



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak

AEZ/362/1422/2016

Data

21.04.2016 r.

Wykonawcy

biorący

udział

w postępowaniu AEZ/S-101/2016

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 t.j.), zwanej dalej „ustawą”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa zestawu chromatografii gazowej dla potrzeb Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej i Immunologii Klinicznej Szpitala Pediatrycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, znak sprawy AEZ/S-101/2016,

informuje, że w trybie art. 38 ust. 1 ustawy, wpłynęły nw. pytania, na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści system GC-MS/MS z elektroniczną kontrolą przepływu i ciśnienia gazów (APC) z dokładnością nie gorszą niż 0,01 psi, wyposażony w dozownik split/splitless z możliwością ustawienia przepływu i ciśnienia z dokładnością nie gorszą niż 0,01 psi bez wyposażenia w wymywanie wsteczne (backflushing) ?

Podana w specyfikacji wartość ciśnienia na takim poziomie nie polepsza w jakikolwiek sposób jakości urządzenia ponieważ różnice na poziomie nawet 0,01 psi nie mają wpływu na jakość otrzymanego chromatogramu. Ponadto wartość 0,001 psi nie jest związana z dokładnością przyrządu, a jedynie dotyczy tylko możliwości wpisania do oprogramowania, która i tak w praktyce nie jest wykorzystywana.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Chromatograf gazowy posiadający dokładność ustawień ciśnienia na poziomie 0,001 psi na dozownikach i detektorach daje możliwość blokowania czasów retencji dzięki którym badane anality oznaczane na danej kolumnie chromatograficznej będą zawsze w akceptowalnych i zatwierdzonych przez użytkownika oknach czasowych. Moduł backflush umożliwiający wymywanie wsteczne kolumny oraz wymianę kolumny bez konieczności utraty próżni w spektrometrze mas, – zamawiającemu zależy na zachowaniu ciągłości pracy systemu.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie autosamplera, który jest wyposażony w tacę na 150 fiolek oraz wieżę dozującą na 6 fiolek ?

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 17 Załącznika 2 do SIWZ nadając mu brzmienie:

17.	Autosampler	składa się z: - tacy próbek na minimum 150 fiolek - wieży dozującej na min. 6 eo najmniej 16 fiolek	Należy podać
-----	-------------	--	--------------

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego kwadrupol jest zbudowany z inertnego stopu molibdenu o przekroju okrągłym, nie wymaga grzania i jest wyposażony w szybką oktapolową komorę kolizyjną ze źródłem jonów EI wysokiej czułości z możliwością ogrzewania w zakresie 140 - 300°C bez możliwości rozbudowy o opcję czyszczenia?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Kwarc charakteryzuje się bardzo niskim współczynnikiem rozszerzalności cieplnej, w związku z czym kwadrupole posiadają wysoka stabilność wymiarów w szerokim zakresie temperatur (mogą być ogrzewane bezpiecznie, bez ryzyka odkształcenia do 200st C). Skutkuje to

lepszą rozdzielczością oraz stabilnością mas, niezależną od fluktuacji temperatury w laboratorium. Złoto wykorzystane do pokrywania przewodników charakteryzuje się bardzo dobrym przewodnictwem elektrycznym, przy jednoczesnej bardzo wysokiej odporności na korozję, co eliminuje ewentualną konieczność czyszczenia kwadrupoli czy stosowania prefiltrów

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści system GC-MS/MS, który jest podłączony do komputera przez łącze USB? Takie połączenie zapewnia stabilne działanie systemu, nie powodując narażenia na wahania przepustowości sieci komputerowej, a jednocześnie nie ogranicza możliwości zdalnego dostępu do aparatu, poprzez wpięcie komputera obsługującego system GC-MS w wewnętrzną lokalną sieć komputerową.

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 61 Załącznika 2 do SIWZ nadając mu brzmienie:

61	Zestaw komputerowy (stacja robocza) do archiwizacji i opracowania wyników	konieczna współpraca GC MS/MS z komputerem poprzez złącze Ethernet (LAN) lub przez łącze USB dające możliwość zdalnego dostępu do aparatu.	<i>Należy podać</i>
----	---	--	---------------------

Pytanie 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia, w którym istnieje możliwość precyzyjnego odtworzenia chromatograficznych czasów retencji w oparciu o liniowy indeks retencji?

Stosowanie liniowego indeksu retencji jest zdecydowanie lepszym rozwiązaniem ponieważ nie powoduje zmiany parametrów metody GC, jak to może mieć miejsce w przypadku odtworzenia chromatograficznych czasów retencji poprzez dostrajanie ciśnienia na czole kolumny z wykorzystaniem modułu kontroli pneumatyki.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Chromatograf gazowy posiadający dokładność ustawień ciśnienia na poziomie na czole kolumny z wykorzystaniem modułu kontroli pneumatyki daje możliwość blokowania czasów retencji dzięki którym badane anality oznaczane na danej kolumnie chromatograficznej będą zawsze w akceptowalnych i zatwierdzonych przez użytkownika oknach czasowych.

Pytanie 6

W nawiązaniu do ww. postępowania, zwracam się z prośbą o wyjaśnienie.

W załączniku Nr 2 – Formularz wymaganych warunków technicznych, w tabeli, w wierszu nr 66 jest mowa o załączniku. Proszę o informację gdzie mogę znaleźć ten załącznik.

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez **dodanie Załącznika 2 a do SIWZ** w związku z zapisem w poz. 64 oraz 66 Formularza wymaganych warunków technicznych, w którym przedstawia wzorce agalitów.

Pytanie 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania umowy na 63 dni od dnia zawarcia umowy?

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu wyrażając zgodę na termin wykonania zamówienia na 63 dni od dnia zawarcia umowy.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający dokonuje zmian treści SIWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu ustalając:

termin składania ofert na dzień **27.07.2016 r. do godz. 09:30,**

oraz

otwarcia ofert na dzień **27.07.2016 r. o godz. 10:00.**

Miejsce składania i otwarcia ofert bez zmian.

Zmieniony Załącznik nr 2 do SIWZ, oraz Załącznik 2 a do SIWZ, Zamawiający zamieścił na stronie internetowej www.wum.edu.pl

Z poważaniem,

Marta Kuczabska
Przewodniczący Komisji Przetargowej

