



A-2401-20/2014/PORPW.01.03.00-06-006/11-00 (138)

Lublin, 20 maja 2014 roku

Uczestnicy postępowania przetargowego

Dot. Dot. przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - A-2401-20/2014/PORPW.01.03.00-06-006/11-00

Część I – Fitotron wraz z wyposażeniem dodatkowym i mieszalnikami gazów 3 kanałowym – 1 szt.

Część II – Łaźnia z wytrząsaniem i oprzyrządowaniem – 1 szt.

Część III – Autoklaw z oprzyrządowaniem „mały” – 1 szt.

Część IV – Autoklaw z oprzyrządowaniem „duży” – 1 szt.

Część V – Suszarka z oprzyrządowaniem z obiegiem wymuszonym – 1 szt.

Część VI – Suszarka z oprzyrządowaniem z obiegiem naturalnym – 1 szt.

Część VII – Ciepłarnia laboratoryjna z oprzyrządowaniem – 2 szt.

WYJAŚNIENIA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), dalej jako: ustawa pzp, w odpowiedzi na pytanie przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami:

Dot. części III

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu o wymaganym zasilaniu 2000 W co jest parametrem lepszym niż wymagany przez zamawiającego ze względu na mniejsze zużycie prądu? Jeżeli nie proszę o uzasadnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się na zaoferowanie autoklawu o zasilaniu 2000 W, ponieważ wydłuża to działanie autoklawu i procesu sterylizacji.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wymaga by autoklaw posiadał automatyczne uszczelnianie pokrywy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza automatyczne uszczelnianie pokrywy, ale nie wymaga.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający zgodzi się na czas dostawy do 6-8 tygodni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, ponieważ odbiór budynku, w którym mieści się laboratorium przewidziany jest w terminie określonym w SIWZ. Ma to ścisły związek z dostawą aparatury, który określono „do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.”

Dot. części IV:

Pytanie 4:

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu o wymaganym zasilaniu 7500 W co jest parametrem lepszym niż wymagany przez zamawiającego ze względu na mniejsze zużycie prądu? Jeżeli nie proszę o uzasadnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się na zaoferowanie autoklawu o zasilaniu 7500W ponieważ wydłuża to działanie autoklawu i procesu sterylizacji.



Pytanie 5:

Czy Zamawiający zgodzi się na zaofiarowanie autoklawu z otwieraniem horyzontalnym co jest parametrem korzystniejszym ze względu na większą ochronę użytkownika podczas otwierania pokrywy? Jeżeli nie proszę o uzasadnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się na horyzontalne otwieranie autoklawu. Zgodnie z pkt 1.4 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, ze względu na ograniczoną przestrzeń w laboratorium, wymagana jest pokrywa otwierana do góry.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający wymaga autoklawu z elektropolerowaną komorą sterylizacyjną?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza elektropolerowaną komorę sterylizacyjną.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający wymaga by autoklaw posiadał automatyczne uszczelnianie pokrywy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza automatyczne uszczelnianie pokrywy autoklawu.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający wymaga certyfikatu potwierdzającego parametry wystawionego przez niezależną jednostkę np. TUV?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga certyfikatu potwierdzającego parametry wystawionego przez niezależną jednostkę.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie wraz z autoklawem koszy drucianych bez pełnego spodu lub pełnych koszy ze stali nierdzewnej. Jeżeli nie proszę o uzasadnienie.

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem 6.2 zamawiający wymaga aby kosze do sterylizacji były wykonane ze stali nierdzewnej dostosowane do komory autoklawu i były to kosze druciane z podstawą pełną. Zamawiający nie zgadza się na dostarczenie koszy drucianych bez pełnego spodu, ponieważ w czasie sterylizacji wymagany jest pełny spód kosza, który ma zabezpieczyć komorę autoklawu przed wpadaniem do niej małych elementów sterylizowanego sprzętu (filtrów, wężyków.) Zamawiający nie zgadza się na dostarczenie koszy pełnych ze względu na ich zbyt dużą wagę co utrudnia użytkowanie.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający zgodzi się na czas dostawy do 6-8 tygodni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, ponieważ odbiór budynku, w którym mieści się laboratorium przewidziany jest w terminie określonym w SIWZ. Ma to ścisły związek z dostawą aparatury, który określono „do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.”

Dot. części V

Suszarka z oprzyrządowaniem z wymuszonym obiegiem powietrza (1szt)

Pytanie 11:

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie suszarki z zakresem temperaturowym do +250 stopni C? Jeżeli nie proszę o uzasadnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, ponieważ prowadzone w laboratorium analizy wymagają temperatur wyższych niż +250 stopni C.



Pytanie 12:

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie suszarki z zakresem temperaturowym do +220 stopni C? Jeżeli nie proszę o uzasadnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, ponieważ prowadzone w laboratorium analizy wymagają temperatur wyższych niż +220 stopni C.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający zgodzi się na czas dostawy do 6-8 tygodni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, ponieważ odbiór budynku, w którym mieści się laboratorium przewidziany jest w terminie określonym w SIWZ. Ma to ścisły związek z dostawą aparatury, który określono „do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.”

Dot. części VI

Suszarka z oprzyrządowaniem z naturalnym obiegiem powietrza (1szt)

Pytanie 14:

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie suszarki z zakresem temperaturowym do +250 stopni C? Jeżeli nie proszę o uzasadnienie

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, ponieważ prowadzone w laboratorium analizy wymagają temperatur wyższych niż +250 stopni C.

Pytanie 15

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie suszarki z zakresem temperaturowym do +220 stopni C? Jeżeli nie proszę o uzasadnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, ponieważ prowadzone w laboratorium analizy wymagają temperatur wyższych niż +220 stopni C.

Pytanie 16:

Czy Zamawiający zgodzi się na czas dostawy do 6-8 tygodni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, ponieważ odbiór budynku, w którym mieści się laboratorium przewidziany jest w terminie określonym w SIWZ. Ma to ścisły związek z dostawą aparatury, który określono „do 15 grudnia 2014 r., z zastrzeżeniem, że dostawa i instalacja nastąpią po odbiorze budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, który ma nastąpić do dnia 17 listopada 2014 r.”

Dot. części I

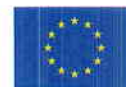
Fitotron wraz z wyposażeniem dodatkowym i mieszalnikiem gazów 3 kanałowym

Pytanie 17:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie instrukcji w języku angielskim?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się, wymagane jest dołączenie instrukcji w języku polskim.



Pytanie 18:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na gwarancję 12 miesięcy, ponieważ taki okres gwarancji zapewnia producent?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na 12 miesięcy gwarancji.

Dot. części II

Pytanie 19:

Czy zamawiający pod pojęciem „Komora łaźni minimalnie na 4 stanowiska” rozumie ilość statywów na próbówki umieszczonych w komorze?

Odpowiedź:

Pod pojęciem „komora łaźni minimalnie na 4 stanowiska” zamawiający rozumie, że łaźnia powinna być co najmniej 4-stanowiskowa, tzn. posiadać przynajmniej 4 stanowiska na kolby.

Dot. części III

Pytanie 20:

Czy Zamawiający dopuści autoklaw o mocy 2 000W?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się na zaoferowanie autoklawu o zasilaniu 2000W.

Dot. części IV

Pytanie 21:

Czy Zamawiający dopuści autoklaw o mocy 5 700W?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się na zaoferowanie autoklawu o zasilaniu 5700W.

Pytanie 22:

Czy Zamawiający wymaga wyposażenia w kompresor powietrza i system szybkiego chłodzenia?

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt 1.3 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza wyposażenie w kompresor powietrza i system szybkiego chłodzenia.

Dot. części III

Pytanie 23:

Czy Zamawiający wymaga aby komora autoklawu miała głębokość min 400mm.

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z pkt 1.4 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga aby przy średnicy minimum 280 mm pojemność komory wynosiła minimum 31 L.

Pytanie 24:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw posiadał menu, alarmy i obsługę w j. polskim

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw posiadał menu, alarmy i obsługę w języku polskim. Zgodnie z pkt. 4 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia wymagana jest instrukcja w języku polskim.

Pytanie 25:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw posiadał pokrywę zewnętrzną drzwi pokrytą izolującym tworzywem zabezpieczającym przed poparzeniem. Pokrycie pokrywy specjalnym tworzywem zabezpiecza przed jej nagrzewaniem podczas pracy autoklawu, jest to dodatkowe zabezpieczenie dla użytkownika, chroniące go przed poparzeniem w przypadku przypadkowego dotknięcia urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza aby autoklaw posiadał pokrywę zewnętrzną drzwi pokrytą izolującym tworzywem.



Pytanie 26:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw wyposażony był w dwie elastyczne, niezależne sondy temperaturowe do jeszcze lepszego monitorowania temperatury w sterylizowanych cieczach? Autoklaw posiadający takie wyposażenie w standardzie pozwala na monitorowanie cieczy o dwóch różnych pojemnościach w jednym czasie. Zwiększa to bezpieczeństwo pracy z materiałem oraz pełni funkcję dodatkowego zabezpieczenia dla autoklawu.

Odpowiedź:

W przypadku „małego” autoklawu sondy temperaturowe nie są wymagane.

Pytanie 27:

Czy zamawiający wymaga aby pokrywa autoklawu była blokowana dwupunktowo. Blokada komory w dwóch punktach jest dodatkowym zabezpieczeniem na wypadek powstania zbyt wysokiego ciśnienia lub uszkodzenia jednego z zawiasów. Blokowanie dwupunktowe skutecznie zabezpiecza przed niekontrolowanym otwarciem drzwi niż jednopunktowe, zapewnia bezpieczeństwo użytkowników.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza aby pokrywa autoklawu była blokowana dwupunktowo.

Pytanie 28:

Czy zamawiający wymaga aby wyświetlacz był kolorowy, a każdy etap sterylizacji oznaczany innym kolorem?

Odpowiedź:

Kolorowy wyświetlacz nie jest wymagany, ale Zamawiający dopuszcza taką opcję.

Pytanie 29:

Czy zamawiający wymaga aby w autoklawie można ustawić do 20 programów użytkownika?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby w autoklawie można ustawić do 20 programów, ale dopuszcza.

Pytanie 30:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw miał wbudowany port ethernet oraz port USB?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw miał wbudowany port ethernet oraz port USB, ale dopuszcza.

Pytanie 31:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw miał możliwość archiwizacji w pamięci do 200 cykli oraz zgrania na nośnik elektroniczny typu Pendrive.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw miał możliwość archiwizacji w pamięci do 200 cykli oraz zgrania na nośnik elektroniczny typu Pendrive, ale dopuszcza.

Część IV

Pytanie 32:

Czy zamawiający wymaga aby komora autoklawu miała głębokość min 500mm

Odpowiedź:

Nie, zgodnie z pkt. 1.5 i pkt. 1.7 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby przy średnicy minimum 500 mm pojemność komory wynosiła minimum 108 L.

Pytanie 33:

Czy zamawiający wymaga aby wyświetlacz był graficzny wielokolorowy z menu w języku polskim?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga graficznego, wielokolorowego wyświetlacza z menu w języku polskim ale dopuszcza. Zgodnie z pkt 4 wymagana jest jedynie instrukcja urządzenia w języku polskim.

Pytanie 34:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw posiadał pokrywę zewnętrzną drzwi pokrytą izolującym tworzywem zabezpieczającym przed poparzeniem. Pokrycie pokrywy specjalnym tworzywem zabezpiecza przed jej



nagrzewaniem podczas pracy autoklawu, jest to dodatkowe zabezpieczenie dla użytkownika, chroniące go przed poparzeniem w przypadku przypadkowego dotknięcia urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw posiadał pokrywę zewnętrzną drzwi pokrytą izolującym tworzywem, ale dopuszcza.

Pytanie 35:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw wyposażony był w dwie elastyczne, niezależne sondy temperaturowe do jeszcze lepszego monitorowania temperatury w sterylizowanych cieczach? Autoklaw posiadający takie wyposażenie w standardzie pozwala na monitorowanie cieczy o dwóch różnych pojemnościach w jednym czasie. Zwiększa to bezpieczeństwo pracy z materiałem oraz pełni funkcję dodatkowego zabezpieczenia dla autoklawu.

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z pkt. 1.2 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia wymaga jednej sondy, ale dopuszcza również większą ich liczbę.

Pytanie 36:

Czy zamawiający wymaga aby pokrywa autoklawu była blokowana w ośmiu punktach. Blokada komory w ośmiu punktach jest dodatkowym zabezpieczeniem na wypadek powstania zbyt wysokiego ciśnienia lub uszkodzenia jednego z zawiasów. Blokowanie takie skutecznie zabezpiecza przed niekontrolowanym otwarciem drzwi niż jednopunktowe, zapewnia bezpieczeństwo użytkownikowi.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby pokrywa autoklawu była blokowana w ośmiu punktach ale dopuszcza tego typu zabezpieczenie.

Pytanie 37:

Czy zamawiający wymaga aby w autoklawie można ustawić do 20 programów użytkownika?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby w autoklawie można było ustawić do 20 programów użytkownika ale dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 38:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw miał wbudowany port ethernet oraz port USB?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw miał wbudowany port ethernet oraz port USB ale dopuszcza.

Pytanie 39:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw miał możliwość archiwizacji w pamięci do 200 cykli oraz zgrania na nośnik elektroniczny typu Pendrive.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw miał możliwość archiwizacji w pamięci do 200 cykli oraz zgrania na nośnik elektroniczny typu Pendrive ale dopuszcza.

Pytanie 40:

Czy zamawiający wymaga urządzenie z otwartym obiegiem wody stosowanej w systemie chłodzenia wsadów płynnych? System chłodzenia otwarty, to węzownica tworząca płaszcz wodny wokół komory, który równomiernie odprowadza ciepło z komory autoklawu pozwala na znaczne skrócenie czasu cyklu- nawet do 70%, przy czym jest to system otwarty tzn. bieżąca woda przepływając cyklicznie przez węzownicę odprowadza ciepło do kanalizacji. Jest to o wiele bardziej wydajne rozwiązanie niż system zamknięty czy wentylatorem ponieważ sprawniej i szybciej chłodzi komorę i jest mniej uzależnione od warunków otoczenia, dzięki unikalnemu zastosowaniu podtrzymywania wysokiego ciśnienia w komorze podczas procesu chłodzenia, bez obawy możemy sterylizować płyny nawet w szczelnie zamkniętych naczyniach.



Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 1.3 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający opcjonalnie dopuszcza system szybkiego chłodzenia. Zamawiający nie wymaga aby oparty był on o urządzenie z otwartym obiegiem wody, ale dopuszcza.

Pytanie 41:

Czy zamawiający wymaga aby system chłodzenia wsadów płynnych odbywał się w nadciśnieniu, który jako jedyny zabezpiecza przed uszkodzeniem bioreaktora wraz z znajdującym się w nim płynem? system chłodzenia w nadciśnieniu jako jedyny zabezpiecza wsady płynne przed wrzeniem a pojemniki w których się znajdują przed pęknięciem i wybuchem. Z uwagi na typ wsadu (kosztowne wsady które będą sterylizowane) autoklaw powinien posiadać funkcję chłodzenia w nadciśnieniu.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 1.3 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający opcjonalnie dopuszcza system szybkiego chłodzenia. Zamawiający nie wymaga aby system chłodzenia odbywał się w nadciśnieniu ale dopuszcza.

Pytanie 42:

Czy zamawiający wymaga zabezpieczenia przed niepowołanym użytkownikiem wielopoziomowym kodem dostępu? Proponowane autoklawy posiadają zabezpieczenie przed zmianą trybu sterylizacji przy zamkniętej pokrywie autoklawu, kiedy pokrywa zostanie otwarta można zmienić tryb sterylizacji, natomiast zabezpieczenie przed niepowołanym użytkownikiem chronione jest wielopoziomowym kodem dostępu. Proponowane rozwiązania nie niosą ze sobą ryzyka zmiany parametrów przez niepowołanego użytkownika.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw miał zabezpieczenia wielopoziomowym kodem dostępu, ale dopuszcza.

Pytanie 43:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw wyposażony był w pompę próżniową uszczelnianą pierścieniami wodnymi? Wbudowana pompa próżniowa uszczelniana pierścieniami wodnymi służy do wydajnego odpowietrzania komory – wytwarzanie próżni frakcjonowanej usuwającej 99 % powietrza z komory zapobiega powstawaniu zjawisku tzw. Kieszeni powietrznych, pompa próżniowa służy również do efektywnego suszenia, wsad po wyjściu z autoklawu jest suchy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw wyposażony był w pompę próżniową uszczelnianą pierścieniami wodnymi, ale dopuszcza.

Pytanie 44:

Czy zamawiający wymaga aby autoklaw wyposażony był w niezależną wytwornicę pary zamiast grzałek na dnie komory?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby autoklaw wyposażony był w niezależną wytwornicę pary, ale dopuszcza.

Pytanie 45:

czy zamawiający wymaga aby pokrywa autoklawu była z uszczelką wargową nie wymagającą sprężonego powietrza?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby pokrywa autoklawu była z uszczelką wargową, ale dopuszcza.

Dot. części V

Pytanie 46:

Czy zamawiający wymaga określonej ilości wymian powietrza? Jeśli tak to proszę o podanie ilości.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga określonej ilości wymian powietrza.



Pytanie 47:

Czy zamawiający wymaga określonej dokładności utrzymania temperatury w komorze?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga określonej dokładności utrzymania temperatury w komorze.

Pytanie 48:

Proszę o doprecyzowanie wielkości oraz materiału wykonania komory. Czy zamawiający wymaga określonych wymiarów długości, szerokości i wysokości komory?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga określonych wymiarów. Zgodnie z pkt. 1.2 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia wymaga określonej pojemności komory. Zamawiający nie wymaga konkretnego materiału komory, ale materiał musi być odpowiedni do utrzymania temperatury określonej w punkcie 1.3.

Dot. części VI

Pytanie 49:

Czy zamawiający wymaga określonej ilości wymian powietrza? Jeśli tak to proszę o podanie ilości.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga określonej ilości wymian powietrza.

Pytanie 50:

Czy zamawiający wymaga określonej dokładności utrzymania temperatury w komorze?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga określonej dokładności utrzymania temperatury w komorze.

Pytanie 51:

Proszę o doprecyzowanie wielkości oraz materiału wykonania komory. Czy zamawiający wymaga określonych wymiarów długości, szerokości i wysokości komory?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga określonych wymiarów. Zgodnie z pkt. 1.1 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia wymaga określonej pojemności komory. Zamawiający nie wymaga konkretnego materiału komory, ale materiał musi być odpowiedni do utrzymania temperatury określonej w punkcie 1.2.

Dot. części VII

Pytanie 52:

Czy zamawiający wymaga określonej dokładności utrzymania temperatury w komorze?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga określonej dokładności utrzymania temperatury w komorze.

Pytanie 53:

Proszę o doprecyzowanie wielkości oraz materiału wykonania komory. Czy zamawiający wymaga określonych wymiarów długości, szerokości i wysokości komory?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga określonych wymiarów. Zgodnie z pkt. 1.1 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia wymagana jest określona pojemność komory. Zamawiający nie wymaga konkretnego materiału komory, ale materiał musi być odpowiedni do utrzymania temperatury określonej w punkcie 1.2



Dot. części V

Pytanie 54:

Czy Zamawiający dopuści suszarkę o wadze 46 kg? Jest to minimalnie mniejsza waga od wymaganej - różnica 1 kg. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający zwraca uwagę, że jest to większa waga od wymaganej i nie dopuszcza suszarki o wadze 46 kg ze względu na zbyt duże obciążenie blatu przez suszarkę i pozostałe sprzęty. Zgodnie z pkt 1.7. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zamawiający wymaga wagi suszarki do 45 kg.

Dot. części VII

Pytanie 55:

Czy Zamawiający dopuści cieplarkę o wadze 46 kg? Jest to minimalnie mniejsza waga od wymaganej - różnica 1 kg. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający zwraca uwagę, że jest to większa waga od wymaganej i nie dopuszcza cieplarki o wadze 46 kg ze względu na zbyt duże obciążenie blatu przez cieplarkę i pozostałe sprzęty. Zgodnie z pkt 1.6. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zamawiający wymaga wagi cieplarki do 45 kg.

**Zamawiający wymaga potwierdzenia otrzymania niniejszego pisma
poprzez odesłanie treści jego ostatniej strony
wraz z pieczętką imienną i podpisem, na nr faksu: 81 744 50 67**

Kierownik Zamawiającego,

D Y R E K T O R

prof. dr hab. Józef Horabik