



Poznań, 08.03.2023 r.

654/AZA/262/2023

Postępowanie prowadzone w drodze procedury otwartej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1710 ze zm.) w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego i Regulaminu wydatkowania środków publicznych w Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu (Zarządzenie nr 39/2022 Rektora z dnia 17 marca 2022 roku) pn. ***Sprzedaż i dostawa chromatografu gazowego.***

W związku z wpływieniem w dniu 07.03.2023 r. do Zamawiającego pytań od Wykonawców dotyczących przedmiotowego postępowania Zamawiający udziela poniżej odpowiedzi

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści detektor FID z częstotliwością próbkowania podczas zbierania danych przynajmniej 600 Hz? W praktyce wykorzystuje się częstotliwość na poziomie 10-25 Hz. Praca przy wyższych częstotliwościach zwiększa szумы, co pogarsza parametry analizy.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego urządzenia.

Pytanie 2:

Zamawiający wymaga konstrukcji aparatu GC umożliwiającej rozbudowę o detektor spektrometrii mas (MS) z funkcją grzania kwadrupola do 200°C. Jest to jedno z dostępnych rozwiązań stosowanych przez producentów spektrometrów mas. Czy Zamawiający dopuści konstrukcję aparatu GC umożliwiającą rozbudowę o detektor spektrometrii mas (MS) bez funkcji grzania kwadrupola do 200°C, posiadający nieosiowy filtr wstępny zmniejszający szумы detektora? Taka technologia nie dopuszcza do zabrudzenia kwadrupola, dzięki czemu nie ma potrzeby jego grzania. Dodatkowo spektrometr mas może posiadać funkcję wymiany źródła jonów, kolumny, soczewek ogniskujących jony bez zapowietrzania spektrometru, dzięki czemu unikniemy przestoju aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanej przez Wykonawcę konstrukcji.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści chromatograf gazowy z możliwością precyzyjnego odtworzenia czasów retencji na podstawie indeksów retencji z poziomu oprogramowania sterującego? Takie rozwiązanie jest równorzędne do wymaganego parametru przez Zamawiającego, a ponadto nie powoduje zmian ciśnienia w metodzie chromatograficznej, jak ma to miejsce w przypadku dostrajania ciśnienia na czole kolumny.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego urządzenia.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuści chromatograf gazowy wyposażony w detektor FID z częstotliwością próbkowania podczas zbierania danych 500 Hz? Taka częstotliwość jest w zupełności wystarczająca do prawidłowego zbierania danych dla obecnie stosowanych metodach analityki chromatograficznej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego urządzenia.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuści chromatograf gazowy, którego stosunek podziału jest nie gorszy niż 9999:1? W chromatografii stosuje się zdecydowanie niższe podziały próbki, w związku z tym jest to parametr wystarczający dla wszystkich metod chromatograficznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego urządzenia.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści chromatograf gazowy, którego konstrukcja umożliwi rozbudowę o detektor spektrometrii mas (MS) bez konieczności grzania? Kwadrupol w takim spektrometrze jest zbudowany z inertnego stopu, który nie wymaga grzania, a dodatkowo zastosowane pręty wstępne tzw. „pre-rods” chronią analizator przed zanieczyszczeniami.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego urządzenia.

Przewodniczący Zespołu Roboczego



mgr Aleksandra Robacka