



ZP2/DM/5211-05/10/MZ

Warszawa, dnia 04.08. 2010 r.

**Do uczestników
przetargu nieograniczonego**

Dot. przetargu nieograniczonego *pt.* „**Zakup spektrometru absorpcji atomowej z kuetą grafitową - 39 szt.**” ZP2/DM/5211- 01/10/ABA

Na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759) przekazuję Państwu pytania i odpowiedzi dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Pytanie 1.

Dotyczy tabeli 2 SIWZ- wymagania szczegółowe przyrządów – Lampy i optymalizacja.
Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrometrów wyposażonych w standardowe lampy w przypadku możliwości osiągnięcia w kuvecie grafitowej granic wykrywalności dla AS i Se na poziomie 0,25 ppb oraz dostarczenie takich lamp wraz z urządzeniem?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania przyrządu, w którym nie trzeba stosować lampy o podwyższonej jasności. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w punkcie III SIWZ, tabela 2 „Wymagania szczegółowe przyrządów” – Lampy i optymalizacja i Tabela 3 "Wyposażenie dodatkowe" -lampy o podwyższonej jasności: As, Se.

Pytanie 2.

Dotyczy tabeli 2 SIWZ- wymagania szczegółowe przyrządów – parametry dotyczące techniki płomieniowej.
Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrometrów z podajnikiem dla techniki płomieniowej bez funkcji rozcieńczenia?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowanie przyrządu, bez funkcji automatycznego rozcieńczania próbek. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w punkcie III SIWZ, tabela 2 „Wymagania szczegółowe przyrządów” – podajnik próbek.

Pytanie 3.

Dotyczy tabeli 3 SIWZ – sterowanie spektrometrami i wyposażenie przyrządów - oprogramowanie.
Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrometrów z oprogramowaniem pracującym w środowisku Windows Vista?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komputera z licencją na Windows 7 Professional z zainstalowanym downgrade'm do Windows Vista.



Pytanie 4.

Dotyczy tabeli Parametrów ocenianych. Wnioskujemy o wprowadzenie zmian w tabeli oceny punktowej parametrów technicznych oferowanych spektrometrów. Pragniemy zwrócić uwagę, że jednym z najistotniejszych parametrów spektrometru AA, mającym kluczowe znaczenie dla jakości uzyskiwanych wyników jest zastosowany typ korelacji tła. Parametr ten pominięto w ocenie punktowej. Prosimy o zróżnicowanie oceny przyrządów wyposażonych w korektor Zeemana od tańszych aparatów ze znacznie mniej efektywną korekcją opartą na lampie deuterowej.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie przewiduje zmiany ocenianych parametrów technicznych.

Pytanie 5.

Czy poprzez zapis na stronie 5 SIWZ, tabela 2 „...z dwoma niezależnymi komorami pomiarowymi (dla atomizera płomieniowego i kuwety grafitowej) lub system opierający się na dwóch niezależnych aparatach, pracujących w tym samym czasie, sterowanych z poziomu jednego komputera i jednego oprogramowania” rozumiecie Państwo jeden przyrząd, który w tym samym czasie pozwala na równoczesny pomiar techniką płomieniową i z użyciem kuwety grafitowej?

Odpowiedź na pytanie:

Dla spektrometru zbudowanego z dwóch niezależnych komór pomiarowych Zamawiający nie wymaga aby wykonywał pomiary w tym samym czasie równocześnie.

Pytanie 6.

Czy warunek „dwie niezależne komory pomiarowe” spełnia przyrząd, w którym wybór techniki pomiarowej odbywa się na zasadzie całkowicie automatycznej, mechanicznej wymiany atomizera?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie dopuszcza wymiany atomizera na żadnej zasadzie, wymaga zamontowania atomizera na stałe.

Pytanie 7.

Czy w przypadku zastosowania „systemu opierającego się na dwóch niezależnych aparatach” dopuszczacie Państwo możliwość ich sterowania za pomocą jednego oprogramowania oraz oddzielnych komputerów, co pozwoli na równoczesne wykorzystywanie obu technik pomiarowych?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący sterowania spektrometru z jednego komputera i jednego oprogramowania.

Wszystkie powyższe informacje są dla wykonawców wiążące

Zastępca Przewodniczącego Komisji Przetargowej
(Decyzja Głównego Inspektora Ochrony Środowiska Nr 29 z dnia 23.07.2010 r.)

Barbara Toczko