



Olsztyn, dnia 21.05. 2010 r.

Ldz. 90 – 2302 / W.05 / AS / 2010

Nr postępowania : 41 / 2010 / PN / DZP / RPW

Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie

ul. Oczapowskiego 2

10 – 957 Olsztyn

**Do wiadomości
uczestników postępowania**

Dotyczy : postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pt. „ Dostawa wyposażenia do Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej ” w ramach projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007 – 2013 pt. „ Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno – badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności ”.

PYTANIA I ODPOWIEDZI CZĘŚĆ NR 3.

Zamawiający Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania w zakresie części nr : 1, 4, 5, 7, 19, 11, 12, 15, 16, 17, 23, 25, 26, 28, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64 :

Pytanie nr 1. Dotyczy części nr 19 :

Czy dopuszczacie Państwo zaoferowanie porównywalnych lub lepszych obiektywów o długości optycznej 45 mm :

klasy plan fluor 5x, apertura min. 0,16, odległość robocza min. 18 mm

klasy plan fluor 10x, apertura min. 0,30 odległość robocza min. 5 mm

klasy plan fluor, 20x apertura min. 0,5 odległość robocza min. 2 mm

klasy plan fluor, 20x apertura min. 0,75 odległość robocza min. 0,7 mm

klasy plan fluor 63x, apertura min. 0,95, odległość robocza min. 0,12 mm?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania obiektywów o podanych w treści zapytania parametrach .



Pytanie nr 2. Dotyczy części nr 5 :

Czy Zamawiający oczekuje możliwości (opcji) stosowania w przyszłości wirników wymienionych w punktach 1.8, 1.9 oraz 1.10 opisu parametrów czy też WYMAGA zaoferowania opisanych wirników ?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż oczekuje zapewnienia możliwości stosowania w przyszłości wirników opisanych w pkt. 1.8, 1.9 oraz 1.10, obecnie wymaga wkładek redukcyjnych .

Pytanie nr 3. Dotyczy części nr 5 :

W punkcie 1.8 – prosimy o określenie ilości wymaganych miejsc na próbówki / pojemniki 50 ml 25 ml w wirnikach. Czy Zamawiający wymaga aby w jednym rotorze była możliwość wyrównania zarówno pojemników / probówek 50 ml i 25 ml np. poprzez zastosowanie wkładek redukcyjnych czy też wymaga dwóch oddzielnych wirników ? Prosimy o doprecyzowanie wymagań odnośnie pojemności/rozmiarów probówek i miejsc na nie w wirniku / - wirnikach .

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż w pkt. 1.8 wymaga 10 miejsc na pojemniki 50 ml i 25 ml.

Pytanie nr 4. Dotyczy części nr 5 :

W punkcie 1.9 czy nie zaszła pomyłka i Zamawiającemu chodzi o możliwość wirowania kapilar 75 mm a nie 75 ml ?

Odpowiedź :

Zamawiający potwierdza, iż w przygotowanym opisie przedmiotu zamówienia dla asortymentu wymienionego w części nr 5 w pkt. 1.9 zaszła omyłka pisarska. Zamawiający potwierdza, iż chodzi o możliwość wirowania kapilar 75 mm .

Pytanie nr 5. Dotyczy części nr 11:

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności 333 litry ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza zamrażarki o pojemności 333 litry. Zamawiający wymaga aby pojemność zamrażarki wynosiła minimum 340 l, ale wyrazi zgodę na dostarczenie zamrażarki o pojemności większej niż 360 l, o ile jej wymiary zewnętrzne nie będą większe niż 70 x 90 x 200 cm (szerokość/głębokość/ wysokość).

Pytanie nr 6. Dotyczy części nr 11:

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę gdzie komora pokryta jest tworzywem chroniącym stal przed uszkodzeniem ?



Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w zakresie części nr 11 zamrażarkę której komora pokryta jest tworzywem chroniącym stal przed uszkodzeniem .

Pytanie nr 7. Dotyczy części nr 11 :

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o grubości ścian 13 cm ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza zamrażarki o grubości ścian 13 cm podtrzymując tym samym dotychczasowe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia . Zamawiający wymaga aby grubość ścian zamrażarki nie przekraczała 10 cm ponieważ pozwoli to na uzyskanie stosunkowo dużej pojemności przy zachowaniu małych gabarytów zewnętrznych .

Pytanie nr 8. Dotyczy części nr 11 :

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę posiadającą 4 sekcje z 2 drzwiami wewnętrznymi ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza zamrażarki posiadającej 4 sekcje z 2 drzwiami wewnętrznymi. Zamawiający zgodnie z dotychczasowymi zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wymaga aby zamrażarka była wyposażona w minimum 3 lub 4 sekcje zamykane niezależnymi drzwiami .

Pytanie nr 9. Dotyczy części nr 16 :

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o obrotach w zakresie od 200 do 20 000 rpm ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania wirówki o obrotach w zakresie od 200 rpm do 20 000 rpm .

Pytanie nr 10. Dotyczy części nr 16:

Czy Zamawiający dopuści aby sprzęt posiadał Deklarację Jakości wystawioną przez producenta ?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza możliwość aby sprzęt posiadał tzw. Deklaracji Jakości. Informujemy jednocześnie , iż Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy Rozdziału V pkt. 11 ppkt. 11.1 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie z którym wymaga się złożenia wraz ofertą Deklaracji Zgodności lub Certyfikatu CE .

Pytanie nr 11. Dotyczy części nr 17 :

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o obrotach 12 000 rpm, max RCF 13 500 g ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania wirówki o obrotach 12 000 rpm, max RCF 13 500g.





Pytanie nr 12. Dotyczy części nr 11 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki, w której wyświetlacz i panel sterowania umieszczone są w dolnej części zamrażarki, a odczyt oraz nastawianie parametrów pracy zamrażarki nie stwarzają użytkownikowi żadnych problemów? Jeśli nie – proszę o wyjaśnienie czym jest spowodowana taka decyzja Zamawiającego.

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania zamrażarki, w której wyświetlacz i panel sterowania umieszczone są w dolnej części zamrażarki .

Pytanie nr 13. Dotyczy części nr 11 :

Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga również dostarczenia butli z CO₂ do systemu back-up? Czy z uwagi na dużą pojemność zamrażarki, butla o masie CO₂ min, 30 kg, będzie dla Zamawiającego wystarczająca?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z dotychczasowymi zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nie wymaga dostarczenia butli CO₂.

Pytanie nr 14. Dotyczy części nr 11 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki o pojemności 322 l? W przypadku nie dopuszczenia urządzenia o proponowanej wyżej pojemności, proszę o wyjaśnienie jakimi czynnikami są spowodowane jest tak dokładne ograniczenia dot. pojemności zamrażarki tj. od 340 do 360 litrów?

Odpowiedź :

Zamawiający wymaga aby pojemność zamrażarki wynosiła minimum 340 l, dopuszcza jednak możliwość zaoferowania zamrażarki niskotemperaturowej o pojemności większej niż 360 litrów, o ile jej wymiary zewnętrzne nie będą większe niż 70x90x200 cm. (szerokość/głębokość/wysokość). Określając pojemność zamrażarki, Zamawiający kierował się potencjalną ilością przechowywanych prób oraz względami ekonomicznymi (min. zużycie energii).

Pytanie nr 15. Dotyczy części nr 11 :

Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki, wyposażonej w izolowane drzwi wewnętrzne bez uszczelek, zapewniających ochronę przed wnikaniem ciepła do zamkniętych sekcji zamrażarki?

Odpowiedź :

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia w zakresie wymogu wyposażenia drzwi wewnętrznych w uszczelki w poszczególnych sekcjach .



Pytanie nr 16. Dotyczy części nr 11 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie zamrażarki niskotemperaturowej o wymiarach zewnętrznych: 87,5 x 101,2 x 128 cm (szer. x gł. x wys.)?

Odpowiedź :

Zamawiający nie wyraża zgodny na zaferowanie zamrażarki o podanych w zapytaniu wymiarach. Ze względu na zagospodarowanie przestrzeni laboratorium, zamrażarka nie może zajmować powierzchni większej niż 70 cm x 90 cm (szerokość / głębokość).

Pytanie nr 17. Dotyczy części nr 11 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie zamrażarki niskotemperaturowej o wymiarach zewnętrznych: 76,5 x 90 x 198,5cm (szer. x gł. x wys.)?

Odpowiedź :

Zamawiający nie wyraża zgodny na zaferowanie zamrażarki o podanych w zapytaniu wymiarach.

Pytanie nr 18. Dotyczy części nr 11 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie zamrażarki z izolacją wykonaną z pianki poliuretanowej o średniej grubości wynoszącej 14 cm?

Odpowiedź :

Zamawiający nie wyraża zgody na zaferowanie zamrażarki z izolacją wykonaną z pianki poliuretanowej o średniej grubości wynoszącej 14 cm .

Pytanie nr 19. Dotyczy części nr 11:

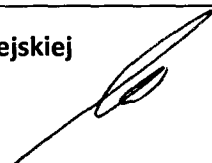
Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie zamrażarki niskotemperaturowej wyposażonej w trzy półki dzielące komorę zamrażarki na 4 przedziały wewnętrzne i zamykanej 2 izolowanymi drzwiczkami wewnętrznymi?

Odpowiedź :

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nie dopuszczając tym samym zgody na zaferowanie zamrażarki o przedstawionych rozwiązaniach konstrukcyjnych. Zamawiający wymaga aby zamrażarka była wyposażona w minimum 3 sekcje zamykane niezależnymi drzwiami .

Pytanie nr 20. Dotyczy części nr 11 :

Czy w związku z wymogami określonymi w punkcie 1.7 i 1.8 specyfikacji, Zamawiający wymaga, aby zamrażarka była wyposażona w graficzny wyświetlacz obrazujący wymagane parametry, alarmy, przyczyny uruchomienia alarmów itp., z klawiaturą membranową?





Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza możliwość aby zaoferowana zamrażarka wyposażona była w graficzny wyświetlacz obrazujący wymagane parametry, alarmy, przyczyny uruchomienia alarmów itp., z klawiaturą membranową.

Pytanie nr 21. Dotyczy części nr 12 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie urządzenia wydajności 80 l/dobę?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania w zakresie części nr 12 urządzenia o zaproponowanej wydajności wynoszącej 80 l/dobę .

Pytanie nr 22. Dotyczy części nr 12 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie urządzenia o wymiarach zewnętrznych: 500x660x690 mm (szer. x gł. x wys.)?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania w zakresie części nr 12 urządzenia o wymiarach zewnętrznych 500x660x690 mm (szer. x gł. x wys.)

Pytanie nr 23. Dotyczy części nr 12 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie urządzenia o wymiarach zewnętrznych: 738x690x920 mm (szer. x gł. x wys.)?

Odpowiedź :

Zamawiający nie wyraża zgody na zaferowanie urządzenia o podanych wymiarach . Zamawiający wymaga aby wymiary zewnętrzne urządzenia nie były większe niż 500x700x1000 (szerokość/głębokość/wysokość)

Pytanie nr 24. Dotyczy części nr 25 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie koncentratora próżniowego z zakresem temperatury od +5°C do +80°C?

Odpowiedź :

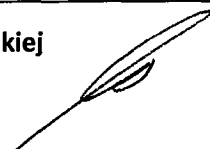
Zamawiający wyraża zgodę na zaferowanie w zakresie części nr 25 koncentratora próżniowego z zakresem temperatury od +5°C do +80°C .

Pytanie nr 25. Dotyczy części nr 25 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie wirówki próżniowej o wymiarach zewnętrznych wynoszących 38 x 45 x 40 cm (szer. x gł. x wys.)?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza zaferowane wymiary, jeżeli są to całkowite wymiary urządzenia tj. wirówki i pompy próżniowej .





Pytanie nr 26. Dotyczy części nr 25 :

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie koncentratora z zewnętrzną pompą próżniową? Takie rozwiązanie jest korzystniejsze z uwagi na fakt, że w przypadku awarii, naprawiana/wymieniana jest jedynie pompa próżniowa, bez ingerencji w urządzenie, natomiast w przypadku wbudowanej pompy serwis dotyczy całego urządzenia.

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego w zapytaniu rozwiązania .

Pytanie nr 27. Dotyczy części nr 26 pkt. 2.3 :

Czy Zamawiający wymaga aby zmiana bloku grzejnego w oferowanym aparacie, umożliwiającego jednoczesną analizę 96 prób, na blok dający możliwość jednoczesnej analizy 384 prób nie spowodowała zmiany parametrów technicznych urządzenia takich jak ilość kanałów wzbudzenia światła i ilości kanałów detekcji ?

Odpowiedź :

Zamawiający potwierdza, iż wymaga aby zmiana bloku grzejnego w oferowanym aparacie, umożliwiającego jednoczesną analizę 96 prób, na blok dający możliwość jednoczesnej analizy 384 prób nie spowodowała zmiany parametrów technicznych urządzenia takich jak ilość kanałów wzbudzenia światła i ilości kanałów detekcji.

Pytanie nr 28. Dotyczy części nr 26 pkt. 2.6 :

Czy Zamawiający dopuszcza aparat umożliwiający nagrzewanie bloku na poziomie 4,4°C zamiast żądanych 4,5°C / sek. ?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza aparat umożliwiający nagrzewanie bloku na zaproponowanym poziomie 4,4°C .

Pytanie nr 29. Dotyczy części nr 26 pkt. 1.7 oraz 2.17 :

Prosimy o sprecyzowanie rodzaju odczynników startowych wymaganych przez zamawiającego, o których mowa jest w pkt. 1.7 oraz 2.17 :

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż wymaga następujących odczynników startowych :

a) pkt. 1.7 :

- odczynniki do przechowywania tkanek do momentu izolacji kwasów nukleinowych,
- kompletne odczynniki do izolacji całkowitego RNA z tkanek twardych (mięśnie, wątroba etc)
- kompletne odczynniki do izolacji mRNA z tkanek twardych (mięśnie, wątroba, etc)
- odczynniki do izolacji DNA z krwi i tkanek twardych .

b) w pkt. 2.17

- kompletne odczynniki pozwalające na wykonanie reakcji odwrotnej transkrypcji,



- kompletne odczynniki umożliwiające wykonanie analizy ekspresji genów, zawierające odpowiednie bufory reakcyjne, polimerazę Taq, odpowiednie stężenie MgCl₂, etc .
- odczynniki umożliwiające reakcję RT – PCR z SYBR Green (amplifikacja i detekcja)
- odczynniki umożliwiające reakcję RT – PCR z sondami typu Tasman (amplifikacja i detekcja)
- odczynniki do znakowania oligonukleotydów .

Pytanie nr 30. Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuści do ww zadania suszarkę o stabilności temperatury 0,5 C

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza w zakresie części nr 1 suszarki o stabilności temperatury 0,5 C.

Pytanie nr 31. Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu suszarkę o pojemności 55 l?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza w zakresie części nr 1 możliwość zaoferowania suszarki o pojemności 55 l.

Pytanie nr 32. Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuściło przetargu suszarkę o wymiarach zewnętrznych : szer.520xgłęb490xwys830mm i wewnętrznych 330x360x450 mm ?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza w zakresie części nr 1 możliwość zaoferowania suszarki o zaproponowanych wymiarach zewnętrznych i wewnętrznych .

Pytanie nr 33. Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu suszarkę o wadze 50 kg ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza w zakresie części nr 1 suszarki o wadze wynoszącej 50 kg .

Pytanie nr 34. Dotyczy części nr 1:

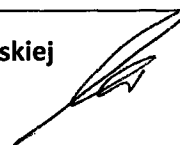
Czy Zamawiający dopuści do przetargu suszarkę o zegarze 99 godzin, 59 min ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza w zakresie części nr 1 suszarki o zegarze 99 godzin, 59 min.

Pytanie nr 35. Dotyczy części nr 1:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu suszarkę o możliwości programowania 9 programów, każdy w 18 wariantach programowania ?





Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza w zakresie części nr 1 suszarkę o możliwości programowania 9 programów, każdy w 18 wariantach programowania .

Pytanie nr 36. Dotyczy części nr 11:

Czy Zamawiający dopuści system monitorowania temperatury z rejestracją pomiarów z ostatnich 7 dni ?

Odpowiedź :

Zamawiający zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia wymaga aby zaoferowany sprzęt posiadał system monitorowania temperatury z rejestracją pomiarów z ostatnich 14 dni .

Pytanie nr 37. Dotyczy części nr 11:

Czy Zamawiający dopuści ultra zamrażarkę o pojemności 328 litrów i wymiarach zewnętrznych 940x840x1999mm

Odpowiedź :

Zamawiający nie wyraża zgody za zaoferowanie w zakresie części nr 11 zamrażarki o zaproponowanej pojemności i wymiarach zewnętrznych . Zamawiający dopuszcza aby pojemność zamrażarki wynosiła minimum 340 l (\pm - 10 l) a jej wymiary zewnętrzne nie były większe niż 70 x 90 x 200 cm (szerokość/głębokość/wysokość).

Pytanie nr 38. Dotyczy części nr 11:

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o grubości warstwy izolacyjnej 150 mm

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza zamrażarki o grubości warstwy izolacyjnej 150 mm. Zamawiający wymaga, aby grubość ścian zamrażarki nie przekraczała 10 cm, co pozwoli na uzyskanie stosunkowo dużej pojemności przy zachowaniu małych gabarytów zewnętrznych .

Pytanie nr 39. Dotyczy części nr 11:

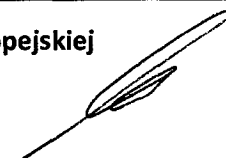
Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o zużyciu mocy 1500 W ?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż w przypadku zaoferowania zamrażarki niskotemperaturowej o pojemności większej niż 360 l i wymiarach zewnętrznych podanych w specyfikacji Zamawiający dopuści urządzenie o średnim zużyciu mocy nie przekraczającym 15 kWh/dobę .

Pytanie nr 40. Dotyczy części nr 15:

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę o regulacji obrotów w zakresie od 15 do 300 rpm





Odpowiedź :

Zamawiający nie opuszcza w zakresie części nr 15, wytrząsarki o zaproponowanym zakresie regulacji obrotów .

Pytanie nr 41. Dotyczy części nr 15:

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę o ładowności do 30 kg.

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza wytrząsarkę o ładowności do 30 kg, nie mniej jednak niż 5 kg .

Pytanie nr 42. Dotyczy części nr 15:

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z płytą o wymiarach 560x400mm

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza w zakresie części nr 15 wytrząsarkę z płytą o wymiarach 560x400mm .

Pytanie nr 43. Dotyczy części nr 25:

Czy Zamawiający dopuści silnik zapewniający obroty do 2000 rpm.

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza silnik zapewniający obroty do 2000 rpm.

Pytanie nr 44. Dotyczy części nr 25:

Czy Zamawiający dopuści mikroprocesową kontrolę temperatury w zakresie +5 Ot do 85C ?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza mikroprocesową kontrolę temperatury w zakresie +5 Ot do 85C .

Pytanie nr 45. Dotyczy części nr 4:

Czy Zamawiający dopuszcza wyświetlacz graficzny z panelem dotykowym ?

Odpowiedź :

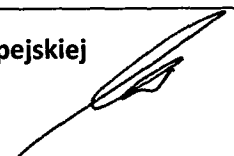
Zamawiający dopuszcza wyświetlacz graficzny z panelem dotykowym.

Pytanie nr 46. Dotyczy części nr 7:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wymiarach zewnętrznych 370x530x500mm, możliwości mielenia nadawy o uziarnieniu ok. 10 mm (w zależności od rodzaju próby) oraz o maksymalnym poziomie hałasu 85dB (w zależności od prędkości obrotowej, mielonego materiału i wyposażenia)?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza w zakresie części nr 7 zaoferowane wymiary urządzenia, natomiast parametry mielenia naddawy zgodnie ze specyfikacją poniżej 10 mm i więcej .





Pytanie nr 47. Dotyczy części nr 4:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia, którego maksymalne obciążenie wynosi 2 kg ?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania urządzenia, którego maksymalne obciążenie wynosi 2 kg. Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia o ładowności nie mniejszej niż 5 kg .

Pytanie nr 48. Dotyczy części nr 28:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie które :

- W pkt. 1.5 posiada następujące zakresy trymowania :
 - od 0 – 10µm w krokach co 5µm
 - od 10 – 100µm w krokach co 10µm
 - od 100 – 200µm w krokach co 20µm
 - od 50 – 100µm w krokach co 10µm
 - od 200 – 400µm w krokach co 50µm
- w pkt. 1.8 posiada regulacje prędkości w trybie pracy silnikowej w zakresie 0-400 mm/s ?
- w pkt. 1.10 posiada pionowy zakres ruchu głowicy 60 mm ?
- w pkt. 1.11 posiada elektromechaniczne podprowadzenie preparatu z trzema różnymi prędkościami 400 µm/s, 800 µm/s oraz 1200 µm/s ?

Odpowiedź :

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nie wyrażając tym samym zgody na zmianę. Zamawiający wymaga :

zakres oraz kroki nastaw grubości trymowania, zakres 1 – 600 µm w krokach

- od 1 – 10µm w krokach co 1µm
- od 10 – 20µm w krokach co 2µm
- od 20 – 50µm w krokach co 5µm
- od 50 – 100µm w krokach co 10µm
- od 100 – 600µm w krokach co 50µm

Zakres trymowania jak i kroki jest dla Zamawiającego optymalny, dlatego też nie zamierza podejmować w tym zakresie zmian .

Pytanie nr 49. Dotyczy części nr 35:

Zamawiający podaje, iż zamierza analizować próbki stałe i ciekłe.

a. Proszę o informację jakie typu próbki będą badane (np. gleba, ścieki, żywność, woda, szlamy itd.)

b. Proszę o podanie w jakiej temperaturze próbki te mają być spalane.

Informacja taka jest istotna ze względu na istniejące w technice różne metody spalania próbeki.





Wybór metody ma istotny wpływ na zakres zastosowań aparatu jak i jest parametrem cenotwórczym.

Odpowiedź – pkt. a: Zamawiający wyjaśnia, iż analizowane będą próbki ścieków, osadów ściekowych, wody, gleby .

Odpowiedź – pkt. b: Zamawiający wyjaśnia, iż temperatura spalania powinna wynosić co najmniej 180° C .

Pytanie nr 50. Dotyczy części nr 35:

Czy Zamawiający zna podstawowe normy , którym ma odpowiadać wymagany aparat.

a. Jeśli tak proszę o ich podanie.

Odpowiedź :

Są to min. normy : ISO10694, ISO13878, AACC, NR 46-34, 1999, AOAC, NT990.03 4.2.08 I 992.(39.1.16),AOCS, NR Ba 4e-93 i inne .

Pytanie nr 51. Dotyczy części nr 35:

Nazwa części 35 to: Analizator TN TOC.

W opisie przedmiotu zamówienia nie określono niezbędnego wyposażenia do analiz TOC w cieple stałym i cieczy.

a. Czy przedmiotem oferty do Analizatora TN TOC ma być też niezbędne wyposażenie do analiz TOC w cieple stałym i cieczach?

Odpowiedź :

Zamawiający potwierdza, iż wymaga do Analizatora TN TOC dostarczenia niezbędnego wyposażenia do analiz TOC w cieple stałym i cieczach .

Pytanie nr 52. Dotyczy części nr 35:

Czy Zamawiający przewiduje w przyszłości rozbudowę systemu o detektor siarki.

Jeśli tak to jaka metoda jest zaakceptowana przez Zamawiającego.

Odpowiedź :

Zamawiający nie przewiduje rozbudowy systemu we wskazanym zakresie

Pytanie nr 53. Dotyczy części nr 35:

Czy Zamawiający wymaga aby analizator posiadał połączenie do Ethernetu celem zdalnej kontroli parametrów pracy aparatu?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż wymaga aby analizator posiadał połączenie do Ethernetu celem zdalnej kontroli parametrów pracy aparatu .



Pytanie nr 54. Dotyczy części nr 35:

Czy jest jakaś akceptowana przez Zamawiającego metoda separacji analizowanych składników Jeśli tak to jaka?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż optymalnym rozwiązaniem jest metoda separacji na kolumnie chromatograficznej.

Pytanie nr 55. Dotyczy części nr 46:

1. Zamawiający podaje , że przedmiotem oferty ma być termostat przepływowy zewnętrzny (opcja)

a. Co oznacza w tym przypadku słowo „opcja”.

Odpowiedź :

Użyte słowo „opcja” oznacza, że termostat o którym mowa nie musi być związany fizycznie z podstawowym aparatem, musi być jednak zaoferowany i wliczony do ceny ofertowej, jako np. urządzenie zewnętrzne do ceny ofertowej .

Pytanie nr 56. Dotyczy części nr 46:

Proszę o doprecyzowanie opisu.

Zamawiający podaje, że przedmiotem dostawy ma być 1500 szt. jednorazowych cel z pożywkami.

a. Proszę o określenie wymaganych parametrów pożywek. Czy pożywki te mają mieć ważność mikrobiologiczną do wykorzystania w ciągu miesiąca czy też będą wykorzystane przez dłuższy okresu czasu. n.p. 6 lub 12 miesięcy. Jest to wskazówka cenotwórcza , dlatego musi być uściślona.

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż cele z pożywkami będą wykorzystywane przez okres co najmniej 12 miesięcy.

Pytanie nr 57. Dotyczy części nr 35:

Zamawiający wymaga by analizator posiadał możliwość symultanicznej analizy dwu impedancji pożywka-elektroda pomiarowa.

Proszę o doprecyzowanie tego sformułowania. Czy chodzi tutaj o możliwość analizy dwu charakterystycznych impedancji pożywka – elektroda pomiarowa?

Odpowiedź :

Zamawiający potwierdza, iż chodzi o możliwość analizy dwu charakterystycznych impedancji pożywka – elektroda pomiarowa .

Pytanie nr 58. Dotyczy części nr 47:

Czy Zamawiający wymaga by wszystkie cztery pompy perystaltyczne były wbudowane w konsolę; czy też dopuszcza, by jedna z nich była uruchamiana za pośrednictwem magistrali sterującej ?



Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza, aby jedna z czterech pomp dozujących nie była wbudowana na stałe powinna być natomiast uruchamiana z magistrali sterującej .

Pytanie nr 59. Dotyczy części nr 47:

Czy Zamawiający dopuszcza, by jednostka sterująca kontrolowała 3 a nie 4 naczynia hodowlane ?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza, aby jednostka sterująca kontrolowała 3 a nie 4 naczynia hodowlane .

Pytanie nr 60. Dotyczy części nr 23:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z instrumentem transiluminatora z płynną regulacją trybu pracy w zakresie 50 – 100 % wielkość transiluminatora 20x20 cm, 302 nm jako wyposażenia niezbędnego w systemie do wizualizacji i archiwizacji żeli ?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza możliwość zaoferowania wraz z instrumentem transiluminatora z płynną regulacją trybu pracy w zakresie 50 – 100 % wielkość transiluminatora 20x20 cm, 302 nm jako wyposażenia niezbędnego w systemie do wizualizacji i archiwizacji żeli .

Pytanie nr 61. Dotyczy części nr 23:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia konwentera światła białego niezbędnego do pracy z żelami białkowymi ?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza możliwość dostarczenia konwentera światła białego niezbędnego do pracy z żelami białkowymi

Pytanie nr 62. Dotyczy części nr 23:

Czy Zamawiający wymaga, aby komora ciemniowa posiadała wewnętrzne oświetlenie, automatyczne wyłączanie lamp UV po otwarciu komory, automatyczne, elektroniczne zabezpieczenie przed otwarciem komory przy dłuższych czasach ekspozycji oraz możliwość pracy przy otwartej komorze i włączonym świetle UV ?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza możliwość zaoferowania systemu z komorą ciemniową posiadającą wewnętrzne oświetlenie, automatyczne wyłączanie lamp UV po otwarciu komory, automatyczne, elektroniczne zabezpieczenie przed otwarciem komory przy dłuższych czasach ekspozycji oraz możliwość pracy przy otwartej komorze i włączonym świetle UV .



Pytanie nr 63. Dotyczy części nr 23:

Czy Zamawiający wymagając dostarczenia oprogramowania do analizy - 2 licencje miał na myśli oprogramowanie o nazwie GeneToois jest tylko błędem literowym ?

Odpowiedź :

Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania do analizy (2 licencje) np. GeneTools. Do podanej nazwy wkradł się błąd literowy .

Pytanie nr 64. Dotyczy części nr 24:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia do instrumentu przenośnego komputera jako instrumentu niezbędnego do zainstalowania oprogramowania analizującego ?

Odpowiedź :

Zamawiający wyjaśnia, iż wymaga dostarczenia do instrumentu przenośnego komputera jako instrumentu niezbędnego do zainstalowania oprogramowania analizującego .

Pytanie nr 65. Dotyczy części nr 24:

Czy instrument jako przenośny do pomiaru z mikroilości próbki powinien umożliwić pomiar już od 0,5 μm próbki badanej ?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, aczkolwiek wymaga aby urządzenie umożliwiało pomiar próbki o objętości w zakresie od 1 do 2 μl .

Pytanie nr 66. Dotyczy części nr 24:

Czy instrument jako przeznaczony do badania stężenia DNA, RNA i białek powinien mieć możliwość badania stężenia DNA w bardzo szerokim spektrum od 2ng/ μl do 10 000 ng/ μl ? Szerokie spektrum wyklucza tym samym bezwzględnie konieczność rozcieńczeń próbki, które powoduje większy błąd pomiaru i straty badanej próbki .

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza aby instrument jako przeznaczony do badania stężenia DNA, RNA i białek posiadał możliwość badania stężenia DNA w bardzo szerokim spektrum od 2ng/ μl do 10 000 ng/ μl .

ZASTĘPCA KANCLERZA

Wojciech Samulowski

Podpis osoby uprawnionej