



**Dotyczy: odpowiedzi na pytania (6) do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dostawę aparatury specjalistycznej do Laboratorium Toksykologicznego (blok 106), Wydziałowego Zespołu Laboratoriów Biologii Molekularnej (blok 105, 105 A, 106) oraz do sal wykładowych (bloku 105 i 106) i ćwiczeniowych (105) oraz do bloku 105 B w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie w ramach realizacji 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”
Nr sprawy 1/2009/PN/DZP/RPW**

Pytania do SIWZ

Pytanie 1

do umowy § 6

Czy Zamawiający dopuszcza następujące zmiany w umowie?

Sprzedawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne

c) za niedotrzymanie przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 w wysokości 0,1 % ceny określonej w §3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostarczenie przedmiotu umowy.

d) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości 0,1% ceny określonej w §3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady.

Odp.

NIE

Pytanie 2

Dotyczące projektu umowy:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu w § 5 Warunki gwarancji i serwisu w punkcie 5 stwierdzającym:

„Maksymalny czas naprawy wynosi: 14 dni roboczych”

na zapis:

„Maksymalny czas naprawy wynosi: 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia”

Odp.

TAK

Pytanie 3

Dotyczące projektu umowy:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie zapisu w § 5 Warunki gwarancji i serwisu, punkt 6:

„W przypadku niewykonania naprawy w terminie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, Sprzedawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad w terminie 3 tygodni od upływu ostatniego dnia przewidzianego na naprawę”,

który pozostaje w sprzeczności z zapisem w § 6 Kary umowne punkt 1, d:

„d) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości 0,2% ceny określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady.”?

Odp.

NIE. Kara umowna wynikająca z § 6 ust. 1d pozostaje w korelacji z § 5 ust. 4. Wykonawca deklaruje się w złożonej ofercie pod opisem przedmiotu zamówienia wg Załącznika nr 2, w jakim terminie przystąpi do naprawy tzw. czas reakcji serwisu. Jeśli Wykonawca nie dopełni określonego przez siebie terminu Zamawiający rozpoczyna naliczanie kar umownych.

Część 2

Pytanie 4

Czy dopuszczają Państwo mieszadło magnetyczne z płytą roboczą o wymiarach 180 mm x 180 mm zamiast 200 mm x 200 mm?

Odp. NIE

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści możliwość złożenia oferty na mieszadło magnetyczne z płytą roboczą o wymiarach 180 x 180 mm (parametry pkt 5) spełniające wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego określone w SIWZ?

Odp. NIE

Część 6

Pytanie 6

Czy Zamawiający wymagając certyfikatu aerozoloszczelności, wymaga również dostarczenia wraz z rotorem transparentnej pokrywy aerozoloszczelnej?

Odp. Opis wymaganego rotora podano w specyfikacji.

Część 9

Pytanie 7

Czy czytnik powinien posiadać możliwość ustawienia fali w zakresie 200 – 1000nm?

Odp. NIE – Opis wymagań podano w specyfikacji

Pytanie 8

Czy Zamawiający wymaga, aby oprócz pracy na płytkach 6, 12, 24, 48, 96 i 384 – dołkowych czytnik umożliwiał pracę z kuwetami?

Odp. NIE – Opis wymagań podano w specyfikacji

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści czytnik wyposażony w lampę ksenonową?

Odp. NIE

Część 12

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści czytnik o parametrach lepszych, niż opisane bez możliwości dokupienia w przyszłości opcji pomiaru w standardowej kuvecie?

Odp. NIE

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pomiarem fluorescencji w zakresie 270 - 840nm?

Odp. NIE

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pomiarem luminescencji w zakresie 360 -670nm i skanowaniu w zakresie 270m-840nm?

Odp. NIE

Pytanie 13

Czy urządzenie może posiadać inkubator pozwalający na inkubację w temperaturze do 45°C?

Odp. NIE

Część 13**Pytanie 14**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę próżniową z grzaniem do 80°C?

Odp. NIE

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści pułapkę z temperaturą minimalną -50°C?

Odp. NIE

Część 14**Pytanie 16**

Czy zamawiający dopuszcza analizator TOC równoważny innej firmy niż Anatel?

Odp.

Zamawiający wymaga złożenia oferty na analizator zgodny z wymaganiami wyspecyfikowanymi przez Zamawiającego w przedmiocie zamówienia wg Załącznika nr 2 , Część XIV.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuszcza membranę filtrującą o odcięciu poniżej 13k Daltonów?

Odp. TAK

Pytanie 18

Czy zamawiający dopuszcza jedną lampę UV działającą w dwóch zakresach 185 i 245 nmetra, zamiast dwóch lamp działających osobno w zakresach 185 oraz 254 nm?

Odp. NIE

Pytanie 19

Czy zamawiający dopuszcza zbiornik o objętości całkowitej 75 litrów i objętości przechowywanej wody 60 litrów?

Odp. TAK

Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu, który będzie składał się z dwóch stopni oczyszczania, działających razem z możliwością niezależnego kontrolowania każdego z nich?

Odp. NIE

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuszcza system wyposażony we wbudowany analizator TOC o zakresie pomiaru od 1 do 250 ppb TOC, skalibrowany zgodnie z wymogami norm międzynarodowych? Powyższy zakres zapewni Zamawiającemu wystarczającą kontrolę na jakością wody, gdyż już tak wysokie poziomy TOC wymagają dodatkowego obrabiania tejże wody, ponieważ nie nadaje się ona do zastosowań laboratoryjnych.

Odp. TAK

Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuszcza ramiona dozujące o długości przewodów doprowadzających wodę, wynoszących 2.4 m ?

Odp. NIE

Pytanie 23

Czy oferowany system oczyszczania wody może informować o wymaganych przez Zamawiającego parametrach, w tym o poziomie napełnienia zbiornika, na wyświetlaczach umieszczonych przy ramionach dozujących?

Odp. TAK, pod warunkiem, że ich wymiary zewnętrzne nie będą większe niż 15 x 15 x 5 cm.

Pytanie 24

Czy w celu zapobieżenia rozwojowi biofilmu zbiornik powinien mieć wewnętrzną powierzchnię fluoryzowaną, przy zachowaniu wysokiej gładkości wymaganej przez Zamawiającego.

Odp. NIE

Pytanie 25

Czy Zamawiający dopuszcza system o wydajności 1.8 litra/godz.?

Odp. NIE

Część 17**Pytanie 26**

Czy Zamawiający dopuści łaźnię z rozkładem temperatury +/- 0,3°C?

Odp.

TAK

Pytanie 27

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych (W x S xG): 33 x 44,5 x 34cm o wadze 11kg?

Odp. NIE

Część 19**Pytanie 28**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o pojemności 4 x 250 ml spełniającą wymagania SIWZ w zakresie wyposażenia i pozostałych parametrów?

Odp. TAK. W przypadku wirówki z rotorem 4 x 250 ml Zamawiający wymaga dostarczenia dodatkowych adapterów umożliwiających wirowanie w naczyniach o pojemności 100 ml.

Pytanie 29

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z zakresem ustawiania temperatury: od -9 do 40°C

Odp. NIE

Pytanie 30

Czy przez możliwość definiowania programów przez użytkowników, Zamawiający rozumie wybór zapisanego programu przez użytkownika za pomocą odrębnego opisanego nazwą programu przycisku?

Odp. Zamawiający nie wprowadza ograniczeń, co do sposobu realizacji tej funkcji.

Cześć 20

Pytanie 31

Czy Zamawiający dopuszcza termocykler posiadający pokrywę zamykaną z regulowanym dociskiem bez konieczności stosowania systemu elektronicznej kontroli docisku pokrywy?

Odp. NIE

Cześć 21

Pytanie 32

Czy Zamawiający dopuści komorę z wyposażoną w filtry HEPA?

Odp. NIE

Pytanie 33

Czy Zamawiający dopuści komorę z wymiarami zewnętrznymi (W x S x G): 139 x 105 x 79cm?

Odp. NIE

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuści komorę z wymiarami komory roboczej (W x S x G): 63 x 88,5 x 63cm?

Odp. NIE

Pytanie 35

Czy Zamawiający dopuści komorę z szybą frontową niedzieloną?

Odp. NIE

Pytanie 36

Czy Zamawiający dopuści komorę z oświetleniem o mocy 800lux?

Odp. NIE

Pytanie 37

Czy Zamawiający dopuści komorę z pełnymi ścianami bocznymi i szybą frontową pochyloną 90° w stosunku do blatu?

Odp. NIE

Pytanie 38

Czy Zamawiający dopuści komorę z wymiarami zewnętrznymi (W x S x G): 139 x 105 x 79cm?

Odp. NIE

Cześć 23

Pytanie 39

Czy Zamawiający dopuszcza 12 miesięczny okres gwarancji?

Odp. NIE

Pytanie 40

Czy Transiluminator UV musi być niezależnie wsuwany z urządzenia w celu załadowania żelu bez konieczności otwierania drzwi komory co zapewnia łatwą i bezpieczną pracę z żelami podświetlanymi światłem UV?

Odp. Minimalne wymagania dotyczące konstrukcji urządzenia przedstawiono w SIWZ

Pytanie 41

Czy zamawiający dopuści produkt z transiluminatorem o wymiarach 21 x 26 cm i długości fali 312 nm zamiast 26 x 25 cm i długości fali 302 nm?

Odp. NIE

Pytanie 42

Czy zamawiający dopuści produkt z czteropozycyjnym zmieniaczem filtrów zamiast z trójpozycyjnym zmieniaczem filtrów?

Odp. TAK

Część 26

Pytanie 43

Czy Zamawiający w Części 26 „Przenośna ultrazamrażarka (...)” dopuści zbiornik, którego masa własna przewyższa o 0,5 kg podane wymagania w zamówieniu?

Odp. TAK

Pytanie 44

Zamawiający określając pojemność pojemnika na ciekły azot 40 - 50 litrów i wyparowanie 0,4 l/24h oczekuje, że pojemnik będzie miał okres przechowywania od 100 do 125 dni?

Odp. NIE

Pytanie 45

Czy Zamawiający dopuści pojemnik z ciekłym azotem o pojemności 35 litrów?

Proponowany pojemnik ma dużo niższe wyparowanie - tym samym koszty użytkowania są niższe -i równocześnie dłuższy okres przechowywania niż 125 dni.

Odp. NIE

Część 27

Pytanie 46

Czy dopuszcza Państwo łaźnię ultradźwiękową o wymiarach 500 x 300 x 200 i o pojemności 28l ?

Odp. Zamawiający wymaga aby pojemność optymalna urządzenia wynosiła 15 L ± 1L

Część 30

Pytanie 47

Czy Zamawiający dopuści autoklaw z komorą ładowaną od góry?

Odp. NIE

Część 33

Pytania 48

Czy zamawiający dopuszcza inny kształt zbiornika niż cylindryczny albowiem inny kształt zbiornika zapewnia całkowite jego opróżnienie, a materiały z których jest zbudowany zapobiegają tworzeniu się biofilmu?

Odp. NIE. Zamawiający nie może udzielić odpowiedzi pozytywnej na tak sformułowane pytanie, bowiem pytający nie określił kształtu zbiornika, jaki ma być dopuszczony. Co oznacza „inny kształt” ?

Pytanie 49

Czy zamawiający dopuszcza wymiary np. 570x 320 lub 410x 365 zamiast 400x 350, które są w specyfikacji(33/5)?

Odp. TAK

Pytanie 50

Czy zamawiający dopuszcza inne wymiary np. 374x 236 lub 410 x 365 zamiast 350 x 300, które są w specyfikacji(33/25)?

Odp. TAK

Pytanie 51

Czy zamawiający dopuszcza wbudowanie pompy ciśnieniowej (układu recyrkulacji wody uzdatnionej) nie w zbiornik a w jednostkę wytwarzającą wodę (jako część układu recyrkulacji)?

Odp. NIE. Zamawiający wymaga, aby w zbiornik była wbudowana dodatkowa pompa ciśnieniowa, zapewnią ca cyrkulację w obiegu wody zasilającej zmywarę (i/ inne urządzenia)

Pytanie 52

Czy Zamawiający dopuszcza system oczyszczania wody o wymiarach 343 x 470 mm (szer. x głęb.)? Wymiary systemu wynikają z obecności w obudowie systemu 3 oddzielnych filtrów prefiltrujących wodę. Filtry są przystosowane do wymiany, niezależnie od innych.

Odp. NIE

Pytanie 53

Czy oferowany system może prezentować wartości oporności wody w MΩ-cm, czyli jednostkach informujących w sposób równie reprezentatywny, jak μS/cm, o parametrach wody uzyskanej z systemu oczyszczania?

Odp. TAK

Pytanie 54

Czy Zamawiający dopuszcza, aby recyrkulacja wody odbywała się w sposób zoptymalizowany, kontrolowany przez układ nadzorujący czyli zmienny czas interwałów będzie dobierany automatycznie, zależnie od zużycia wody i obciążenia systemu oczyszczania?

Odp. TAK

Pytanie 55

Czy w celu zapewnienia niezawodności systemu, recyrkulacją zgromadzonej już w zbiorniku wody, powinna zajmować się druga wbudowana w system oczyszczania wody pompa, odciążająca pompę główną dedykowaną do produkcji czystej wody?

Odp. NIE

Pytanie 56

Czy oferowany system oczyszczania wody powinien na wyświetlaczu LCD informować o stopniu zużycia filtrów, lampy UV oraz ciśnieniu wody zasilającej?

Odp. Zakres wymaganych informacji podano w specyfikacji

Pytanie 57

Czy Zamawiający dopuszcza wymiary stopnia wody ultra czystej, wynoszące 343 x 432 mm (szer. x głęb.)?

Odp. NIE

Cześć 36**Pytanie 58**

Czy dopuszcza Państwo wytwornicę lodu o szerokości 62,6 cm i długości 53,5 cm?

Odp. TAK

Cześć 37

Pytanie 59

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarke wyposażoną w platformę o wymiarach 27,9 x 33cm, której powierzchnia robocza jest większa od opisanej?

Odp. NIE

Pytanie 60

Pojemność kolb stożkowych do 250 ml. Czy Zamawiającemu chodzi o zaproponowanie do urządzenia kolb (w jakiej ilości) i czy kolby te mają mieć mniej niż 250 ml, czy też chodzi o zaproponowanie uchwytów do kolb 250 ml?

Odp. Zamawiający ma na myśli uchwyty do kolb

Pytanie 61

Uchwyty uniwersalne do kolb stożkowych? O jaką ilość uchwytów chodzi Zamawiającemu?

Odp. Nie mniej niż 4

Pytanie 62

Statyw na próbówki 15 ml (nie mniej niż 25 probówek) Czy zamawiającemu chodzi o statyw będący częścią wytrząsarki (nie został jednak wymieniony w SIWZ uchwyt mocujący statyw do wytrząsarki co sugeruje niezależny statyw. Jaka jest wymagana średnica otworów?

Odp. Statyw winien być wyposażeniem wytrząsarki, przystosowanym do mocowania na jej platformie, razem lub alternatywnie z uchwytami do kolb stożkowych. Średnica otworów nie mniejsza niż 16mm.

Cześć 38

Pytanie 63

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności 368 litrów?

Odp. NIE

Pytanie 64

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z izolacją o grubości 127mm?

Odp. TAK

Cześć 39

Pytanie 65

Uprzejmie prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby oferowany termocykler posiadał licencję na PCR?

Odp. NIE. Wymagania określono w SIWZ.

Cześć 40

Pytanie 66

Czy dopuszczą Państwo termoblok o programowanym czasie inkubacji 72 godz (czyli 4320 min)?

Odp. NIE

Pytanie 67

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem ustawiania temperatur od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 150°C?

Odp. TAK

Pytanie 68

Czy zamawiający dopuści urządzenie z dokładnością temperatury +/- 0,5°C?

Odp. NIE

Pytanie 69

Czy zamawiający dopuści urządzenie z regulacją czasu do 999 godzin?

Odp. TAK

Część 45**Pytanie 70**

Czy Zamawiający dopuści mieszadło z udźwigiem do 3,4kg?

Odp. NIE

Część 48**Pytanie 71**

Czy zamawiający dopuści wirówkę o wymiarach 33 x 45 x 33cm?

Odp. NIE

Pytanie 72

Czy wirówka powinna zapewniać poziom hałasu poniżej 50dB?

Odp. NIE

Pytanie 73

Czy pokrywa wirówki i rotora powinna być mocowana na zatrzask?

Odp. NIE

Część 49**Pytanie 74**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z zakresem ustawiania temperatury: od -10 do 40°C?

Odp. NIE

Pytanie 75

Czy zamawiający dopuści wirówkę z zakresem prędkości 300 – 15 200rpm?

Odp. NIE

Pytanie 76

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z przyspieszeniem do 25 830xg?

Odp. NIE

Pytanie 77

Czy zamawiający dopuści wirówkę z zakresem prędkości 500 – 23 000rpm?

Odp. TAK, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymagań (w tym dotyczących przyspieszenia)

Pytanie 78

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z zakresem ustawiania temperatury: od -8 do 40°C?

Odp. NIE

Pytanie 79

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o wymiarach (gł x sz x wys): 635x 585x 360mm?

Odp. NIE

Pytanie 80

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o wymiarach (gł x sz x wys): 605x 623x 360mm?

Odp. NIE

Pytanie 81

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o wadze 85kg?

Odp. NIE

Pytanie 82

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o wadze 91,5kg?

Odp. NIE

Pytanie 83

Czy Zamawiający wymaga, aby dostarczone z wirówką rotory mocowane były bez użycia śrubokręta lub innych narzędzi, za pomocą zamka zatrzaskowego?

Odp. NIE

Część 50**Pytanie 84**

Czy czytnik powinien posiadać możliwość ustawienia fali w zakresie 200 – 1000nm?

Odp. NIE

Pytanie 85

Czy czytnik powinien posiadać możliwość pracy z kuwetą o drodze optycznej 10mm?

Odp. NIE

Część 51**Pytanie 86**

Czy Zamawiający dopuści autoklaw o pojemności 23 litrów?

Odp. TAK

Pytanie 87

Czy Zamawiający dopuści autoklaw o wymiarach (szer. x wys. x dł.) 524 x 515 x 512 mm.

Odp. TAK

Pytanie 88

Czy zamawiający dopuści autoklaw wyposażony w wyświetlacz LCD, pokazujący wszystkie parametry zamiast przestarzałego wskaźnika diodowego?

Odp. TAK

Część 54**Pytanie 89**

Czy Zamawiający dopuszcza ultrawirówkę z oprogramowaniem kontrolno-pomiarowym bez wymaganego Certyfikatu podpisów elektronicznych (21 CFR Part 11)?

Odp. TAK

Część 55**Pytanie 90**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z 9 profilami przyspieszania?

Odp. NIE

Pytanie 91

Czy Zamawiający dopuści roto 4 x 750ml z obrotami maksymalnymi 4 700rpm?

Odp. NIE

Pytanie 92

Czy wirówka powinna posiadać możliwość zmiany rotorów bez użycia narzędzi (np. śrubokręt)?
Rozwiązanie to pozwala na szybką zmianę rotora bez ryzyka uszkodzenia wału silnika?

Odp. NIE

Pytanie 93

Czy zamawiający dopuści produkt, którego rotor wychyleniowy osiąga maksymalne przyspieszenie 4779 g zamiast 5200g?

Odp. NIE

Pytanie 94

Czy zamawiający dopuści produkt, którego kontrola czasu wirowania wynosi maksymalnie 999 min i 59 s zamiast 99,59 h?

Odp. NIE

Część 57

Pytanie 95

Czy dopuszczą Państwo komorę laminarną bez funkcji „stand by”?

Odp. NIE

Pytanie 96

Czy dopuszczą Państwo komorę laminarną o wymiarach zewnętrznych 1350 x 860 x 1500 mm i wymiarach wewnętrznych 1194 x 600 x 700 mm?

Odp. NIE

Pytanie 97

Czy dopuszczą Państwo komorę laminarną nie posiadającą opcji identyfikacji miejsca błędu?

Odp. NIE

Pytanie 98

Czy dopuszczą Państwo komorę laminarną o głośności poniżej 57 dBA?

Odp. NIE

Pytanie 99

Czy Zamawiający dopuści komorę z manualnie podnoszonym oknem frontowym?

Odp. NIE

Pytanie 100

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o głośności mniejszej niż 56dB?

Odp. NIE

Pytanie 101

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z oświetleniem 1200lux?

Odp. NIE

Pytanie 102

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z oświetleniem 2 x 850lux?

Odp. NIE

Pytanie 103

Czy komora laminarna w celu zapewnienia jednorodności przepływu na całej szerokości blatu roboczego powinna być wyposażona w dwa wentylatory z filtrami HEPA?

Odp. NIE

Pytanie 104

Czy komora w celu zapewnienia komfortu pracy powinna posiadać wewnątrz malowane na biało farbami proszkowymi w celu uniknięcia refleksów świetlnych?

Odp. Minimalne wymagania dotyczące komory podano w SIWZ

Pytanie 105

Czy zużycie prądu przez komorę laminarną w czasie pracy nie powinno przekraczać 240W?

Odp. NIE, nie ma takiego wymogu

Część 59**Pytanie 106**

Czy Zamawiający dopuści miernik wieloparametrowy z dokładnością pomiaru zasolenia nie gorszą niż $\pm 1\%$?

Odp. NIE

Część 60**Pytanie 107**

w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (numer sprawy: 1/2009/PN/DZP/RPW), którego przedmiotem jest dostawa aparatury specjalistycznej w części 60 - instalacja doświadczalna dla ryb - 1 sztuka, powtórzone zostało zestawienie parametrów urządzeń: mianowicie - punkt 1 - system recyrkulacyjny R15B - doświadczenia fizjologiczne jest identyczny z punktem 2 - system recyrkulacyjny R15B - doświadczenia fizjologiczne; pytanie: czy są to dwa systemy, czy też jeden umieszczony dwukrotnie.

Odp. Zamawiający BŁĘDNIE powielił opis przedmiotu zamówienia dla systemu R15B. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego systemu recyrkulacyjnego wody do doświadczeń fizjologicznych R15B (oraz systemu recyrkulacyjnego do doświadczeń toksykologicznych B-15C).

Część 62**Komora A****Pytanie 108**

Czy Zamawiający dopuszcza komorę laminarną z blatem roboczym o szerokości 1200mm i głębokością zewnętrzną 79,5cm?

Odp. NIE

Pytanie 109

Czy Zamawiający dopuści komorę wyposażoną w filtry HEPA?

Odp. NIE

Pytanie 110

Czy Zamawiający dopuści komorę ze ścianami pełnymi, malowaną proszkowo w celu uniknięcia refleksów świetlnych?

Odp. NIE

Pytanie 111

Czy komora laminarna w celu zapewnienia jednorodności przepływu na całej szerokości blatu roboczego powinna być wyposażona w dwa wentylatory z filtrami HEPA?

Odp. NIE

Pytanie 112

Czy zużycie prądu przez komorę laminarną w czasie pracy nie powinno przekraczać 240W?

Odp. NIE. Nie ma takiego wymogu w SIWZ.

Komora B**Pytanie 113**

Czy komora laminarna w celu zapewnienia jednorodności przepływu na całej szerokości blatu roboczego powinna być wyposażona w dwa wentylatory z filtrami HEPA?

Odp. NIE

Pytanie 114

Czy zamawiający dopuści komorę wyposażoną w filtry HEPA?

Odp. NIE

Pytanie 115

Czy zużycie prądu przez komorę laminarną w czasie pracy nie powinno przekraczać 240W?

Odp. NIE. Nie ma takiego wymogu w SIWZ

Część 63B**Pytanie 116**

Czy Zamawiający ma na myśli wagę dwuzakresową?

Odp. TAK

Pytanie 117

Jeśli na pyt 1 odpowiedź jest twierdząca to czy Zamawiający zaakceptuje wagę z obciążeniem maksymalnym 200/2000g ?

Odp. TAK

Pytanie 118

Punkt 10: wyświetlacz LCD czy graficzny?

Odp. Graficzny

Pytanie 119

Punkt 19: Jaka kalibracja wagi jest według zamawiającego: wewnętrzna czy zewnętrzna? I czy waga musi być legalizowana?

Odp. Kalibracja wewnętrzna. Zamawiający rezygnuje z wymogu legalizacji.

Pytanie 120

Proszę o wyjaśnienie co według Zamawiającego znaczy Obudowa ze stali nierdzewnej? Czy jest to szalka czy cała waga ma być ze stali nierdzewnej?

Odp. Zamawiający ma na myśli szalkę ze stali nierdzewnej. Obudowa może być malowana farbami proszkowymi.

Część 65

Pytanie 121

Czy Zamawiający dopuści spektrofotometr z części A i C o następujących parametrach:

- a) Rozdzielczość 0,1 nm
- b) Światło rozproszone < 0,12% T (20 nm i 340 nm)
- c) Dokładność długości fali 0,3 nm
- d) Szybkość skanowania 777,05 nm/min
- e) Płaskość linii bazowej 0,0015 Abs
- f) Stabilność linii bazowej 0,0008 Abs/h przy 500 nm po rozgrzaniu aparatu
- g) Szum fotometryczny $\pm 0,001$ Abs (500 nm, 0 Abs, 2 nm- szerokość pasma)

Odp. NIE

Pytanie 122

Czy Zamawiający dopuści spektrofotometr z części B z dokładnością długości fali 1,5 nm?

Odp. NIE

Pytanie 123

Czy spektrofotometr z części B powinien posiadać wbudowane filtry do walidacji czy mogą być one elementem dodatkowym?

Odp. Mogą być elementem dodatkowym

Pytanie 124

Co Zamawiający ma na myśli określając zakres stężenia 0-2000 C dla spektrofotometru z części B?

Odp. Zakres mierzonych stężeń

Spektrofotometr A

Pytanie 125

Czy zamawiający dopuści spektrofotometr z zakresem ustawiania fali 190 – 900nm?

Odp. NIE

Pytanie 126

Czy Zamawiający dopuści spektrofotometr o szybkości skanowania powyżej 1000linii/min?

Odp. NIE. Zamawiający wymaga aby szybkość skanowania była nie mniejsza niż 1400 nm/min

Spektrofotometr B

Pytanie 127

Czy zamawiający dopuści spektrofotometr z zakresem ustawiania fali 325 – 1100nm?

Odp. TAK

Pytanie 128

Czy zamawiający dopuści spektrofotometr z dokładnością długości fali +/- 2nm?

Odp. NIE

Część 66

Zamrażarka A

Pytanie 129

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 355 litrów?

Odp. NIE

Pytanie 130

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o wymiarach 80 x 80 x 19,5cm podzieloną na 4 sekcje?

Odp. NIE

Pytanie 131

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z zakresem temperatur od – 50 do -86°C?

Odp. TAK

Pytanie 132

Czy wnętrze zamrażarki może być wykonane ze stali nierdzewnej?

Odp. NIE

Pytanie 133

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o głośności 55dB?

Odp. NIE

Zamrażarka B

Pytanie 134

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 355 litrów?

Odp. NIE

Pytanie 135

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o wymiarach 80 x 80 x 19,5cm podzieloną na 4 sekcje?

Odp. NIE

Pytanie 136

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z zakresem temperatur od – 50 do -86°C?

Odp. TAK

Pytanie 137

Czy wnętrze zamrażarki może być wykonane ze stali nierdzewnej?

Odp. NIE

Pytanie 138

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o głośności 55dB?

Odp. NIE

Część 68

Pytanie 139

Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie pipety o zakresie objętości 100-1000 mikrolitrów?

Odp. W specyfikacji zamawiający określił wymagania dotyczące pojemności pipet. Są wśród nich pipety o pojemności 100 – 1000 mikrolitrów.

Pytanie 140

Czy Zamawiający zgodzi się na wyłączenie pozycji C i E i utworzenie z nich odrębnej części?

Odp.

NIE

Pytanie 141

Czy zamawiający w punkcie A dopuści produkt (pipeta elektroniczna 8- kanałowa), którego niedokładność wynosi 0,8% zamiast 0,6 % ?

Odp. NIE

Pytanie 142

Czy zamawiający w punkcie A dopuści produkt (statyw) 7-miejscowy zamiast 6- miejscowy?

Odp. TAK

Pytanie 143

Czy zamawiający w punkcie E dopuści produkt statyw na pipetę, który nie jest karuzelą?

Odp. NIE

Część 69

Pytanie 144**Podpunkt A**

Czy ze względu na wymóg posiadania przez zmywarkę komory dwupoziomowej oraz wózków 1/2, powinna ona zapewniać możliwość stosowania tychże wózków iniekcyjnych na dolnym oraz na górnym poziomie, zapewniając w ten sposób Zamawiającemu możliwość wykorzystania całej objętości komory roboczej, zwiększając także liczbę mytego szkła nawet o 40%?

Odp. NIE

Pytanie 145

Czy zmywarka powinna zapewniać możliwość mycia i suszenia szkła z wąskimi szyjkami, zarówno w środku, jak i wewnątrz na każdym z dwóch poziomów mycia?

Odp. NIE

Pytanie 146

Czy w celu optymalnego mycia szkła z zewnątrz, na dole i na górze (suficie) komory roboczej, powinny znajdować się ramiona myjące?

Odp. NIE

Pytanie 147

Czy w związku z wymogiem posiadania przez zmywarkę agregatu suszącego, system pobierający powietrze powinien być wyposażony w co najmniej 1 filtr HEPA, zapewniający sterylność powietrza w komorze roboczej?

Odp. NIE

Pytanie 148

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę zasilaną prądem sieciowym o parametrach: 230V/50Hz, nie wymagającym stosowania specjalnych gniazd siłowych?

Odp. NIE

Pytanie 149

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę o wydajności pompy obiegowej wynoszącej 350 litrów/godzinę, zapewniającej dzięki zaawansowanej konstrukcji układu myjącego, optymalną siłę myjącą i płuczącą, przy jednocześnie niższym poziomie hałasu i zużyciu energii, wynoszącym całkowicie dla urządzenia nie więcej niż 7kW w stosunku do dopuszczonych 10kW? Pompa o wydajności niższej od wymaganej tylko o 12.5% pozwala zaoszczędzić 30% energii elektrycznej.

Odp. NIE

Pytanie 150

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie przytrzymywania szkła z wąskimi szyjkami równoważne, co do stabilności szkła i jego bezpieczeństwa, a także łatwości obsługi, z wymaganymi sprężynującymi hakami?

Odp. NIE, ponieważ Pytający nie opisał proponowanego przez siebie rozwiązania

Pytanie 151**Podpunkt B**

Czy ze względu na wymóg posiadania przez zmywarkę komory dwupoziomowej oraz wózków 1/2, powinna ona zapewniać możliwość stosowania tychże wózków iniekcyjnych na dolnym oraz na górnym poziomie, zapewniając w ten sposób Zamawiającemu możliwość wykorzystania całej objętości komory roboczej, zwiększając także liczbę mytego szkła nawet o 40%?

Odp. NIE

Pytanie 152

Czy zmywarka powinna zapewniać możliwość mycia i suszenia szkła z wąskimi szyjkami, zarówno w środku, jak i wewnątrz na każdym z dwóch poziomów mycia?

Odp. NIE

Pytanie 153

Czy w celu optymalnego mycia szkła z zewnątrz, na dole i na górze (suficie) komory roboczej, powinny znajdować się ramiona myjące?

Odp. NIE

Pytanie 154

Czy w związku z wymogiem posiadania przez zmywarkę agregatu suszącego, system pobierający powietrze powinien być wyposażony w co najmniej 1 filtr HEPA, zapewniający sterylność powietrza w komorze roboczej?

Odp. NIE

Pytanie 155

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę zasilaną prądem sieciowym o parametrach: 230V/50Hz, nie wymagającym stosowania specjalnych gniazd siłowych?

Odp. NIE

Pytanie 156

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę o wydajności pompy obiegowej wynoszącej 350 litrów/godzinę, zapewniającej dzięki zaawansowanej konstrukcji układu myjącego, optymalną siłę myjącą i płuczącą, przy jednocześnie niższym poziomie hałasu i zużyciu energii, wynoszącym całkowicie dla urządzenia nie więcej niż 7kW w stosunku do dopuszczonych 10kW? Pompa o wydajności niższej od wymaganej tylko o 12.5% pozwala zaoszczędzić 30% energii elektrycznej.

Odp. NIE

Pytanie 157

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie przytrzymywania szkła z wąskimi szyjkami równoważne, co do stabilności szkła i jego bezpieczeństwa, a także łatwości obsługi, z wymaganymi sprężynującymi hakami?

Odp. NIE, ponieważ Pytający nie opisał proponowanego przez siebie rozwiązania

Pytanie 158

Czy Zamawiający może doprecyzować jaka powinna być wydajność demineralizatora?

Odp. Musi zapewnić przepływ wody niezbędny do prawidłowej pracy zmywarki. System powinien pozwolić na otrzymywanie około 1500 litrów wody o przewodnictwie do 20 uS/cm bez konieczności regeneracji.

Pytanie 159

Podpunkt C

Czy ze względu na wymóg posiadania przez zmywarkę komory dwupoziomowej oraz wózków 1/2, powinna ona zapewniać możliwość stosowania tychże wózków iniekcyjnych na dolnym oraz na górnym poziomie, zapewniając w ten sposób Zamawiającemu możliwość wykorzystania całej objętości komory roboczej, zwiększając także liczbę mytego szkła nawet o 40%?

Odp. NIE

Pytanie 160

Czy zmywarka powinna zapewniać możliwość mycia i suszenia szkła z wąskimi szyjkami, zarówno w środku, jak i wewnątrz na każdym z dwóch poziomów mycia?

Odp. NIE

Pytanie 161

Czy w celu optymalnego mycia szkła z zewnątrz, na dole i na górze (suficie) komory roboczej, powinny znajdować się ramiona myjące?

Odp. NIE

Pytanie 162

Czy w związku z wymogiem posiadania przez zmywarkę agregatu suszącego, system pobierający powietrze powinien być wyposażony w co najmniej 1 filtr HEPA, zapewniający sterylność powietrza w komorze roboczej?

Odp. NIE

Pytanie 163

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę zasilaną prądem sieciowym o parametrach: 230V/50Hz, nie wymagającym stosowania specjalnych gniazd siłowych?

Odp. NIE

Pytanie 164

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę o wydajności pompy obiegowej wynoszącej 350 litrów/godzinę, zapewniającej dzięki zaawansowanej konstrukcji układu myjącego, optymalną siłę myjącą i płuczącą, przy jednocześnie niższym poziomie hałasu i zużyciu energii, wynoszącym całkowicie dla urządzenia nie więcej niż 7kW w stosunku do dopuszczonych 10kW? Pompa o wydajności niższej od wymaganej tylko o 12.5% pozwala zaoszczędzić 30% energii elektrycznej.

Odp. NIE

Pytanie 165

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie przytrzymywania szkła z wąskimi szyjkami równoważne, co do stabilności szkła i jego bezpieczeństwa, a także łatwości obsługi, z wymaganymi sprężynującymi hakami?

Odp. NIE, ponieważ Pytający nie opisał proponowanego przez siebie rozwiązania

Pytanie 166

Czy Zamawiający może doprecyzować jaka powinna być wydajność demineralizatora?

Odp. Musi zapewnić przepływ wody niezbędny do prawidłowej pracy zmywarki. System powinien pozwolić na otrzymywanie około 1500 litrów wody o przewodnictwie

do 20 uS/cm bez konieczności regeneracji.

Pytanie 167

Podpunkt D

Czy ze względu na wymóg posiadania przez zmywarkę komory dwupoziomowej oraz wózków 1/2, powinna ona zapewniać możliwość stosowania tychże wózków iniekcyjnych na dolnym oraz na górnym poziomie, zapewniając w ten sposób Zamawiającemu możliwość wykorzystania całej objętości komory roboczej, zwiększając także liczbę mytego szkła nawet o 40%?

Odp. NIE

Pytanie 168

Czy zmywarka powinna zapewniać możliwość mycia i suszenia szkła z wąskimi szybkami, zarówno w środku, jak i wewnątrz na każdym z dwóch poziomów mycia?

Odp. NIE

Pytanie 169

Czy w celu optymalnego mycia szkła z zewnątrz, na dole i na górze (suficie) komory roboczej, powinny znajdować się ramiona myjące?

Odp. NIE

Pytanie 170

Czy w związku z wymogiem posiadania przez zmywarkę agregatu suszącego, system pobierający powietrze powinien być wyposażony w co najmniej 1 filtr HEPA, zapewniający sterylność powietrza w komorze roboczej?

Odp. NIE

Pytanie 171

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę zasilaną prądem sieciowym o parametrach: 230V/50Hz, nie wymagającym stosowania specjalnych gniazd siłowych?

Odp. NIE

Pytanie 172

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę o wydajności pompy obiegowej wynoszącej 350 litrów/godzinę, zapewniającej dzięki zaawansowanej konstrukcji układu myjącego, optymalną siłę myjącą i płuczącą, przy jednocześnie niższym poziomie hałasu i zużyciu energii, wynoszącym całkowicie dla urządzenia nie więcej niż 7kW w stosunku do dopuszczonych 10kW? Pompa o wydajności niższej od wymaganej tylko o 12.5% pozwala zaoszczędzić 30% energii elektrycznej.

Odp. NIE

Pytanie 173

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie przytrzymywania szkła z wąskimi szybkami równoważne, co do stabilności szkła i jego bezpieczeństwa, a także łatwości obsługi, z wymaganymi sprężynującymi hakami?

Odp. NIE, ponieważ Pytający nie opisał proponowanego przez siebie rozwiązania

Pytanie 174

Czy Zamawiający może doprecyzować jaka powinna być wydajność demineralizatora?

Odp. Musi zapewnić przepływ wody niezbędny do prawidłowej pracy zmywarki. System powinien pozwolić na otrzymanie około 1500 litrów wody o przewodnictwie do 20 uS/cm bez konieczności regeneracji.

Pytanie 175**Podpunkt E**

Czy ze względu na wymóg posiadania przez zmywarę komory dwupoziomowej oraz wózków 1/2, powinna ona zapewniać możliwość stosowania tychże wózków iniekcyjnych na dolnym oraz na górnym poziomie, zapewniając w ten sposób Zamawiającemu możliwość wykorzystania całej objętości komory roboczej, zwiększając także liczbę mytego szkła nawet o 40%?

Odp. NIE

Pytanie 176

Czy zmywarka powinna zapewniać możliwość mycia i suszenia szkła z wąskimi szyjkami, zarówno w środku, jak i wewnątrz na każdym z dwóch poziomów mycia?

Odp. NIE

Pytanie 177

Czy w celu optymalnego mycia szkła z zewnątrz, na dole i na górze (suficie) komory roboczej, powinny znajdować się ramiona myjące?

Odp. NIE

Pytanie 178

Czy w związku z wymogiem posiadania przez zmywarę agregatu suszącego, system pobierający powietrze powinien być wyposażony w co najmniej 1 filtr HEPA, zapewniający sterylność powietrza w komorze roboczej?

Odp. NIE

Pytanie 179

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarę zasilaną prądem sieciowym o parametrach: 230V/50Hz, nie wymagającym stosowania specjalnych gniazd siłowych?

Odp. NIE

Pytanie 180

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarę o wydajności pompy obiegowej wynoszącej 350 litrów/godzinę, zapewniającej dzięki zaawansowanej konstrukcji układu myjącego, optymalną siłę myjącą i płuczącą, przy jednocześnie niższym poziomie hałasu i zużyciu energii, wynoszącym łącznie dla urządzenia nie więcej niż 7kW w stosunku do dopuszczonych 10kW? Pompa o wydajności niższej od wymaganej tylko o 12.5% pozwala zaoszczędzić 30% energii elektrycznej.

Odp. NIE

Pytanie 181

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie przytrzymywania szkła z wąskimi szyjkami równoważne, co do stabilności szkła i jego bezpieczeństwa, a także łatwości obsługi, z wymaganymi sprężynującymi hakami?

Odp. NIE, ponieważ Pytający nie opisał proponowanego przez siebie rozwiązania

Pytanie 182**Podpunkt F**

Czy ze względu na wymóg posiadania przez zmywarę komory dwupoziomowej oraz wózków 1/2, powinna ona zapewniać możliwość stosowania tychże wózków iniekcyjnych na dolnym oraz na górnym poziomie, zapewniając w ten sposób Zamawiającemu możliwość wykorzystania całej objętości komory roboczej, zwiększając także liczbę mytego szkła nawet o 40%?

Odp. NIE

Pytanie 183

Czy zmywarka powinna zapewniać możliwość mycia i suszenia szkła z wąskimi szyjkami, zarówno w środku, jak i wewnątrz na każdym z dwóch poziomów mycia?

Odp. NIE

Pytanie 184

Czy w celu optymalnego mycia szkła z zewnątrz, na dole i na górze (suficie) komory roboczej, powinny znajdować się ramiona myjące?

Odp. NIE

Pytanie 185

Czy w związku z wymogiem posiadania przez zmywarkę agregatu suszącego, system pobierający powietrze powinien być wyposażony w co najmniej 1 filtr HEPA, zapewniający sterylność powietrza w komorze roboczej?

Odp. NIE

Pytanie 186

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę zasilaną prądem sieciowym o parametrach: 230V/50Hz, nie wymagającym stosowania specjalnych gniazd siłowych?

Odp. NIE

Pytanie 187

Czy Zamawiający dopuszcza zmywarkę o wydajności pompy obiegowej wynoszącej 350 litrów/godzinę, zapewniającej dzięki zaawansowanej konstrukcji układu myjącego, optymalną siłę myjącą i płuczącą, przy jednocześnie niższym poziomie hałasu i zużyciu energii, wynoszącym całkowicie dla urządzenia nie więcej niż 7kW w stosunku do dopuszczonych 10kW? Pompa o wydajności niższej od wymaganej tylko o 12.5% pozwala zaoszczędzić 30% energii elektrycznej.

Odp. NIE

Pytanie 188

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie przytrzymywania szkła z wąskimi szyjkami równoważne, co do stabilności szkła i jego bezpieczeństwa, a także łatwości obsługi, z wymaganymi sprężynującymi hakami?

Odp. NIE, ponieważ Pytający nie opisał proponowanego przez siebie rozwiązania

Pytanie 189

Czy Zamawiający dopuszcza obudowę zmywarki wykonaną ze stali szlachetnej, nie pokrywanej łatwą do uszkodzenia emalią?

Odp. TAK

Część 70**Pytanie 190**

Czy zamawiający zaakceptuje w części A i B termin wykonania zamówienia do 10 tygodni?

Odp. TAK

Część 70A**Pytanie 191**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia o objętości komory inkubacyjnej 53 litry?

Odp. TAK

Pytanie 192

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia standardowo wyposażonego w port RS422 gwarantującego lepszą transmisję danych i dodatkowo wyposażonego w konwerter RS422/232?

Odp. NIE

Pytanie 193

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiot zamówienia z funkcją sterylizacji w temperaturze 180⁰C oraz w czasie zdecydowanie krótszym (2 godziny) co pozwala szybciej przystąpić do nowego cyklu inkubacyjnego? Sterylizacja w tych warunkach jest jedyną metodą spełniającą normę DIN 58947 (dotyczącą skuteczności metod sterylizacji).

Odp. Minimalny wymagany czas sterylizacji wynosi 4 godziny. Zamawiający dopuszcza wyższą temperaturę procesu sterylizacji.

Pytanie 194

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia ze ściankami zewnętrznymi komory ogrzewanymi przez cyrkulujący płaszcz powietrzny, co pozwala uzyskać szybki powrót do temperatury zadanej po wcześniejszym otwarciu drzwi? Poza tym zastosowanie dwóch uszczelek silikonowych przy drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych, a także warstwy izolacyjnej o grubości 50mm oraz dwupunktowego systemu zamknięcia drzwi zewnętrznych, zapewnia wysoką stabilność i izolację cieplną przez co nie ma konieczności stosowania dodatkowego ogrzewania drzwi zewnętrznych.

Odp. NIE

Pytanie 195

Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie na linii zasilania dwutlenku węgla filtra aseptycznego o skuteczności filtracji 99,99%, zdecydowanie łatwiejszego w wymianie i dużo korzystniejszego cenowo niż filtry HEPA?

Odp. NIE

Część 70B**Pytanie 196**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia o objętości komory inkubacyjnej 53 litry?

Odp. TAK

Pytanie 197

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia standardowo wyposażonego w port RS422 gwarantującego lepszą transmisję danych i dodatkowo wyposażonego w konwerter RS422/232?

Odp. NIE

Pytanie 198

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiot zamówienia z funkcją sterylizacji w temperaturze 180⁰C oraz w czasie zdecydowanie krótszym (2 godziny) co pozwala szybciej przystąpić do nowego cyklu inkubacyjnego? Sterylizacja w tych warunkach jest jedyną metodą spełniającą normę DIN 58947 (dotyczącą skuteczności metod sterylizacji).

Odp. Minimalny wymagany czas sterylizacji wynosi 4 godziny. Zamawiający dopuszcza wyższą temperaturę procesu sterylizacji.

Pytanie 199

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia ze ściankami zewnętrznymi komory ogrzewanymi przez cyrkulujący płaszcz powietrzny, co pozwala uzyskać szybki powrót do temperatury zadanej po wcześniejszym otwarciu drzwi? Poza tym zastosowanie dwóch uszczelek silikonowych przy drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych, a także warstwy izolacyjnej o grubości 50mm oraz dwupunktowego systemu zamknięcia drzwi zewnętrznych, zapewnia wysoką stabilność i izolację cieplną przez co nie ma konieczności stosowania dodatkowego ogrzewania drzwi zewnętrznych.

Odp. NIE

Pytanie 200

Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie na linii zasilania dwutlenku węgla filtra aseptycznego o skuteczności filtracji 99,99%, zdecydowanie łatwiejszego w wymianie i dużo korzystniejszego cenowo niż filtry HEPA?

Odp. NIE

Pytanie 201

Czy zamawiający zaakceptuje w części B punkt 11: zespolone podwójne drzwi w tym drzwi wewnętrzne szklane?

Odp. TAK

Część 72

Pytanie 202

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie mikroskopu z systemem halogenowego oświetlenia o mocy 100W, zapewniającym lepsze warunki oświetleniowe wymagane w mikrobiologii i biologii molekularnej?

Odp. NIE

Pytanie 203

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie mikroskopu z włącznikiem głównym umiejscowionym z boku w przedniej części statywu, zapewniającym wyższą ergonomię i bezpieczeństwo pracy z mikroskopem (np. uniknięcie przypadkowego dotknięcia obudowy lampy halogenowej, jak to może mieć miejsce w przypadku włącznika umieszczonego na tylnej ścianie mikroskopu)?

Odp. NIE

Z poważaniem
ZASTĘPCA KANCLERZA
Wojciech Samulowski