

L.dz.90-0902/519/AO/2020

Olsztyn dn. 01.04.2020r.

Nr postępowania: 69/2020/PN/DZP

***Do wiadomości
wszystkich uczestników
postępowania***

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pt. „Sprzedaż wraz z dostawą, instalacją oraz szkoleniem fabrycznie nowej aparatury badawczej i laboratoryjnej dla Wydziału Nauk o Żywności w ramach projektu pt. „Innowacyjność technologii żywności wysokiej jakości” realizowanego przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

PYTANIA I ODPOWIEDZI _5

Zamawiający Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie działając na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania.

Część nr 6

Zestaw wysokosprawnej chromatografii cieczowej MS/MS triple Quad wraz z systemem do odparowania próbek:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści pompę poczwórną z bardziej zaawansowanym systemem tłoczenia fazy ruchomej niż wymagany, to znaczy z układem tłoków równoległych i z dokładnością tworzenia gradientu $\pm 0,5\%$?

System tłoków równoległych zapewni Zamawiającemu dużo lepsze parametry pracy w szczególności ze spektrometrem mas, takie jak przepływ regulowany bardzo dokładnie z krokiem co 0,0001 ml/min i precyzję zaledwie 0,06% RSD.

Prosimy o uzasadnienie odpowiedzi.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację specyfikacji urządzenia. Ze względu na planowe wykorzystanie dokładność tworzenia gradientu ma być nie gorsza niż 0,4%.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści termostat kolumnowy z jedną strefą grzania posiadający aktywny pre-heater oraz chłodzenie postkolumnowe?

Prosimy o uzasadnienie odpowiedzi.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację specyfikacji urządzenia. Ze względu na planowe wykorzystanie termostatu musi być on wyposażony w dwie niezależne strefy grzejne umożliwiające podgrzewania fazy ruchomej przed kolumną i jednocześnie chłodzenie jej za kolumną.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści detektor DAD pracujący z częstotliwością 100 Hz z zakresem długości fal 190-800 nm, regulowaną szczeliną w zakresie 1,2 i 8 nm, posiadający doskonałe parametry czułości, dużo lepsze od wymaganych $\pm 2,25 \times 10^{-6}$ AU oraz dryft zaledwie $0,4 \times 10^{-3}$ AU/h oraz zakres liniowości aż do 2,5 AU.

Prosimy o uzasadnienie odpowiedzi.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na pogorszenie parametrów pracy urządzenia będącego przedmiotem zapytania. Ze względu na planowe wykorzystanie detektor musi pracować w zakresie fal od co najmniej 190 do min 950 nm, częstotliwość zbierania danych nie może być niższa niż 120 Hz. Dopuszczam jedynie Detektor, o możliwości regulacji szczeliny w zakresie 1,2, 4 i 8 nm.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści detektor DAD, który można wyposażyć w cele pomiarowe o lepszych parametrach niż wymagane:

pół-mikro: objętość zaledwie 2,5 μ l, długość drogi optycznej 5 mm, maksymalne ciśnienie 120 bar z termostatowaniem.

wysokociśnieniowa: objętość 12 μ l, długość drogi optycznej 10 mm, maksymalne ciśnienie 400 bar.

Prosimy o uzasadnienie odpowiedzi.

Odpowiedź:

Ze względu na zbyt ogólne pytanie, Zamawiający nie ma możliwości udzielenia poprawnej odpowiedzi. Mając na uwadze planowe wykorzystanie detektora oraz innych elementów układu, Zamawiający wymaga, aby cele pomiarowe spełniały kryteria postawione w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuści spektrometr mas z multipolową nie zakrzywioną celą kolizyjną, z powietrzem jako ogrzewanym gazem suszącym, z kwadrupolami o bardziej zaawansowanej konstrukcji, bowiem nie wymagającymi grzania w celu uniknięcia zabrudzenia, z zakresem mas 2-2000 m/z, dokładnością masową 0,15 amu oraz z pojedynczą pompą turbomolekularną, posiadający znacznie lepsze parametry pracy niż wymagane:

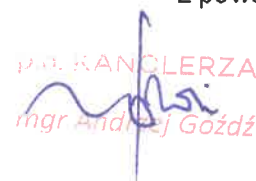
S/N 200 000:1 (RMS) dla nastrzyku 1 pg rezerpiny [przejście jonowe m/z 609 do 195] jonizacja pozytywna, S/N 200 000:1 (RMS) dla nastrzyku 1 pg chloramfenikolu [przejście jonowe m/z 321 do 152] jonizacja negatywna; szybkość skanowania 30000 u/sek bez zmniejszania rozdzielczości przyrządu (co 0,1 u); czas zmiany polaryzacji 5 ms; 555 MRM-ów w segmencie czasu.

Prosimy o uzasadnienie odpowiedzi.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na pogorszenie specyfikacji urządzenia będącego przedmiotem zapytania. Mając na uwadze planowe wykorzystanie, Zamawiający wymaga spektrometru mas z heksapolową, zakrzywioną komorą kolizyjną, w którym kwadrupole są ogrzewane. Zakres oznaczanych mas od 5 do co najmniej 3000 m/z. Spektrometr mas ma być wyposażony w dwie pompy turbomolekularne.

Z poważaniem


mgr Andrzej Goźdź

Sporządzili: Anna Opalach, Marek Aljewicz,

