



UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n. „Dostawa chromatografu gazowego z detektorem masowym”, nr rej.: **DZP.381.074.2017.DW**.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA / ZMIANA TREŚCI SIWZ

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) zwaną dalej *ustawą Pzp*, w związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Dotyczy pkt. 6. Czy Zamawiający uzna za równoważny detektor MS z zakresem do 1050amu oraz zakresem energii jonizacji 5-240EV oraz z źródłem jonów wygrzewanym do 350°C oraz szybkością skanowania 12500amu/s i z pompą dyfuzyjną o wydajności 65L/s? i czułością detektora MS wyrażoną jako IDL 24fg dla roztworu OFN o stężeniu 100fg/μl i S/N 550:1?

Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie parametru S/N do wartości 550:1. Zamawiający nie określa także maksymalnej temperatury wygrzewania źródła jonów.

2. Dotyczy pkt. 6. Prosimy o przychylenie się do propozycji zmiany zapisu odnośnie temperatury źródła jonów. Obecnie większość producentów systemów GCMS specyfikują ten parametr na poziomie maksymalnym 350°C. Z powodowane jest to faktem, iż niektóre związki w tym np. węglowodory aromatyczne lepiej jonizują wyższych temperaturach niż 260°C. Proponowany zapis temperatura źródła jonów w zakresie 150-350°C.

Odp.: Zamawiający rezygnuje z zapisu, który określa maksymalną temperaturę źródła jonów. Działając na podstawie przepisu art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez zmianę pkt. 6 opisu przedmiotu zamówienia – usunięcie wymagania: „maksymalna temp. źródła jonów: 260°C”.

3. Dotyczy pkt. 6. Zamawiający wyspecyfikował bardzo dokładnie parametry detektora MS, natomiast nie podał wymogu systemu czyszczenia i utrzymania spektrometru w czystości. Czy zamawiający wymaga aby detektor MS posiadał możliwość wygrzewania kwadrupoli przynajmniej do 180°C. Dzięki tej funkcji będą mogli Państwo w bardzo łatwy sposób oczyścić kwadrupole i jednocześnie to rozwiązanie zabezpieczy przed wzrostem szumów.

Odp.: Zamawiający nie wymaga, by detektor MS posiadał możliwość wygrzewania kwadrupoli przynajmniej do 180°C.



4. Dotyczy pkt. 3. Czy Zamawiający wymaga, aby możliwość precyzyjnego blokowania czasów retencji odbywała się poprzez kontrolę ciśnienia na czole kolumny przy jednoczesnej współpracujący z elektroniczną kontrolą pneumatyki oraz zapisywanie tej informacji w metodzie?

Odp.: Zamawiający nie wymaga aby możliwość precyzyjnego blokowania czasów retencji odbywała się poprzez kontrolę ciśnienia na czole kolumny przy jednoczesnej współpracy z elektroniczną kontrolą pneumatyki oraz zapisywanie tej informacji w metodzie.

**POWYŻSZA ZMIANA SIWZ JEST WIAŻĄCA DLA WYKONAWCÓW I NALEŻY JĄ UWZGLĘDNIĆ
PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.**

mgr Kalina Rożek
Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej

mgr Damian Ludwikowski
Przewodniczący Komisji Przetargowej