

Gdańsk, 04.07.2023 r.

Dziekan

ZAPYTANIA DOTYCZĄCE TREŚCI SWZ w postępowaniu nr ZP/21/WILIS/2023, CRZP 157/002/D/23

Dotyczy: **postępowania na dostawę chromatografu jonowego z detekcją konduktometryczną i automatycznym podajnikiem próbek na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

Zamawiający informuje, że w dniu 03.07.2023r. wpłynęło do Zamawiającego zapytanie Wykonawcy o brzmieniu:

Pytanie nr 1

Szanowni Państwo,

zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści zał. 4 do SWZ:

wymiary: szer. $56\pm 2\text{cm}$ x wys. $22\pm 2\text{cm}$ x dł. $53\pm 2\text{cm}$ – Czy zamawiający dopuszcza chromatograf jonowy o wymiarach np.: szer. 302 mm x wys 562 mm x głębokość 368 mm. Obecny zapis wskazuje jednoznacznie na konkretne urządzenie dostępne na rynku.

Odpowiedź nr 1

Zamawiający nie dopuszcza chromatografu jonowego o wymiarach np.: szer. 302 mm x wys 562 mm x głębokość 368 mm.

Pytanie nr 2

Punkt 3: „termostatowana cela pomiarowa w zakresie co najmniej od 7°C powyżej temperatury pokojowej do 55°C ” – Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie celi pomiarowej termostatowanej do temperatury 50°C ?

Odpowiedź nr 2

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania celi pomiarowej termostatowanej do temperatury 50°C .

Pytanie nr 3

Punkt 3: „ciśnienie robocze celi co najmniej 8 MPa;” - Dla wymaganego tłumika/wzmacniacza jonowego istnieją ograniczenia wielkości dopuszczalnego ciśnienia wstecznego do 1 MPa (150 psi). Czy w takim razie zamawiający dopuści ofertę z celą konduktometryczną o ciśnieniu roboczym 5 MPa, ze względu na to, że wymóg ciśnienia roboczego celi detektora konduktometrycznego co najmniej 8 MPa nie ma zastosowania w praktyce?

Odpowiedź nr 3

Zamawiający nie dopuszcza oferty z celą konduktometryczną o ciśnieniu roboczym 5 MPa.

Pytanie nr 4

Punkt 4: całość - Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie tłumika/wzmacniacza anionowego w technologii kolumnowej o następujących parametrach: regeneracja za pomocą np.: kwasu siarkowego, pojemność tłumienia 0,45 meq, objętość martwa < 50 µL, gwarancja – 10 lat. Obecny zapis wskazuje na tylko jeden konkretny typ tłumika/wzmacniacza anionowego spośród dostępnych na rynku rozwiązań. Zastosowanie tłumika/wzmacniacza anionowego w technologii kolumnowej pozwala na znaczne obniżenie kosztów eksploatacji chromatografu jonowego ze względu na wysoką trwałość urządzenia potwierdzoną 10 letnią gwarancją.

Odpowiedź nr 4

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania tłumika/wzmacniacza anionowego w technologii kolumnowej o następujących parametrach: regeneracja za pomocą np.: kwasu siarkowego, pojemność tłumienia 0,45 meq, objętość martwa < 50 µL, gwarancja – 10 lat.

Pytanie nr 5

Punkt 5: „musi posiadać polimerowe fiolki o pojemności 5,0±0,1 ml i 0,5±0,1 ml z opcjonalnymi kapslami filtracyjnymi do automatycznej filtracji;” - Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie fiolek 11ml, które można napełnić częściowo, np.: do objętości 5ml. Z opcją automatycznej filtracji na membranie filtracyjnej.

Odpowiedź nr 5

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania fiolek 11ml, które można napełnić częściowo, np.: do objętości 5ml.

Pytanie nr 6

Punkt 5: „musi umożliwiać elastyczny załadunek w pełnej pętli lub koncentrator;” - Czy zamawiający ma na myśli możliwość zmiany objętości pętli dozującej lub dozowanie na kolumnę zatężającą?

Odpowiedź nr 6

Zamawiający nie ma na myśli możliwości zmiany objętości pętli dozującej lub dozowania na kolumnę zatężającą.

Pytanie nr 7

Punkt 5: „wymiarzy: szer. 44±2cm x wys.23±2cm x dł. 56 ±2cm waga: 16±1kg” – Czy zamawiający dopuszcza podajnik próbek o wymiarach np.: szer. 280 mm, wys. 530 mm, głębokość 500 mm, waga: 14.00 kg. Obecny zapis wskazuje jednoznacznie na konkretne urządzenie dostępne na rynku.

Odpowiedź nr 7

Zamawiający nie dopuszcza podajnika próbek o wymiarach np.: szer. 280 mm, wys. 530 mm, głębokość 500 mm, waga: 14.00 kg.

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu.

Dziekan
Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska
dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. PG