



Instytut Chemii Organicznej
Polskiej Akademii Nauk

Dr Piotr Lipkowski
Z-ca dyrektora ds. ogólnych

+48 22 343 23 23
piotr.lipkowski@icho.edu.pl

Warszawa, dn. 22 września 2025r.

Pytania i odpowiedzi do SWZ

Tytuł postępowania: **Dostawa aparatury naukowo-badawczej na potrzeby Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk.**

Znak sprawy: **ZP-2401-11/25**

Zamawiający: **Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**

Tryb udzielenia zamówienia: **Tryb podstawowy bez negocjacji** na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2024 poz. 1320 z późn. zm.)

Do wszystkich Wykonawców,

Szanowni Państwo,

Informujemy, że w związku z przedmiotowym postępowaniem, za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, do Zamawiającego wpłynęły pytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) do Części 1; **„Automatyczny system do chromatografii cieczowej typu FLASH wyposażony w detektory UV-VIS i kolektor frakcji”**

Poniżej Zamawiający przedstawia treść pytań, jak również treść udzielonych odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie system flash z ręcznym nanoszeniem próbek na kolumnienki co eliminuje potrzebę posiadania automatycznego zaworu samoczyszczącego, więc obniża koszty eksploatacji i zwiększa niezawodność systemu?

Odpowiedź :



Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania z ręcznym nanoszeniem próbek, które eliminuje automatyczny zawór samoczyszczący. Podtrzymuje wymóg posiadania automatycznego zaworu samoczyszczącego.

Pytanie 2:

Czy dopuszczony zostanie system z możliwością budowania gradientu z dokładnością do 2%, ale z większym zakresem ciśnień od 0 do 30 bar oraz detektorem o szerszym zakresie spektralnym? Systemu o dokładności gradientu do 2% zapewnia wciąż wysoką powtarzalność i jakość rozdzielu, a jednocześnie umożliwia pracę przy wyższym zakresie ciśnień (0–30 bar), co zwiększa elastyczność w doborze kolumn i warunków rozdzielu. Dodatkowo, szerszy zakres spektralny detektora pozwala na analizę szerszej gamy związków chemicznych

Odpowiedź :

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Mimo że zaproponowane rozwiązanie oferuje większy zakres ciśnień i szerszy zakres spektralny detektora, Zamawiający nie akceptuje go. Kluczowym powodem jest niższa dokładność budowania gradientu (do 2% zamiast wymaganych 1%), którą uznaje za niezbędną dla prowadzonych procesów.

Pytanie 3:

Czy zamawiający dopuszcza system automatycznego rozpoznawania kolumn z czytnikiem kodów QR pozwalającym na identyfikację kolumny oraz automatyczne dobranie metody do zastosowanej kolumny wraz z czujnikiem wycieku eluentów?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuści systemu rozpoznawania kolumn za pomocą kodów QR, nawet jeśli pozwala on na automatyczne dobranie metody. Wymaga rozwiązania opartego na systemie RFID.

Pytanie 4:

Czy zamawiający dopuści urządzenia z kolektorem Frakcji z automatycznym rozpoznawaniem statywów o pojemności: trzy statywy 35 pozycyjne na próbki 16x150 mm z RFID

Odpowiedź :

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Proponowane rozwiązanie z kolektorem frakcji o pojemności trzech statywów po 35 próbek (łącznie 105 próbek) nie spełnia wymogów Zamawiającego. Wymaga on pojemności minimum dwóch statywów po 75 próbek, co daje łącznie 150 próbek. Proponowana pojemność jest zbyt mała.

Pytanie 4:



Czy Zamawiający dopuści rozbudowę o wbudowany detektor ELSD z zakresem kontroli temperatury od 20°C do 100°C jedynie na nebulizerze ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie akceptuje rozwiązania, w którym detektor ELSD ma możliwość ogrzewania wyłącznie nebulizera. Wymaga, aby wbudowany detektor ELSD miał możliwość ogrzewania zarówno komory mgielnej, jak i linii transferowej.

Zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższe pytania i odpowiedzi do SWZ, stanowią jej integralną część. Z uwagi na ich zakres, charakter oraz termin zadania pytań oraz udzielenia odpowiedzi nie wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż termin składania ofert pozostaje bez zmian tj. **24.09.2025 r., do godz. 12:00 CET.**