

Uniwersytet Gdański
 ul. Jana Bażyńskiego 8
 80 - 309 Gdańsk
 L.dz. A120-...../17/PP

Gdańsk, dnia 24.10.2017 roku

**DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA
 ODPOWIEDZI NA PYTANIA - ZESTAW NR 1**

Dotyczy przetargu nieograniczonego nr A120-211-140/17/PP na: „Dostawę wysokosprawnego chromatografu cieczowego z detektorem UV-DAD i fluorescencyjnym dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 1579), udziela odpowiedzi na pytania zadane do postępowania.

Nr pytania	Data wpływu	Treść pytania	Odpowiedź Zamawiającego
1	03.10.2017	Czy Zamawiający dopuści dwie pompy do formowania dwuskładnikowego gradientu po stronie wysokiego ciśnienia pracujące do 660 bar do 3 ml/min i do 440 bar do 5 m/min? Takie rozwiązanie jest bardzo elastyczne bowiem w przypadku awarii pojedynczej pompy zestaw nie może dalej pracować, natomiast przy zastosowaniu dwóch pomp jedna z nich pozwala wciąż na prowadzenie analiz.	Zamawiający nie wyraża zgody.
2	03.10.2017	Czy Zamawiający dopuści kolektor frakcji zbierający w funkcji czasu z możliwością wyboru 14 parametrów oraz zmiany nachylenia linii bazowej z możliwością zbierania danych z obydwu zainstalowanych detektorów jednocześnie?	Tak. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że dopuści także system HPLC bez kolektora frakcji.
3	03.10.2017	Czy proponowany system HPLC ma być wyposażony w termostat do kolumn, jeżeli tak, to na ile kolumn?	Tak. Wymagany termostat powinien mieścić minimum 6 kolumn o długości do 30 cm. Termostat powinien mieć możliwość chłodzenia i grzania o zakresie minimalnym od +5 do +80°C oraz charakteryzować się stabilnością temperatury +/- 0.1°C i precyzją ustawiania temperatury +/- 0.1°C.
4	03.10.2017	Czy Zamawiający dopuści detektor z matrycą diodową o rozdzielczości widmowej 1,2 nm, posiadający oprócz standardowej celi 10 mm, również celę o regulowanej drodze optycznej 0,1; 0,2 i 0,5 mm?	Zamawiający dopuszcza możliwość wyposażenia detektora w dodatkową celę o regulowanej drodze optycznej, natomiast nie dopuszcza detektora z matrycą diodową o rozdzielczości widmowej powyżej 1 nm.
5	03.10.2017	Czy Zamawiający dopuści detektor fluorescencyjny o nowoczesnej budowie nie wymagającej wbudowanych filtrów o czułości S/N aż 1200:1 wg. ASTM?	Zamawiający nie wyraża zgody.

Postępowanie A120-211-140/17/PP

6	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby pompa z formowaniem gradientu dwuskładnikowego po stronie wysokiego ciśnienia posiadała 4 tłoki?	Zamawiający dopuści pompę posiadającą 4 tłoki z zastrzeżeniem, że pozostałe parametry pompy będą spełniały minimalne wymagania przedstawione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1a do SIWZ.
7	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby pompa posiadała kontrolowaną szybkość przepływu eluentu: w zakresie od 0,001 do 5 ml/min z krokiem 0,001 ml/min?	Zamawiający nie wyraża zgody.
8	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zakres ciśnień roboczych wynosił 600 bar w całym zakresie przepływu to jest do 5 ml/min?	Zamawiający wyraża zgodę, aby zakres ciśnień roboczych wynosił 600 bar, ale w zakresie przepływu podanym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia tj. od 0,001 do 10 ml/min z krokiem 0,001 ml/min.
9	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby pompa posiadała dokładność przepływu $\pm 1\%$?	Zamawiający nie wyraża zgody.
10	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby pompa posiadała precyzja przepływu $< 0,07\%RSD$?	Zamawiający nie wyraża zgody.
11	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby pompa posiadała dokładność tworzenia gradientu $\pm 0,35\%$?	Zamawiający nie wyraża zgody.
12	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zakres ciśnień roboczych dla autosamplera był do 600 bar ale za to precyzja nastrzyku wynosiła 0,25% RSD?	Zamawiający wyraża zgodę na aby zakres ciśnień roboczych dla autosamplera był do 600 bar i precyzja nastrzyku wynosiła 0,25% RSD.
13	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby komora autsamplera była chłodzona w zakresie $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$, ale za to błąd przenoszenia wynosił (carryover) $< 0,004\%$?	Zamawiający wyraża zgodę aby komora autsamplera była chłodzona w zakresie $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$, ale za to błąd przenoszenia wynosił (carryover) $< 0,004\%$.
14	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby detektor UV-VIS z matrycą diodową (1024 diody i zakres długości fali 190-950nm, częstotliwość zbierania danych 120 Hz Szum: $< \pm 7 \times 10^{-6}\text{AU}$, przy 254 nm posiadał dryf na poziomie $< 9 \times 10^{-4}\text{AU/h}$ oraz jedną z cel o drodze optycznej 0,3 mm?	Zamawiający wyraża zgodę aby detektor UV-VIS posiadał dryft na poziomie $< 9 \times 10^{-4}\text{AU/h}$ oraz jedną z cel o drodze optycznej 0,3 mm, z zachowaniem pozostałych parametrów zawartych w załączniku nr 1a do SIWZ.

Postępowanie A120-211-140/17/PP

15	04.10.2017	Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby detektor fluoroscencyjny z błyskową lampą ksenonową zakresem wzbudzenia i emisji w zakresie 200-1200 nm z częstotliwością zbierania danych 148 Hz posiadał częstotliwość błysków lampy regulowaną do 296 Hz z czasem pracy co najmniej 4000h, dokładność ustawienia długości fali: ± 3 nm, Nie posiadał specyfikowanej ilości filtrów, ale za to czułość RAMAN (H ₂ O) > 3000 (wielkość szumu mierzona dla sygnału ciemnego)?	Zamawiający nie wyraża zgody.
16	12.10.2017	Czy zamawiający dopuszcza system HPLC bez kolektora frakcji	Zamawiający dopuszcza system HPLC bez kolektora frakcji.

Termin składania ofert i otwarcia ofert ulega zmianie: termin składania ofert do dnia 09.11.2017 r. do godz.10:30, otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.11.2017 r. o godz. 11:00.

Z poważaniem
Przewodniczący Komisji Przetargowej

STARSZY SPECJALISTA
ds. zamówień publicznych

mgr Paulina Jędrzejczyk

