

Olsztyn, dnia 21.04.2010 r.

L.dz. 90 – 2302/417 / DN/2010

Nr postępowania : 31/2010/PN/DZP/RPW

Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie

ul. Oczapowskiego 2

10 – 957 Olsztyn

**Do wiadomości
uczestników postępowania**

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę aparatury i sprzętu laboratoryjnego do Centrum Edukacyjno-Badawczego Mleczarstwa w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 r. pt. „Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno-badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności”. (Kontrakt 11, Etap 3, Zadanie 1).

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania w zakresie części nr 7.

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie spektrometru z korelacją tła na lampie deuterowej w płomieniu oraz korelację Zeemana w kuwecie grafitowej?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż spektrometr musi być wyposażony w układ optyczny o zakresie spektralnym co najmniej 180 – 900 nm oraz w 2 typy korekcji tła w piecu grafitowym: korekcję opartą o poprzeczny efekt Zeemana oraz korekcję opartą na lampie deuterowej, natomiast w płomieniu – korekcja na lampie deuterowej.

Powyższe wyposażenie Spektrometru Absorpcji Atomowej jest niezbędnie ze względu na fakt, iż ma on służyć do badań składu mineralnego produktów spożywczych, głównie mleczarskich, które są próbkami trudnymi, o skomplikowanych matrycach. Stąd też zastosowanie aparatu z korekcją tła opartą wyłącznie na lampie deuterowej może okazać się niewystarczające do uzyskiwania poprawnych i wiarygodnych wyników. Dodatkowo wymagane jest podgrzewanie kuwety grafitowej wzdłuż osi optycznej aparatu, a w związku z koniecznością oznaczania arsenu i rtęci aparat musi być wyposażony w system generacji wodorków wraz z odpowiednimi lampami.



Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie spektrometru, którego nowoczesny układ optyczny, oparty na monochromatorze Echelle, jest na tyle „jasny”, że nie potrzeba stosować lamp pierwiastkowych o podwyższonej intensywności (tzw. Superlamp)?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowane rozwiązanie.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dopuszcza spektrometr wyposażony w 6 pozycyjny zmieniacz lamp, za to wyposażony w 6 niezależnych zasilaczy?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowane rozwiązanie.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie spektrometru wyposażonego w system „dyskretnych” szczelin w zakresie 0,1-1,0nm oraz wyposażonego w uniwersalny, 50mm palnik tytanowy, umożliwiającą zmianę typu płomienia, bez konieczności wymiany palnika.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowane rozwiązanie.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dopuszcza spektrometr z automatyczną regulacją wysokości palnika i naniesioną skalą zapewniającą odtwarzalność manualnego obrotu palnika?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowane rozwiązanie.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuszcza mineralizator z czujnikiem temperatury w naczyniu referencyjnym zamiast czujnika IR?

Odpowiedź:

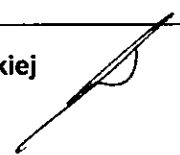
Zamawiający dopuszcza zaoferowanie proponowanego mineralizatora.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuszcza mineralizator z dyskami bezpieczeństwa wielokrotnego użytku wykonanymi z tworzywa?

Odpowiedź:

Tak, ponadto dyski bezpieczeństwa mają działać na zasadzie zaworu otwierającego naczynie po przekroczeniu ciśnienia maksymalnego i następnie automatyczne zamknięcie i uszczelnienie naczynia.





Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuszcza mineralizator z naczyniami bez indywidualnych testów ciśnienia maksymalnego?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowane rozwiązanie.

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający dopuszcza mineralizator z czujnikiem ciśnienia wszystkich naczyń wbudowanym w element wyciągowy pieca?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza mineralizator z czujnikiem ciśnienia wszystkich naczyń wbudowanym w element wyciągowy pieca.

Pytanie nr 10:

Czy Zamawiający dopuszcza mineralizator z naczyniami wkładanymi pojedynczo do pieca co dzięki czemu nie trzeba dźwigać ciężkiego rotora i czy w związku z tym można nie dostarczyć stołu pod rotor?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowanie rotora z naczyniami które można pojedynczo wkładać do rotora w komorze, co nie wymaga dostarczenia dodatkowego - przewoźnego stołu pod rotor.

Pytanie nr 11:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie naczyń, które nie wymagają konserwacji śrub i formowania pokrywek oraz czy w związku z tym można nie dostarczyć odpowiednich zestawów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie naczyń, które nie wymagają konserwacji śrub i formowania pokrywek, i w takim przypadku nie widzi potrzeby dostarczania odpowiednich zestawów.

ZAPISZKA KANCLERZA

Wojciech Samulowski

.....
Podpis osoby uprawnionej