PRO SCIENTIUM Sp. z o.o.
ul. Wiejska 7 lok. 15, 00-480 Warszawa
fax . (22) 627 25 41, tel.: (22) 627 25 42, e-mail: pro@ez.pl
Nr w rejestrze GIOŚ: E0006591W, NIP 118-00-11-111, REGON 011547862

Warszawa, dnia 25.10.2007 r.

Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
w Opolu
ul. Wrocławska 170
45-836 Opole

dot.: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr WIW.DA-241/11/2007 na dostawę wyposażenia pomiarowego – automatyczny analizator immunoenzymatyczny – 2 sztuki

I

Zamawiający w punkcie **IV 5** postawił wymóg stosowania konduktometrycznej metody pomiaru płynów do którego stosuje się końcówki powleczone grafitem.
Taki zapis faworyzuje w sposób nieuzasadniony jeden ze sposobów detekcji płynów co do którego niema żadnych dowodów o wyższości nad innymi systemami detekcji.
Występujące w nowoczesnych rozwiązaniach co najmniej równorzędne systemy detekcji oparte są również o technikę elektromagnetyczną ,optyczną czy ciśnieniową .
Wnosimy o zmianą zapisu na:
konduktometryczną lub równoważną metodę pomiaru poziomu płynów.
W przypadku innego sposobu detekcji nie ma potrzeby stosowania drogich grafitowych końcówek a czułość systemu na wykrywanie płynów nie jest gorsza od konduktometrycznego.

II

Zamawiający w **punkcie IV.7** postawił warunek posiadania przez system między innymi wbudowanego czytnika kodów kreskowych do identyfikacji odczynników. Ponieważ aktualnie nie występuje standard identyfikacji odczynników dla zestawów ELISA prosimy o podanie jaki sposób oznakowania odczynników przewiduje stosować zamawiający i jaki zakres informacji jest zakodowany w kodzie kreskowym .
Taką sytuację można pośrednio wyeliminować przez stosowanie czytnika kodu płytki (jeżeli producent umieszcza kod) lub skanować występujące oznakowania zewnętrznym czytnikiem kodów przed umieszczeniem odczynników w aparacie. Skanowanie kodu płytki wprowadza dodatkowo jednoznaczną identyfikację konkretnego materiału badanego z danym zestawem odczynników i weryfikacji wstecz w przypadku wątpliwości w otrzymanych wyników.
Identyfikacja płytki jest jednoznacznie związana z zestawem dostarczanych odczynników.
Dla pełnej obiektywnie informacji zamawiający powinien podać **jakie testy** zamierza w przyszłości wykonywać aby można było zbadać czy standard zamieszczonej informacji jest możliwy do sczytania przez skaner. Zamawiający podaje jedynie aby system umożliwiał wprowadzanie testów różnych producentów a jednocześnie usztywnia specyfikacje aparatu do z góry jemu wiadomego testu bez podania danych w SIWZ. Dodatkowo z przedstawionych wymagań nie wynika czy stosowane testy pozwalają na korzystanie bezpośrednio z pojemników na odczynniki stosowanych przez dostawcę testu czy też wymagają wstępnego przygotowania w innych pojemnikach co mija się z koniecznością czytnika kodów .
Dostateczna jest w takim przypadku możliwość definiowania w oprogramowaniu listy używanych

../.2

PRO SCIENTIUM Sp. z o.o.
ul. Wiejska 7 lok. 15, 00-480 Warszawa
fax . (22) 627 25 41, tel.: (22) 627 25 42, e-mail: pro@ez.pl
Nr w rejestrze GIOŚ: E0006591W, NIP 118-00-11-111, REGON 011547862

odczynników i określanie ich parametrów np. czas ich terminu przydatności , co pozwala na sygnalizację jego przekroczenia. Stosowanie zunifikowanych pojemników na odczynniki , materiały kontrolne, pozwala optymalizować na określoną partię próbek odpowiednie objętości cennych materiałów. Jednocześnie takie rozwiązanie pozwala na uniezależnienie się od konieczności konfigurowania pola operacyjnego przeznaczonego na odczynniki od różnych rozmiarów i objętości pojemników na odczynniki stosowane przez różne firmy.
Wnioskujemy o uzupełnienie tego punktu o „ czytnik identyfikacji odczynników lub płytki"

III
Zamawiający w punkcie **wyposażenie 3** umieścił obowiązek dołączenia:

1. zestaw walidacyjny ELISA spełniający poniższe warunki:
   1) Test przeznaczony do sprawdzania analizatorów ELISA.
   2) Test musi zawierać mikropłytkę i niezbędne odczynniki: kontrolę, koniugat, substrat i odczynnik hamujący.
   3) Procedura nie dłuższa niż 2 godziny.

Prosimy o wyjaśnienie czy intencją zamawiającego jest walidacja wyników badań jakiegoś określonego testu czy walidacja aparatu wykonującego jakiś test.
Jeżeli wyników jakiegoś określonego testu to prosimy o podania jakiego w celu określenia czy test walidacyjny do określonego testu występuję i ile takich testów zamawiający zamierza przeprowadzić w określonym czasie.
Czy zamawiający ma zamiar zakupić płytkę walidacyjną która zawiera materiały optyczne o określonej gęstości i oprogramowanie do weryfikacji poprawności uzyskiwanych wyników. Większość rozwiązań pozwala na weryfikację poprawności pracy poszczególnych modułów systemu a walidację „ na mokro „ można przeprowadzić w oparciu o procedury które są wmontowane w system. Optyczne materiały walidacyjne mogą być wyposażone w określone algorytmy które sprawdzają poprawność wyników z odczytu płytki.
Prosimy o bliższe sprecyzowanie postawionego wymagania

IV
Zamawiający w **wymaganiach pozostałych pkt. 4** wymaga podłączenia aparatu do sieci laboratoryjnej. Prosimy o podanie **jaki standard komunikacji** posiada system laboratoryjny stosowany przez zamawiającego.

V
Zamawiający w **wymaganiach pozostałych –tipsy do analizatora**
Określając sposób konfekcjonowania tipsów nie uwzględnia, że inne sposoby konfekcjonowania są również stosowane i w sposób nie gorszy pozwalają optymalizować używanie końcówek dla różnego typu testów z pojedynczego załadowania aparatu (np. jeżeli wystąpi przekroczenie zakresu odczytu czy powtórka testu).
Prosimy o zmianę parametru na : **końcówki pakowane w pudełkach do bezpośredniego załadowania do aparatu.**
Ponadto w punkcie **tipsy do analizatora 1,2** wymaga dostarczenie końcówek do pipetowania w określonych opakowaniach **nie podając o jakie ilości końcówek** są przewidziane do zakupu.

../.3

PRO SCIENTIUM Sp. z o.o.
ul. Wiejska 7 lok. 15, 00-480 Warszawa
fax . (22) 627 25 41, tel.: (22) 627 25 42, e-mail: pro@ez.pl
Nr w rejestrze GIOŚ: E0006591W, NIP 118-00-11-111, REGON 011547862

Prosimy o uzupełnienie tej informacji , jeżeli przewidywany jest zakup łącznie z aparatem, o ilość końcówek oraz jaki jest przewidywany sposób podawania materiału badanego(pojedynczo, podwójnie)gdyż niektóre testy wymagają wymiany tipsa przy podawaniu tej samej próbki. Brak jej nie pozwala na wycenę oferowanego zestawu.

IV
Zamawiający w **punkcie VII** określił termin wykonania zamówienia **w ciągu 14 dni.**
Postawienie takiego terminu dla sprzętu o takiej specyfice wydaje się zadziwiające i stwarza wrażenie, że nie wszyscy uczestnicy postępowania mieli równy dostęp do informacji o planach zamawiającego. Jak wiadomo koniec roku jest szczególnie wrażliwy na terminy dostawy z uwagi na zwiększająca się liczbę zamówień.
W celu urealnienia szans punktualnej dostawy prosimy o zmianę na **30 dniowy terminu dostawy.**

Z poważaniem

PREZES

Józef L. Jakubiec