



Poznań, dnia 19-08-2016r.

Dotyczy: specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego na dostawę i instalację spektrofotometru UV-VIS wraz z wyposażeniem, nr sprawy 907/PN/41/16.

Szanowni Państwo!

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1020) uprzejmie informuję, że wpłynęły zapytania dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia o następującej treści:

Pyt. 1. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia o poziomie szumów RMS o wartości nie większej niż 0.00005 A dla pomiaru 1-sekundowego? Dla pomiaru 60-sekundowego wartość szumów powinna być znacząco niższa od wymaganej 0.00003 A.

Pyt. 2. Czy zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia o szybkości skanowania i zmiany długości fali w zakresie 3 - 1333 nm/min, co zapewnia większą dokładność urządzenia?

Pyt. 3. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia posiadającego termostatowany zmieniaacz kuwet dla 6 kuwet pomiarowych oraz 6 kuwet odniesienia?

W odpowiedzi Zamawiający wyjaśnia:

Ad. 1. Tak. Zamawiający zgodzi się na poziom szumów RMS o wartości 0.00005 ABS dla czasu pomiaru 1 s.

Ad. 2. Nie. Zamawiający wymaga, aby maksymalna szybkość skanowania była nie mniejsza niż 8000 nm/min. a maksymalna szybkość zmiany długości fali nie mniejsza niż 48 000 nm/min.

Uzasadnienie.

Zamawiający oczekuje od zamawianego urządzenia zarówno wysokiej dokładności jak i szybkości działania. W przypadku pomiarów niestabilnych próbek, istotne jest aby zmierzyć widmo w dostatecznie szerokim zakresie w krótkim czasie. Z kolei wysoka szybkość zmiany długości fali, pozwala na szybkie pomiary punktowe przy wielu długościach fali.

Ad. 3. Tak. Zamawiający zgodzi się na urządzenie posiadające termostatowany zmieniaacz dla 6 kuwet pomiarowych i 6 kuwet odniesienia, pod warunkiem, że możliwy będzie tryb pracy z jedną (i tą samą) kuwetą odniesienia dla wszystkich kuwet pomiarowych. Oznacza to, że uchwyt kuwet odniesienia nie może być na sztywno związany z uchwytem kuwet pomiarowych.



Uzasadnienie.

Jeżeli uchwyt kuwet odniesienia (6-pozycyjny) jest na sztywno związany z uchwytem pomiarowym, wymaga to przygotowania takiej samej liczby kuwet odniesienia jak i pomiarowych. W tym wypadku analiza wymaga większego nakładu pracy, oraz nie jest zapewniona identyczność odniesienia dla wszystkich kuwet pomiarowych, co ma wpływ na dokładność pomiaru.

Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Z poważaniem,

Na podst. pełnomocnictwa Prorektora UAM

mgr Janusz Brzeziński