



Sopot, dnia 23 sierpnia 2010r

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA O WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę zestawu spektrofлуорометричного dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie – znak: IO/DT/2064/2010.

Zamawiający informuje, iż w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę zestawu spektrofлуорометричного dla Instytutu Oceanologii PAN wpłynęły następujące zapytania:

1. W załączniku nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w punkcie 4 dotyczącym spektrofлуорометру znalazł się zapis:

„Rzeczywisty roboczy zakres długości fali:

- wzbudzenie: 200-900 nm

- emisja: 200-900 nm”

Z podstaw spektroskopii fluorescencyjnej wynika, że zakres wzbudzania zawsze musi mieć niższe wartości długości fali niż zakres widma emisyjnego.

Czy w tej sytuacji Zamawiający dopuszcza zaoferowanie spektrofлуорометру o wzbudzeniu w zakresie długości fali 200-800nm i zakresie detekcji emisji 200-900 nm?

Z fizycznych podstaw spektroskopii fluorescencyjnej istotnie wynika że stosowany zakres wzbudzenia zawsze musi być niższy niż zakres emisji światła fluorescencji. Z uwagi na to że, głównym celem zamawianych aparatów analitycznych jest wykonywanie analiz spektroskopowych w roztworach wodnych, co w praktyce ogranicza pomiary w zakresie bliskiej podczerwieni, zamawiający dopuszcza do przetargu aparaty analityczne posiadające roboczy zakres wzbudzenia fluorescencji 200-800 nm i roboczy zakres detekcji emitowanego światła fluorescencji 200-900 nm.

2. W załączniku nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w punkcie 6 dotyczącym spektrofлуорометру znalazł się zapis:

„Odtwarzalność długości fali: nie mniejsza niż ± 0.2 nm”

Zapis ten można rozumieć następująco, każdy aparat, który posiada odtwarzalność fali o wartości większej niż ± 0.2 nm spełnia wymogi specyfikacji. Jeśli nasze rozumienie zapisu jest prawidłowe, to czy spektrofлуорометр o odtwarzalności długości fali ± 0.5 nm spełnia Państwa wymagania?



W załączniku 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w punkcie 6 dotyczącym spektrofotometru istotnie znalazł się zapis: odtwarzalność długości fali: nie mniejsza niż ± 0.2 nm, który może być błędnie interpretowany. Zamawiającemu chciałby pozyskać taki aparat analityczny (spektrofotometr), który będzie posiadał odtwarzalność długości fali nie gorszą niż ± 0.5 nm. Zamawiający dopuści do przetargu takie urządzenie, które spełni powyższy warunek.

3. W załączniku 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w punkcie 19 dotyczącym spektrofotometru znalazł się wymóg zaoferowania kolorowej drukarki laserowej bez uściślenia jakichkolwiek parametrów. Czy Zamawiający może podać model referencyjny obrazujący minimalne wymogi drukarki, którą należy zaoferować?

Modelem referencyjnym drukarki laserowej spełniającej specyfikację istotnych warunków zamówienia (SIWZ) jest drukarka laserowa Samsung CLP-310 lub równoważna.

4. Zamawiający w specyfikacji istotnych warunków zamówienia określił rzeczywisty roboczy zakres długości fali spektrofotometru 190-1100nm, co jest nie do spełnienia w momencie zaoferowania znacznie lepszego (dopuszczonego w SIWZ) fotopowielacza jako detektora. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrofotometru o zakresie roboczym 190-900nm i odpowiednim detektorze typu fotopowielacz?

Zamawiający informuje, iż dopuszcza do przetargu aparaty analityczne, których detektorem światła jest fotopowielacz lub element fotodiodowy. Cechy fizyczne ww. urządzeń determinują ich cechy użytkowe; i tak fotopowielacze mają w porównaniu do detektorów światła opartych na fotodiodach węższy zakres spektralny i podwyższoną czułość. Z uwagi na to że, głównym celem zamawianych aparatów analitycznych jest wykonywanie analiz spektroskopowych w roztworach wodnych, co w praktyce ogranicza pomiary w zakresie bliskiej podczerwieni i podczerwieni, zakres spektralny detektora światła powyżej 900 nm nie jest kryterium rozstrzygającym. W związku z tym zamawiający dopuszcza do przetargu aparaty analityczne, w których stosuje się wysokoczule detektory światła oparte na fotopowielaczach pracujące w zakresie spektralnym 190-900 nm.

Treść powyższych odpowiedzi na zapytania nie wpływa na zmianę ogłoszenia ani na treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jednakże z uwagi na krótki czas pozostały do upływu terminu przewidzianego na składanie ofert, Zamawiający przedłuża powyższy termin. Nowy termin składania ofert upływa **25 sierpnia 2010 o godz. 09:30** – oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego Instytutu Oceanologii PAN (Sekretariat pok. 120). Otwarcie ofert nastąpi **25 sierpnia 2010r. o godz. 10:00**.

Z poważaniem

NACZELNY INŻYNIER

Mgr inż. Kazimierz Groza