanie nr 6**

Dotyczy Pakietu 1-4

Jaka jest wymagana maksymalna objętość krwi do trybu otwartego i kapilarnego?

**Odpowiedź:**

Maksymalna objętość do trybu otwartego - 100 µl, natomiast w trybie kapilarnym - 40 µl.

**Pytanie nr 7**

Dotyczy Pakietu 1

Czy analizatory biochemiczne oprócz możliwości wykrywania skrzepu w próbce mają być wyposażone w czujniki spienienia i niewystarczającej objętości próbki badanej?

**Odpowiedź:**

Oferowane analizatory mogą posiadać czujniki spienienia i niewystarczającej objętości próbki badanej.

**Pytanie nr 8**

Dotyczy Pakietu 1

Czy Zamawiający dopuści analizatory wyposażone w zintegrowany moduł do pomiaru jonów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 9**

Dotyczy Pakietu 2

Czy analizator ma posiadać funkcję chłodzenia odczynników umożliwiającą pozostawienie odczynników na pokładzie analizatora po skończonej pracy?

**Odpowiedź:**

Analizator może posiadać funkcję chłodzenia odczynników na pokładzie analizatora.

**Pytanie nr 10**

Dotyczy Pakietu 2

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczone odczynniki, kalibratory i kontrole były w stanie płynnym, gotowe do natychmiastowego użycia, bez konieczności ich wstępnego mieszania i rekonstytucji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby wszystkie dostarczone odczynniki były w stanie płynnym, natomiast dopuszcza kalibratory i kontrole w formie do wstępnego mieszania i rekonstytucji.

**Pytanie nr 11**

Dotyczy pakietu 3

Czy dołączona do analizatora przystawka do oznaczania D-Dimerów musi spełniać wszystkie wymogi zawarte SIWZ, a w szczególności możliwość podłączenia do Laboratoryjnej Sieci Informatycznej z możliwością dwukierunkowej transmisji danych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 12**

Dotyczy pakietu 3

Czy Zamawiający dopuści analizator z możliwością podłączenia do Laboratoryjnej Sieci Informatycznej z możliwością jednokierunkowej transmisji danych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 13**

Dotyczy pakietu nr 3

Czy Zamawiający oczekuje aby maksymalny czas pojedynczego oznaczenia troponiny przez analizator nie przekraczał 25 minut, łącznie z czasem przejścia aparatu ze stanu standby?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje aby maksymalny czas wykonania pojedynczego oznaczenia troponiny nie przekraczał 30 minut, bez czasu przejścia aparatu ze stanu standby.

**Pytanie nr 14**

Czy Zamawiający w pakiecie nr 10, poz. 1 dopuści opakowanie na 100 oznaczeń?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę, pod warunkiem że zostanie zaoferowana ilość odczynnika uwzględniająca jego trwałość po otwarciu (możliwość sprawdzenia tego faktu w ulotce odczynnikowej lub innym dokumencie zawartym w złożonej ofercie).

**Pytanie nr 15**

Czy Zamawiający w pakiecie nr 10, poz. 2 dopuści opakowanie na 100 oznaczeń?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę, pod warunkiem że zostanie zaoferowana ilość odczynnika uwzględniająca jego trwałość po otwarciu (możliwość sprawdzenia tego faktu w ulotce odczynnikowej lub innym dokumencie zawartym w złożonej ofercie).

**Pytanie nr 16**

Dotyczy Pakietu nr 10: czy do podanej przez Zamawiającego ilości badań należy doliczyć dodatkowo ilość testów w związku z pkt I. Warunki graniczne? Jeśli tak, to jaką ilość testów ma doliczyć każdy z wykonawców, żeby oferty były porównywalne?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisem punktu I Warunki graniczne do każdego badania należy doliczyć testy do wykonania kontroli dodatniej i ujemnej oraz około 10% testów w przypadku konieczności powtórzenia testu po rozcieńczeniu.

**Pytanie nr 17**

Dotyczy Pakietu nr 16: czy do podanej przez, Zamawiającego ilości badań należy doliczyć dodatkowo ilość testów w związku z pkt I. Warunki graniczne? Jeśli tak, to jaką ilość testów ma doliczyć każdy z wykonawców, żeby oferty były porównywalne?

**Odpowiedź:**

Do ilości podanych badań należy doliczyć dodatkowo 10% testów w związku z zapisem punktu I warunki graniczne.

**Pytanie nr 18**

Dotyczy Pakietu 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie parametru TIBC równoważnym w interpretacji klinicznej parametrem UIBC?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 19**

Dotyczy Pakietu 1

Czy zapis o zapewnieniu udziału w zewnętrznej kontroli jakości badań wraz z opracowaniem wyników i uzyskaniem certyfikatu odnosi się do międzynarodowej kontroli jakości badań?

**Odpowiedź:**

Zapis dotyczący zapewnienia udziału w zewnętrznej kontroli jakości badań wraz z opracowaniem



wyników i uzyskaniem certyfikatu odnosi się do międzynarodowej kontroli jakości badań wykonywanej nie częściej niż jeden raz na kwartał, z odpowiednią grupą porównawczą dla oferowanych analizatorów. Zamawiający wymaga aby zgodnie z odpowiedzią na zapytanie zadane wcześniej kontrolą były objęte wszystkie wyspecyfikowane parametry.

#### **Pytanie nr 20**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie czy podane ilości badań poszczególnych parametrów w odniesieniu do obu analizatorów w okresie umowy tj. 36 miesięcy / kolumna nr 3 / uwzględniają ilości kalibracji, kontroli wewnętrznej

i zewnętrznej oraz. powtórzeń spowodowanych przekroczeniem liniowości oznaczeń.

Jeśli nie, prosimy o podanie ilości - wartości liczbowych, które należy dodać do ilości badań wykazanych przez Zamawiającego w kolumnie nr 3 / Ilość badań/3 lala/.

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z punktem 7 I Warunki Graniczne, do podanej w formularzu asortymentowo-cenowym do ilości badań należy doliczyć kontrole, kalibracje, oraz powtórzenia spowodowane przekroczeniem liniowości analizatora.

Zamawiający uczestniczy w zewnętrznej kontroli jakości badań organizowanej przez Centralny Ośrodek Badania Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej w Łodzi – Program Powszechny. Sprawdziany odbywają się raz na kwartał i obejmują wszystkie podstawowe oznaczenia biochemiczne( białko, glukoza, bilirubina, cholesterol, HDL, trójglicerydy, kreatynina, ALP, AST, ALT, GGTP, amylaza, CPK, CKMB, sód, potas, chlorki, wapń, magnez, fosfor, żelazo) w dwóch materiałach kontrolnych. Do tej kontroli należy doliczyć ilość testów na wykonanie kontroli zewnętrznej międzynarodowej zaoferowanej przez Wykonawcę.

Zamawiający nie posiada wiedzy na temat jaka kontrola i jak często wykonywana, zostanie zaproponowana przez Wykonawcę, dlatego nie może określić jaka ilość testów będzie niezbędna do jej wykonania.

Zamawiający nie zna metodyki zaoferowanych odczynników i analizatora dlatego nie może jednoznacznie określić ilości testów przeznaczonych na wykonanie kalibracji i powtórzeń spowodowanych przekroczeniem liniowości oznaczeń.

Każdy z Wykonawców powinien doliczyć ilość testów zgodnie z metodykami dotyczącymi odczynników i analizatorów, którego prawidłowość będzie mógł sprawdzić Zamawiający w żądanych w SIWZ metodykach w języku polskim.

#### **Pytanie nr 21**

Zwracamy się do Zamawiającego o wykreślenie zapisu „Nie ujęcie jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania badania lub ujęcie niedostatecznej ilości skutkować będzie dostarczeniem brakujących składników na koszt Wykonawcy w ciągu całego okresu trwania umowy”

Powyższy zapis może skłonić niektórych oferentów do przemyślanego nie ujęcia lub zaniżenia ilości niektórych elementów niezbędnych do wykonywania badań celem zaniżenia całkowitej wartości przedstawionej oferty.

Dostarczanie brakujących elementów na koszt wykonawcy w ciągu okresu umowy ze względu na możliwe mniejsze zapotrzebowanie ze strony Zamawiającego jest często dużo niższe niż wynikałoby z prawidłowo wykazanej kalkulacji. Pragniemy nadmienić iż Zamawiający wymaga aby do wszystkich zaoferowanych odczynników dołączyć do oferty metodyki oznaczeń w języku polskim. Tym samym Zamawiający ma możliwość stwierdzenia, czy przedłożona oferta nie jest ofertą niedoszacowaną.

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ. Zamawiający ma możliwość sprawdzenia niedoszacowania jedynie w punktach dotyczących odczynników na podstawie dostarczonych metodyk natomiast nie ma możliwości sprawdzenia czy zaoferowana ilość materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych jest wystarczająca w związku z czym Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

#### **Pytanie nr 22**

Czy Zamawiający dopuści analizator identyfikujący odczynniki i próbki badane z wykorzystaniem wbudowanego w analizator czytnika kodów kreskowych oraz kalibratory i kontrole w oparciu o wyznaczone miejsce w rotorze próbkowym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę, co nie zwalnia Wykonawcy z dostarczenia wraz z analizatorami czytników kodów kreskowych.

**Pytanie nr 23**

Czy Zamawiający dopuści analizator posiadający w oprogramowaniu opcję automatycznego przypominania wykonania kalibracji oraz kontroli bez konieczności automatycznego ich zlecenia?. Automatyczne zlecenie przez analizator wykonania kalibracji i kontroli wymusza na wykonawcy badań wykorzystywanie fabrycznych ustawień analizatora i tym samym uniemożliwia wykonującemu decydowania o charakterze jego pracy. Powyższe rozwiązanie w wicju przypadkach wielokrotnie zwiększa koszty oznaczeń.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 24**

Dotyczy Pakietu 7

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania czytnika spełniającego pozostałe warunki graniczne, przy czym kalibracja aparatu przebiega automatycznie przy użyciu wewnętrznego paska kalibracyjnego jak również pasków kalibracyjnych, które będą dostarczone bezpłatnie przez okres dzierżawy aparatu? W warunkach pracy rutynowej odbywa się to nie częściej niż raz na 4 tygodnie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 25**

Dotyczy Pakietu 1

Czy Zamawiający wymaga pozytywnej identyfikacji przy pomocy kodów kreskowych wszystkich umieszczonych w analizatorze próbek badanych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość pozytywnej identyfikacji przy pomocy kodów kreskowych wszystkich umieszczonych w analizatorze próbek badanych.

**Pytanie nr 26**

Pytania dotyczące SIWZ:

Roz. XI pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści do podawania cen jednostkowych w Pakiecie 13, 14, 15 za 1 szt. wyrobów z dokładnością do trzech lub czterech miejsc po przecinku?

Zgodnie, bowiem z najnowszą linią orzecznictwa dopuszcza się podawanie cen z dokładnością do trzech, a nawet 4 m-c po przecinku, dla wyrobów masowych, wówczas, cena jednostkowa jest elementem kalkulacyjnym ceny wynikowej, a nie ceną transakcyjną (nie ma, bowiem możliwości zakupienia jednej sztuki ezy, końcówki czy szkiełka). (Orzecznictwo Zespołu Arbitrów - sygn. akt UZP/ZO/0-2546/06)

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Zamawiający uważa, że Wykonawcy winni dokładnie zapoznać się z treścią SIWZ oraz jej wszystkimi załącznikami. W przypadku w/w Pakietów ilość zamawianego asortymentu to pojedyncze sztuki na okres 3 lat.

**Pytanie nr 27**

Pakiet nr 13 – drobny sprzęt laboratoryjny

Poz. 8 – Co oznacza określenie „Mattrand”?

**Odpowiedź:**

Szkiełka podstawowe o wielkości 76x26 mm, o grubości 1,0 – 1,2 mm, posiadającej na jednym brzegu powierzchnię matową służącą do wykonania opisu za pomocą ołówka, z gwarancją że podczas procesu barwienia napisy nie ulegną zniszczeniu, lub staną się nieczytelne, co spowodowałoby brak możliwości identyfikacji próbki.

**Pytanie nr 28**

Poz. 24 Czy należy zaoferować pipety Pasteura ze szkła? Czy Zamawiający dopuści pipety o długości całkowitej 230mm?

**Odpowiedź:**

Należy zaoferować pipety ze szkła. Zamawiający dopuszcza pipety o długości całkowitej 230mm.

**Pytanie nr 29**

Poz. 25 Czy Zamawiający dopuści pipetki Pasteura o poj. 1 ml?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z wcześniejszymi wyjaśnieniami, Zamawiający dopuszcza pipety Pasteura z podziałką do 1,0ml z możliwością poboru 1,3 ml.

**Pytanie nr 30**

Pakiet nr 14 – pipety automatyczne wraz z końcówkami do pipet

Poz. 10 Czy Zamawiający dopuści końcówki typ Eppendorf o poj. 1000 ul?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

**Pytanie nr 31**

Dotyczy §4 ust. 3

Czy Zamawiający dopuści zmianę terminu „4 dni” na „4 dni robocze”? Proponowany zapis ma na celu zagwarantowanie możliwości spełnienia świadczenia w przypadku wystąpienia większej ilości dni wolnych od pracy, czy też sytuacji złożenia przez Zamawiającego zamówienia bezpośrednio przed dniami wolnymi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie odniesie się do treści zadanego pytania, gdyż nie jest adekwatne do zapisów § umowy.

**Pytanie nr 32**

Dotyczy § 4 ust. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie słowa „telefonicznie”?

Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę, iż w świetle prawa, (Ustawa o dyscyplinie finansów publicznych, Kodeks Cywilny), czynność prawną, jaką jest składanie zamówień, może dokonywać jedynie Kierownik Jednostki, a zatem bez wskazania w umowie i upoważnienia osoby, która w Jego imieniu będzie składać zamówienie, zamówień telefonicznych może dokonać jedynie Kierownik Jednostki? Ponadto składanie zamówień drogą telefoniczną działa na niekorzyść obu Stron, ponieważ powoduje niepotrzebne nieporozumienia. Pamiętajmy również, iż Ustawa Prawo zamówień publicznych nie dopuszcza formy porozumiewania się telefonicznego, zatem również korespondencja dotycząca umów przetargowych powinna odbywać się drogą pisemną. Wobec powyższego Zamawiający powinien wykreślić, że wzoru umowy, iż składanie zamówień będzie następować drogą telefoniczną.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie odniesie się do treści zadanego pytania, gdyż nie jest adekwatne do zapisów § 4 projektu umowy.

**Pytanie nr 33**

Dotyczy § 4 ust. 4

Ponieważ nie ma definicji prawnej sformułowania „na cito”, jak Zamawiający rozumie to określenie? Do jakich sytuacji, sformułowanie „na cito” będzie miało zastosowanie

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie odniesie się do treści zadanego pytania, gdyż nie jest adekwatne do zapisów § 4 projektu umowy.

**Pytanie nr 34**

Dotyczy § 4 ust. 6 a i b

Czy Zamawiający zmieni zapis po słowie „w terminie 48 godzin” na: „nie dłuższym niż 7 dni od daty złożenia reklamacji”?

Wykonawca, aby wymienić reklamowany asortyment musi najpierw zbadać zwrócony towar i następnie podjąć decyzję o uznaniu reklamacji. Załatwienie reklamacji wymaga spełnienia określonych procedur, co jest czasochłonne, dlatego też właściwe rozpatrzenie reklamacji i wymiana towaru w ciągu 48 godzin jest trudne do wykonania. W razie pozostawienia zapisu wątpliwa będzie jego ważność w świetle przepisów kodeksu cywilnego, bowiem zapis nosi znamiona świadczenia niemożliwego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie odniesie się do treści zadanego pytania, gdyż nie jest adekwatne do zapisów § 4 projektu umowy.

**Pytanie nr 35**

Dotyczy § 5 ust. 2

Czy Zamawiający dopuści zmianę wysokości kar umownych: z 0,5% na „0,1%” z uwagi na nieadekwatność ich wysokości do danego niespełnienia świadczenia umowy?

Wprawdzie nie istnieją przepisy regulujące wysokości kar umownych, zwłaszcza, że ustawodawca zlikwidował instytucję lichwy, jednak w takim przypadku Zamawiający ma obowiązek opierać się na zasadzie równości i ekwiwalentności stron, a tym samym wymagać od Wykonawcy płacenia kar w takiej samej wysokości, w jakiej sam Zamawiający może ewentualnie płacić za zwłokę w płaceniu za towar, w tym przypadku chodzi o kary w wysokości odsetek ustawowych.

Wysokie kary narzucone przez Zamawiającego wywołują nieczym nieuzasadnione korzyści dla Zamawiającego, wykorzystując potknięcia Wykonawcy, na które Wykonawca może nie mieć wpływu, co nie oznacza, że nie ponosi odpowiedzialności.

Można domniemywać, że Zamawiający wprowadzając wysokie kary zamierza zdopingować Wykonawcę do terminowego wywiązywania się ze swoich obowiązków, jednak jest wiele innych sposobów na zdyscyplinowanie Wykonawcy. Nie trzeba od razu wprowadzać tak wysokich kar. Ich celem nie może być, bowiem wzbogacanie się z powodu nieterminowych dostaw.

Naszym zdaniem, ewentualne zabezpieczenie interesów Zamawiającego poprzez wprowadzanie wysokich kar umownych, jest błędnym poglądem, bo jeżeli dochodzi już z różnych przyczyn do opóźnienia w dostawie towaru, to przecież bez względu na wysokość kary, Zamawiający nagle nie otrzyma towaru. Kara sama w sobie nie stanowi panaceum na niebezpieczeństwo niedostarczenia towaru i wyrządzenia tym szkody Zamawiającemu.

W związku z powyższym sugerujemy modyfikację zapisu §5 ust. 2 tak, aby wysokość kar za opóźnienie w spełnieniu zobowiązania nie przekraczała 0,1 % za każdy dzień opóźnienia w dostawie towaru.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy projektu umowy.

**Pytanie nr 36**

Dotyczy § 5 ust. 2

Czy Zamawiający dopuści zmianę wysokości kar umownych: z „10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §3 pkt. 1” na „10% niezrealizowanej wartości umowy”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy projektu umowy.

**Pytanie nr 37**

Dotyczy § 6 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu z: „sąd właściwy dla siedziby zamawiającego” na „sąd właściwy dla siedziby Powoda”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy projektu umowy.

**Pytanie nr 38**

Dotyczy: Pakietu 2

Czy Zamawiający dopuści ofertę, w której odczynnik do oznaczania anty HC'V będzie w okresie przejściowym dostarczany w formie liofilizatu, ale byłby przygotowany do bezpośredniego użycia w laboratorium Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy? Odczynnik ten był by dostarczany w formie liofilizatu jedynie przez okres przejściowy, do czasu wprowadzenia odczynnika w formie płynnej.

Jednocześnie deklarujemy, że odczynnik ten zostanie przygotowany naszymi siłami w Państwa Laboratorium, co oznacza, że jest to rozwiązanie równoznaczne z dostawą odczynnika w fazie ciekłej. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie umożliwi złożenie ofert przez większą liczbę oferentów, co będzie korzystne dla Zamawiającego i pozwoli mu zachować prawdziwą i rzetelną konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 39**

Pakiet 4

Zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie zapisu pkt 13 warunków granicznych dotyczącego wbudowanego programu kontroli jakości opartego o reguły Westgarda.

Czy pod tym pojęciem Zamawiający rozumie możliwość zapisu wyników liczbowych pomiarów kontrolnych z jednoczesnym wyliczeniem DS. i CV oraz prezentacją otrzymanych wyników w postaci wykresów Levey-Jenningsa, a tym samym możliwość stosowania reguł złożonych w oprogramowaniu analizatora wymagających częstszego oznaczania materiału kontrolnego niż 2 razy w tygodniu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający określił częstość wykonywania kontroli jakości w punkcie 4 – Warunki Graniczne – Odczynniki – na dwa razy w tygodniu.

Samorząd Gminy i Powiat  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
"Szpital Miejski" w Sosnowcu  
DYREKTOR

Zbigniew Swoboda