

Projekt „BRaIn – Badania Rozwój Innowacje w łódzkim kampusie biomedycyny i farmacji” (RPLD.01.01.00-10-0003/17)
współfinansowany przez Unię Europejską,
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa
Łódzkiego na lata 2014-2020

Wykonawcy postępowania
ZP/85/2021

Łódź, dn. 29.09.2021 r.

Dot.: udzielenia odpowiedzi na pytania zadane w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa aparatury (liofilizator, wyparka, chromatografy, ekstraktor i densytometr) w ramach realizacji projektu „BRaIn – Badania Rozwój Innowacje w łódzkim kampusie biomedycyny i farmacji”– ZP/85/2021.

Działając w oparciu o art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawa zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień w zakresie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania:

Dotyczy pakietu II

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie dozownika tego samego producenta co chromatograf i detektor, który posiada zakres temperatur -100oC do 450oC (z opcją crio), ma możliwość pracy w trybie: split, splitless, pulsed splitless, z szybkością grzania 870oC/min oraz możliwością programowania 3 zmian/narostów temperatury?

Odpowiedź

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający zgodzi się na autosampler działający w zakresie 0,1µL do 100µl?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający oczekuje hiperbolicznych kwadрупolowych analizatorów mas posiadające możliwość grzania z kwarcu pokrytego złotem oraz heksapolowej liniowej komory kolizyjnej. Jest to jedno z dostępnych na rynku rozwiązań stosowanych przez producentów spektrometrów mas. Czy zamiast powyższej opcji Zamawiający dopuści kwadрупole niewymagające grzania i pokrycia złotem posiadające nieosiowy kwadрупolowy filtr wstępny zmniejszający szumy detektora oraz nieheksapolową komorę kolizyjną umożliwiającą 800 przejść na sekundę? Taka technologia pozwala nie dopuszcza do zabrudzenia kwadрупoli bez potrzeby pokrywania ich złotem i bez konieczności ich grzania.

Odpowiedź

Zgodnie z SWZ- załącznikiem 2.2 opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający zgodzi się na układ umożliwiający czyszczenie oraz wymianę źródła jonów bez konieczności zapowietrzania detektora MS i bez wykorzystania wodoru? Takie rozwiązanie wymaga jedynie minimalnej ingerencji użytkownika, ale pozwala również na wymianę źródła jonów oraz na czyszczenie optyki jonowej.

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie detektora płomieniowo-jonizacyjnego posiadający czułość 1,4 pg C/s oraz częstotliwość zbierania danych 300Hz? Wyższa częstotliwość może negatywnie wpływać na poziom szumów, a standardowo wykorzystywana częstotliwość nie przekracza poziomu 50Hz.

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie tego samego producenta co chromatograf dostarczone wraz z zestawem komputerowym, pozwalające na obróbkę danych uzyskanych dzięki systemowi GCMSMS oraz na określenie zależności pomiędzy wynikami dla dwóch lub więcej grup próbek. Nasze oprogramowanie służące do obsługi chromatografów używających detektora MS, tworzy wspólną platformę dla oznaczeń ilościowych dla GC, GC-MS, LC, LC-MS, IC i IC-MS.

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 7:

Dotyczy zapisu:

możliwość odtworzenia chromatograficznych czasów retencji poprzez dostrajanie ciśnienia na czole kolumny z wykorzystaniem modułów pneumatyki – prosimy o dopuszczenie szybszej i tańszej oraz wymagającej mniejszej liczby nastrzyków kontrolnych metody odtwarzania czasów retencji na podstawie analizy n-alkanów jako punktu odniesienia i wykorzystania liniowych indeksów retencji – procedury znanej tak długo jak znana jest chromatografia. Dostrajanie ciśnienia na czole kolumny wymaga kilku nastrzyków próbki odniesienia w różnych warunkach i ingeruje w integralność metody (zmiana parametrów przepływu i ciśnienia).

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 8:

dotyczy zapisu: Dozownik wielofunkcyjny (multimode, typu PTV)

Zakres temperatur dozownika: -160oC do 450oC (z opcją crio)

Możliwość pracy w trybie: split mode, splitless mode, pulsed split mode, pulsed splitless mode

Dokładność ustawiania ciśnienia 0,001 psi

Maksymalna szybkość grzania dozownika 900oC/min

Programowane do co najmniej 10 zmian/narostów temperatury

Stosunek podziału 7500:1

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie dozownika wielofunkcyjnego o 9 narostach temperatury i zakresie temperatur od -150 do 600oC. pozytywna odpowiedź pozwoli na zaoferowanie maksymalnej temperatury grzania do 60oC/s oraz maksymalny podział 9999:1, a także zautomatyzowany system odparowania rozpuszczalnika oparty na detekcji przewodności cieplnej pozwalający na optymalizację systemu PTV/LVI/

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 9:

Dotyczy zapisu:

Hiperboliczne kwadrupolowe analizatory mas (2) z kwarcu pokrytego złotem, Grzanie kwadrupoli w zakresie temperatur co najmniej 106 – 200 oC– uprzejmie prosimy o dopuszczenie rozwiązania nie wymagającego grzania i kwarcu pokrytego złotem jako materiału, z którego zbudowane są kwadrupole. Tylko jedna na rynku firma stosuje grzanie prętów kwadrupoli, co wprost wynika z ich budowy (kwarc pokryty złotem – higroskopijny materiał który wręcz musi być grzany naprzeciw metalowych prętów które grzania nie wymagają, a są stosowane przez wszystkich innych dostawców aparatury GCMS na rynku). Prefiltry w żadnym stopniu nie komplikują ani obniżają jakości

urządzenia, a wręcz pozwalają na tańszą jego eksploatację eliminując strefę grzejną kwadrupoli – wymagającą nakładów energii elektrycznej i wymiany grzałek

Odpowiedź

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 10:

dotyczy zapisu: Moduł umożliwiający automatyczne czyszczenie źródła jonów bez konieczności zapowietrzania detektora MS z wykorzystaniem wodoru, prosimy o dopuszczenie systemu bez takiego modułu, gdyż jest to rozwiązanie opatentowane wykorzystywane przez jednego dostawcę aparatury, co zarazem wyklucza możliwość startu innym podmiotom. Jednocześnie mając na uwadze konieczność szybkiego powrotu do pełnej wydajności urządzenia po czyszczeniu źródła – zapewniamy dostawę dodatkowego źródła jonów. Tym samym czas potrzebny na ewentualną konserwację będzie znakomicie skrócony. Możemy także dostarczyć system który będzie dostarczał wodór do spektrometru z drugiego kontrolera przepływu, co stanowi alternatywę dla opatentowanego rozwiązania

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 11:

Dotyczy zapisu:

szybkość akwizycji danych minimum 1000 Hz – prosimy o umożliwienie złożenia oferty na detektor FID posiadający szybkość akwizycji danych do 500 Hz. Mimo iż jest to wartość dwukrotnie niższa, wystarcza aż nadto do wysokiej jakości analiz. Naszą prośbę motywujemy tym, że wartość 1000 Hz jest wyspecyfikowana tylko przez jednego producenta na rynku i to tylko dla jednego detektora, co można uznać za zabieg marketingowy nie mający odzwierciedlenia w praktyce – inne detektory tego samego dostawcy mają wartości szybkości akwizycji danych na poziomie nawet tak niskim jak 5 czy 50Hz (ale i 200 lub 250Hz), a w niektórych przypadkach są one nawet nie specyfikowane.

Odpowiedź

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 12:

dotyczy zapisu:

Oprogramowanie chemometryczne tego samego producenta co chromatograf (dostarczone wraz z zestawem komputerowym). Prosimy o wyrażenie zgody na dostarczenie oprogramowania innej firmy niż producent aparatury, będącego jednak w pełni zgodnym z formatem plików uzyskanym w oprogramowaniu GCMS dostawcy.

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Dotyczy wzoru umowy

Pytanie 1:

Dotyczy:

§ 8 Wynagrodzenie

pkt 3.

"W przypadku, gdy w ofercie zostało podanych więcej niż jedna pozycji ze wskazaniem ich cen, wówczas na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę musi się znajdować taka liczba i rodzaj pozycji ze wskazaniem odpowiednich cen, jakie Wykonawca podał w ofercie stanowiącej załącznik do niniejszej umowy."

Treść pytania:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wystawienie faktur częściowych po realizacji dostaw każdego z urządzeń należących do pakietu nr 3, tj. dwóch faktur do pakietu nr 3, każda faktura dla jednego z dwóch wymienionych w formularzu ofertowym urządzeń? Umożliwienie wystawienia osobnych faktur dla każdej z widocznych w formularzu ofertowym pozycji jest uzasadnione realizacją dostaw poszczególnych urządzeń w różnych terminach a podpisany protokół przekazania-odbioru sprzętu staje się podstawą do wystawienia faktury oraz powoduje powstanie obowiązku podatkowego z datą jego podpisania. W myśl przepisów ustawy o VAT obowiązek podatkowy powstaje z zasady z chwilą

dokonania dostawy towarów (w obowiązujących przed 1 stycznia 2014 r. regulacjach: „z chwilą wydania towaru”). Również w art. 63 Dyrektywy 2006/112/WE podatek uznaje się za wymagalny w momencie dostarczenia (dostawy) towarów. Zarówno regulacje krajowe, jak i wspólnotowe, uznają za dostawę towarów przeniesienie prawa do rozporządzania towarem jak właściciel.

Odpowiedź:

Wyrażamy zgodę. Dodaje się w § 8 ust. 3 zapis: *„Zamawiający dopuszcza wystawienie osobnych faktur dla każdej z widocznych w formularzu ofertowym pozycji/urządzeń”*.

Modyfikacja załącznika nr 4 wzór umowy w załączeniu.

Działając w oparciu o art. 137 ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawa zamówień publicznych Zamawiający dokonuje modyfikacji treści załącznika nr 4 do SWZ – wzoru umowy:

Zamawiający usuwa ustęp 3 w § 9:

„Za błędne wystawienie faktury, w szczególności naruszenie zapisu o obowiązku zgodności faktury z ofertą, o którym mowa w § 8 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1, a termin płatności faktury zostanie wstrzymany to czasu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury”.

Jednocześnie dodaje się w § 8 ust. 3 zapis: *„Za błędne wystawienie faktury VAT przez Wykonawcę, płatności faktury zostanie wstrzymana do czasu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury”*.
Modyfikacja załącznika nr 4 do SWZ wzór umowy w załączeniu.

Termin składania ofert pozostaje bez zmian:

- składanie ofert do 11.10.2021 r. do godz. 12.00**
- wniesienie wadium do 11.10.2021 r. do godz. 12.00.**

Kanclerz
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Dr n. med. Jacek Grabowski