

PYTANIA I

Pytanie 1

Dot. CZĘŚCI 3

Czy dopuszczają Państwo mineralizator o minimalnej mocy 1450W ?

ODPOWIEDZI I

Ad. 1

Zamawiający nie dopuszcza mineralizatora o minimalnej mocy 1450 W.

PYTANIA II

Pytanie 1

Uprzejmie prosimy o zmianę zapisów dotyczących następujących punktów SIWZ:

4. WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI

CZĘŚĆ 3

Wielostanowiskowy wysokociśnieniowy mineralizator mikrofalowy wraz z wyposażeniem dodatkowym

Prosimy o przychylenie się do propozycji zmiany zapisu o biegu okresu gwarancji dla wymienionego elementu/podzespołu/modułu i zastąpienie istniejącego zapisu SIWZ:

„Okres gwarancji biegnie na nowo dla wymienionego elementu/podzespołu/modułu” sformułowaniem:

„dla wymienionego elementu/podzespołu/modułu gwarancja wydłużona zostanie o dodatkowe 3 miesiące w stosunku do pierwotnego okresu gwarancji.

Mineralizator jest urządzeniem do przygotowywania prób i często jest intensywnie eksploatowany w niekorzystnych warunkach środowiskowych. W związku z tym nie jest możliwe udzielanie każdorazowo dodatkowej gwarancji w pełnym wymiarze na sam wymieniony element.

ODPOWIEDZI II

Ad. 1

Zamawiający nie przychylił się do propozycji zmiany przedmiotowego zapisu w SIWZ tj. utrzymuje w mocy zapis SIWZ o biegu okresu gwarancji dla wymienionego elementu/podzespołu/modułu.

PYTANIA III

Pytanie 1

W nawiązaniu do ww. postępowania, część 2 poniżej przesyłam pytanie

1. Czy Zamawiający uzna za równoważne przedstawienie protokołów odbioru w laboratoriach posiadających akredytację zgodnie z systemem jakości ISO 17025, w ciągu ostatnich 3 lat, przy czym: co najmniej jedną dla systemu GC-MS z przystawką do desorpcji termicznej i portem olfaktometrycznym oraz instalacją systemu GCMS z przystawką do desorpcji termicznej i dwoma systemami GCMS?

ODPOWIEDZI III

Ad. 1

Zamawiający nie uzna za równoważne przedstawienie protokołów odbioru w laboratoriach posiadających akredytację zgodnie z systemem jakości ISO 17025, w ciągu ostatnich 3 lat, przy czym: co najmniej jedną dla systemu GC-MS z przystawką do desorpcji termicznej i portem olfaktometrycznym oraz instalacją systemu GCMS z przystawką do desorpcji termicznej i dwoma systemami GCMS.

PYTANIA IV

Pytanie 1

Czy Zamawiający uzna za równoważne przedstawienie protokołów odbioru w ciągu ostatnich 3 lat dla systemu GCMS z przystawką do desorpcji termicznej z laboratorium z systemem ISO17025 oraz przedstawienie drugiego protokołu odbioru na zestaw GCMS przystawką do desorpcji termicznej z instytutu badawczego?

Pytanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedstawienie protokołów odbioru na układy GCMS port olfaktometryczny w ciągu ostatnich 5 latach z firmy, która pracuje według innego systemu jakości np. HACCP/ISO 22000:2005 oraz przedstawienie protokołu odbioru na taki zestaw z uczelni wyższej?

ODPOWIEDZI IV

Ad. 1 i ad. 2

Zamawiający uzna przedstawienie protokołów odbioru potwierdzających instalację co najmniej dwóch układów GC-MS z przystawką do desorpcji termicznej i co najmniej dwóch układów GCMS z portem olfaktometrycznym z okresu 5 lat, w laboratoriach pracujących zarówno w systemie ISO 17025 jak również w innych systemach jakości np. HACCP/ISO 22000:2005, laboratoriach uczelni wyższych oraz instytutów badawczych.

Zapis dotyczący potwierdzenia co najmniej jednej instalacji pełnego systemu składającego się z GC-MS, portu olfaktometrycznego oraz przystawki do desorpcji termicznej pozostaje bez zmian.

PYTANIA V

Część I

Spektrometr masowy z plazmą wzbudzoną indukcyjnie ICP-MS z opcją do wprowadzania

Czy Zamawiający dopuści system typu bench-top, stojący na stole, o masie 152 kilogramów?

Część III

Wielostanowiskowy wysokociśnieniowy mineralizator mikrofalowy wraz z wyposażeniem dodatkowym

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści mineralizator z maksymalną mocą 1900 watów, przy czym maksymalna moc pracy to 1800 watów?

Uzasadnienie: Moc magnetronów jest elektronicznie ograniczona w celu wydłużenia ich żywotności. Różnica 100 watów mocy roboczej nie będzie miała negatywnego wpływu na jakość i efektywność mineralizacji.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści mineralizator w którym ciśnienie w naczyniach jest jedynie kontrolowane, a nie mierzone?

Uzasadnienie: Kluczem do udanej mineralizacji jest osiągnięcie odpowiednio wysokiej temperatury. Ciśnienie jest sposobem na podwyższenie temperatury, tak aby przekroczyć temperaturę wrzenia kwasów, którą uzyskują normalnie w warunkach ciśnienia atmosferycznego. W naszym mineralizatorze zastosowany jest system kontrolujący ciśnienie, który nie dopuszcza do osiągnięcia wartości maksymalnej (100 barów) i co za tym idzie nie dopuszcza do rozszczelnienia naczynia. System taki nie mierzy dokładnego ciśnienia, ale spełnia całkowicie swoją rolę nie dopuszczając do przekroczenia ciśnienia maksymalnego.

ODPOWIEDZI V

ad. 1

Zamawiający nie dopuszcza spektrometru mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie ICP-MS z opcją do wprowadzania rozpuszczalników organicznych z systemem bench-top, stojący na stole, o masie 152 kg.

ad. 2

Zamawiający dopuszcza wielostanowiskowy wysokociśnieniowy mineralizator mikrofalowy o maksymalnej mocy pracy 1800 W.

ad. 3

Zamawiający dopuszcza wielostanowiskowy wysokociśnieniowy mineralizator mikrofalowy, w którym ciśnienie w naczyniach jest kontrolowane.

PYTANIA VI

dot. Części 3

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z probówkami o pojemności 75 ml? Możemy zaoferować probówki szklane lub teflonowe (teflonowe stosowane w przypadku mineralizacji w kwasie HF, do mineralizacji prób w innych kwasach polecamy tańsze, ulegające mniejszemu zanieczyszczeniu i łatwiejsze w czyszczeniu probówki szklane).

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o maksymalnym ciśnieniu 34 barów? Oferowany przez nas mineralizator posiada dla każdej probówki pokrywki bezpieczeństwa, które automatycznie otwierają się przy przekroczeniu ciśnienia 35 barów i ponownie zamykają się i uszczelniają po uwolnieniu ciśnienia. Pokrywki są certyfikowane na ciśnienie zadziałania.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez pomiaru ciśnienia. W naszym urządzeniu nie ma potrzeby mierzenia ciśnienia, gdyż oferowany przez nas mineralizator posiada dla każdej probówki pokrywki bezpieczeństwa, które automatycznie otwierają się przy przekroczeniu ciśnienia 35 barów i ponownie zamykają się i uszczelniają po uwolnieniu ciśnienia. Pokrywki są certyfikowane na ciśnienie zadziałania.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści mineralizator bez rotora i umożliwienia wkładania i wyjmowania próbek bez konieczności wyjmowania rotora. Oferowany przez nas system mineralizacji posiada stojak 12 pozycyjny, w którym probówki można montować ręcznie bez użycia żadnych narzędzi, a każda probówka może być mineralizowana w innym programie mineralizacyjnym (w mineralizatorze tworzonych jest tak naprawdę 12 tuneli mineralizacyjnych).

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści system nie umożliwiający chłodzenie naczyń wewnątrz urządzenia. Posiadamy w swojej ofercie taki system mineralizacyjny, ale wraz ze stacją automatycznego odpowietrzania i transporterem umożliwiającym mineralizację do 144 próbek bez nadzoru.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści system z wbudowanym sterownikiem z kolorowym ekranem dotykowym?

ODPOWIEDZI VI

Ad. 1

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z probówkami o pojemności 75 ml.

Ad. 2

Zamawiający nie dopuszcza do przetargu mineralizatora o maksymalnym ciśnieniu 34 barów.

Ad. 3

Zamawiający dopuszcza do przetargu wielostanowiskowy wysokociśnieniowy mineralizator mikrofalowy, w którym ciśnienie w naczyniach jest kontrolowane.

Ad. 4

Zamawiający dopuszcza urządzenie umożliwiające pojedyncze wstawianie i wyjmowanie naczyń bezpośrednio do/z komory mineralizatora.

Ad. 5

Zamawiający nie dopuszcza do przetargu mineralizatora bez chłodzenia naczyń wewnątrz.

Ad. 6

Zamawiający dopuszcza system z wbudowanym sterownikiem z kolorowym ekranem dotykowym.