



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań

REKTOR



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Poznań, 08 maja 2023 r.

1560/AZ/262/2023

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.; dalej: ustawa Pzp) w przedmiocie: **Zakup i dostawa wyposażenia w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu” – liczba części 14**

Wyjaśnienia dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w związku z wnioskami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: SWZ) złożonymi przez Wykonawców Zamawiający poniżej udziela wyjaśnień.

Pytanie nr 1 – dotyczy części nr 4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach nieznacznie różniących się od wymaganych 300 x 342 x 494mm?

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza urządzenie o wymiarach nieznacznie różniących się od wymaganych 300 x 342 x 494mm.

Pytanie nr 2 – dotyczy części nr 4, pkt. 4, 6, 7

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające średnie natężenie przepływu cieczy 1000 ml/h, środek dezynfekcyjny dedykowany do urządzenia o postaci butelek o pojemności 1l, oparty na 6% nadtlenu wodoru, 7,9% nadtlenu wodoru bądź 12% nadtlenu wodoru w zależności od potrzeb?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 3 – dotyczy części nr 4

Czy Zamawiający dla potwierdzenia aktywność wobec: B, V, F, S zgodnie z obowiązującą normą PN EN 17-272 dotyczącą dezynfekcji drogą powietrzną, wymaga przedstawienia badań zaoferowanego urządzenia w zestawie z dedykowanym środkiem?

Wskazana norma nakazuje traktować urządzenie i stosowane środki jako zestaw. Zastosowanie przypadkowego urządzenia z przypadkowym preparatem bez przedstawienia badań nie potwierdza spełnienia normy i nie daje gwarancji prawidłowo przeprowadzonego procesu dezynfekcji.

Bez wykazania zgodności z normą na zestaw nie jest także możliwe określenie dawki preparatu dla osiągnięcia wymaganego spektrum działania, ponieważ technika dezynfekcji i wielkość generowanej kropli jest różna w zależności od zastosowanego urządzenia co ma ogromny wpływ na skuteczność dezynfekcji.

Odpowiedź. Tak, zamawiający wymaga spełnienia tej normy i wymaga potwierdzenia dokumentacją. Stosowna zmiana umieszczona.

Pytanie nr 4 – dotyczy części 4

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowane środki dezynfekcyjne były dopuszczone do stosowania w obszarze klinicznym (tj. obszar medyczny w zakresie – blok operacyjny, OIOM, Neonatologia, Hematologia itp.) i było to potwierdzone w rejestracji biobójczej?

Odpowiedź. Zamawiający wymaga aby środki były dopuszczone do obrotu na terenie RP, plus spełnienie wymagań normy EN-17-272

Pytanie nr 5 – dotyczy części 4

Czy Zamawiający wymagał dostarczenia urządzenia do dezynfekcji pomieszczeń metodą suchej mgły o wielkości kropli 5 mikrometrów? Taka wielkość kropli zapewnia optymalną zdolność penetracji środka, przy jednoczesnym zachowaniu właściwości mgły suchej tzn. nie pozostawiającej osadu ani wilgoci na powierzchniach dezynfekowanych i nie wpływającej szkodliwie na urządzenia medyczne oraz elektroniczne pozostawione w pomieszczeniu.

Odpowiedź. Technologia powinna wykorzystywać suchą mgłę z mikrokroplami opartą na technologii wirujących dysków, celem wytworzenia małych kropeł H₂O₂ dla najlepszej dyfuzji w pomieszczeniu i odkażenia każdego miejsca w pomieszczeniu.

Pytanie nr 6 – dotyczy części 4

Czy Zamawiający wymaga urządzenia do dezynfekcji pomieszczeń metodą dyfuzji wspomaganą nadmuchem z prędkością 80 m/s? Taka szybkość wyrzutu środka skutkuje maksymalna

zdolnością do penetracji w trudno dostępne miejsca w krótkim czasie. Dodatkowo cyrkulacja obejmuje wtedy całą przestrzeń pomieszczenia.

Odpowiedź. Zamawiający wymaga urządzenia wyposażonego w technologię wirujących dysków. Za pomocą tej technologii nie ma konieczności wspomaganego nadmuchu

Pytanie nr 7 – dotyczy części 4

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało możliwość podłączenia elastycznego węża do dezynfekcji klimatyzacji/przewodów wentylacyjnych, miejsc trudnodostępnych?

Odpowiedź. Zamawiający nie wymaga, aby urządzenie posiadało możliwość podłączenia elastycznego węża do dezynfekcji klimatyzacji/przewodów wentylacyjnych, miejsc trudnodostępnych.

Pytanie nr 8 – dotyczy części 4

Czy Zamawiający wymaga zgodnie z polskim prawem środki dezynfekcyjne dedykowane do zaoferowanego zamgławiacza posiadały pozwolenie na obrót jako produkt biobójczy wydane przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych ważne min. do 2024r. oraz potwierdzające pełne spektrum bójcze (skuteczność wobec bakterii, grzybów, wirusów, spor)?

Odpowiedź. Tak, Zamawiający wymaga zgodnie z polskim prawem środki dezynfekcyjne dedykowane do zaoferowanego zamgławiacza posiadały pozwolenie na obrót jako produkt biobójczy wydane przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych ważne min. do 2024r. oraz potwierdzające pełne spektrum bójcze (skuteczność wobec bakterii, grzybów, wirusów, spor).

Pytanie nr 9 – dotyczy części 4

Czy Zamawiający przyzna max. ilość punktów w kryterium parametrów technicznych urządzeniu posiadającemu rączkę ze stali nierdzewnej pokrytą tworzywem sztucznym gwarantującą mobilność, ergonomię oraz komfort użytkownika umiejscowioną na górnej części urządzenia? Sposób mocowania oraz rodzaj rączki nie ma wpływu na jakość dezynfekcji.

Odpowiedź. Urządzenie powinno być wyposażone w koła.

Pytanie nr 10 – dotyczy części 4

Czy Zamawiający przyzna max. ilość punktów w kryterium parametrów technicznych urządzeniu posiadającemu dotykowy panel z diodami LED umożliwiający wygodny wybór kubatury dezynfekowanego pomieszczenia? Sposób wyboru kubatury pomieszczenia jest parametrem drugorzędym nie mającym wpływu na jakość dezynfekcji.

Odpowiedź. Panel powinien umożliwiać wybór konkretnej strefy do dezynfekcji, panel powinien umożliwiać wprowadzenie objętości i dawki niezbędnej do skutecznego odkażenia pomieszczenia. Minimalna dawka do dezynfekcji pomieszczenia powinna wynosić 12 ml/m³, aby zapewnić zgodność z normami europejskimi EN 17-272 oraz z dopuszczeniem do obrotu. Objętość pomieszczenia i dawka to najważniejsze parametry dla osiągnięcia najwyższej skuteczności odkażenia pomieszczenia (zgodnie z Dopuszczeniem do obrotu potwierdzającym przestrzeganie normy EN 17-272).

Pytanie nr 11 - dotyczy Części 4 system dezynfekcji

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie obsługujące większe kubatury pomieszczeń do 1000 m³?

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem utrzymania pozostałych parametrów.

Pytanie nr 12 - dotyczy Części 4 system dezynfekcji

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o wymiarach mniejszych, z rączką do przenoszenia urządzenia tj. 338 x 280 x 430 mm?

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem utrzymania pozostałych parametrów (wielkości dekontaminowanych pomieszczeń, wielkość kropli, dopuszczenia do obrotu, itp.)

Pytanie nr 13 - dotyczy Części 4 system dezynfekcji

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie ze zużyciem płynu 1 ml/m³ ?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z normą EN 17-272 stężenie nie powinno być mniejsze niż 10ml/m³

Pytanie nr 14 - dotyczy Części 4 system dezynfekcji

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o wielkości rozpylanej cząsteczki 4-5 µm?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 15 - dotyczy Części 4 system dezynfekcji

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z pojemnikiem 1 litrowym dedykowanym do urządzenia (wkręcana butelka)?

Odpowiedź. Zamawiający wymaga pojemnika min 2 l.

Pytanie nr 16 - dotyczy Części 4 system dezynfekcji

Prosimy o zmianę punktacji tj. uznanie urządzenia , które jest mobilne tj. lekkie urządzenie z rączką pozwalającą na transport urządzenia o wadze 5 kg netto ?

Odpowiedź. *Urządzenie powinno być wyposażone w koła. Zamawiający dokonał zmiany w specyfikacji.*

Pytanie nr 17- dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający zamiast certyfikatu dopuści do zaoferowania komorę laminarną z deklaracją zgodności Wytwórcy zgodnie z normą EN 12469?

Odpowiedź. *Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji.*

Pytanie nr 18- dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z blatem ze stali 316 l , a tylna ściana ze stali 304 ?

Odpowiedź. *Zamawiający wymaga całego obszaru pracy wykonanego ze stali 316l*

Pytanie nr 19- dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z blatem ze stali 304, a tylna ściana ze stali malowanej farbą epoksydowa z powłoką antybakteryjną ?

Odpowiedź. *Zamawiający wymaga całego obszaru pracy wykonanego ze stali 316l*

Pytanie nr 20 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o blacie mniejszym o zaledwie 8 mm (dotyczy 2 komór)?

Odpowiedź. *Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o blacie mniejszym o zaledwie 8 mm (dotyczy 2 komór)*

Pytanie nr 21- dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o szerokości zewnętrznej 1350 mm (dotyczy 2 komór) oraz 1930 (dotyczy 1 komory)

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza.*

Pytanie nr 22- dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie bez V – kształtnego wlotu powietrza , ale z podłokietnikami z możliwością montażu na całej długości blatu ?

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza*

Pytanie nr 23- dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z 2 wentylatorami ?

Odpowiedź. *Tak, Zamawiający dopuści pod warunkiem montażu wentylatorów elektronicznie komutowanych*

Pytanie nr 24 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z lampą UV magnetyczną umożliwiającą ustawienie w dogodnym miejscu dla operatora ?

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza*

Pytanie nr 25 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie ze stelażem o wys. 800-880 mm?

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 26 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z panelem z dedykowanymi klawiszami funkcyjnymi , ale bez pracy wentylatorów?

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza*

Pytanie nr 27 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z aktywacją załączenia funkcji tj. podświetlana dioda ?

Odpowiedź. *Zamawiający dopuszcza, jeżeli wszystkie wymagane komunikaty są oznaczone poprzez podświetlenie przypisanej im diody*

Pytanie nr 28 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z 3 programami użytkownika, bez programów indywidualnych?

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że jeden z programów będzie powiązany z możliwością bezpiecznej konserwacji/czyszczenia wnętrza komory.

Pytanie nr 29 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z klawiszem funkcyjnym lampy UV , ale bez kilkusekundowych podtrzymywań klawisza z poziomu uśpienia?

Odpowiedź. Dopuszcza pod warunkiem uruchomienia włączenia predefiniowanego wcześniej czasu pracy lampy UV bezpośrednio z panelu głównego bez wchodzenia do menu urządzenia.

Pytanie nr 30 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie ze zużyciem energii 240 W I 54 DB?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 31 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Prosimy o informację czy zgodnie z punktacją zamawiający wymaga , aby komora wyposażona była w program do zdalnego serwisowania czy tylko możliwość instalacji takiego oprogramowania?

Odpowiedź. Komora ma posiadać funkcjonalność, która umożliwi zdalną obsługę serwisową.

Pytanie nr 32 - dotyczy Części 8 komora laminarna

Prosimy o informację odnośnie drogi transportowej tj. które piętro , czy jest windo , schody , wąskie korytarze, drzwi itd. ?

Odpowiedź. Zamawiający umożliwił wizję lokalną, stąd też zamawiający nie widzi potrzeby doprecyzowania parametrów drogi transportowej

Pytanie nr 33 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z komora o wymiarach : 525 x 490 x 570 mm z identycznym dostępem do wielkości otworu dostępu do komory?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 34 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie ze zużyciem wody 9l na fazę ?

Fazę cyklu czy cały cykl?

Odpowiedź. *Urządzenie nie powinno zużywać więcej niż 12l/ na cały cykl*

Pytanie nr 35 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Prosimy o wykreślenie z pkt.13 mocy elementów grzejnych i dopuszczenie do zaferowania suszarki o mocy 150 m3/h i temperaturze suszenia do 120 stopni ?

Zamawiający podtrzymuje zapis swiz

Pytanie nr 36 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Prosimy o dopuszczenie do zaferowania myjni z pompą cyrkulacyjna o wydajności 400 l/min.?

Odpowiedź. *Zamawiający wymaga wydajności min. 450 l/min*

Pytanie nr 37 - dotyczy części nr 9 zmywarki

dotyczy pkt.18 – prosimy o dopuszczenie elementów grzejnych o mocy 6,3 KW temperaturze do 95 stopni , z jedną sonda PT1000 ?

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza.*

Pytanie nr 38 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania zmywarkę z dotykowym wyświetlaczem LCD z klawiszami funkcyjnymi?

Odpowiedź. *Zamawiający dopuszcza do zaferowania zmywarkę z dotykowym wyświetlaczem LCD z klawiszami funkcyjnymi.*

Pytanie nr 39 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania zmywarkę bez pompy spustowej ?

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza*

Pytanie nr 40 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania zmywarkę z zestawem dysz tj. zestaw dysz o średnicy 6 mm x 220 mm długości , zestaw dysz o średnicy 4 mm x 180 mm długości oraz 3 mm x 110 mm lub średnicy 4 mm x 140 mm długości ?

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza*

Pytanie nr 41 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Prosimy o wyjaśnienie czy zestawy dysz mają pasować do wózka górnego , który ma być z podłączeniem do dysz ?

Odpowiedź. *Dysze powinny mieć możliwość mocowania na obu poziomach.*

Pytanie nr 42 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania zamiast wózka górnego wózek dolny (możliwość umieszczenie szkła o wysokości 490 mm) z dyszami iniekcyjnymi o pojemności 40 dysz tj: 5 dysz x 260 mm, 5 dysz x (240 mm), 5 dysz x (220 mm), 5 dysz x (180 mm), 5 dysz x (160 mm), 5 dysz x (140 mm), 5 dysz x (110 mm), 5 dysz x (90 mm), 1 dysza zakrzywiona ?

Odpowiedź. *Zamawiający wymaga koszy (wózków) przystosowanych do pracy na obu poziomach*

Pytanie nr 43 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek górny z możliwością załadunku szkła o wysokości 225 mm, z dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 140 mm ?

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza.*

Pytanie nr 44 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania zmywarkę bez dodatkowego czujnika zabezpieczającego przed przepełnieniem i tym samym wykreśli to z punktacji ?

Odpowiedź. *Zamawiający nie dopuszcza*

Pytanie nr 45 - dotyczy części nr 9 zmywarki

Prosimy o informację odnośnie drogi transportowej tj. które piętro , czy jest windo , schody , wąskie korytarze, drzwi itd. ?

Odpowiedź. *Zamawiający umożliwił wizję lokalną, stąd też zamawiający nie widzi potrzeby doprecyzowania parametrów drogi transportowej*

Pytanie nr 46 - dotyczy części nr 8

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej AISI 304L? Część nr 8: Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości wewnętrznej 1190 mm? Jest to zaledwie o 1 cm mniej od wymagań.

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie nr 47 - dotyczy części nr 8

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o głębokości zewnętrznej 797 mm? Proponowane urządzenie jest zaledwie o 2 mm głębsze od wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie nr 48 - dotyczy części nr 8

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości zewnętrznej 1338 mm i 1948 mm? Proponowane urządzenia są zaledwie o 3,8 cm oraz 1,8 cm szersze od wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie nr 49 - dotyczy części nr 8

Czy Zamawiający dopuści V kształtny wlot powietrza na kurtynie wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej AISI 304L?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie nr 50 - dotyczy części nr 8

Czy Zamawiający dopuści blat roboczy dzielony, wyjmowany, pozbawiony ostrych krawędzi, wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej AISI 304L?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie nr 51 - dotyczy części nr 8

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną, w której lampy UV jest wskazywany za pomocą licznika godzin pracy? Część nr 8: Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną, w której stan zużycia filtrów HEPA jest wskazany za pomocą %?

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza komorę laminarną, w której praca lampy UV jest uwidocznioma za pomocą licznika godzin pracy pod warunkiem, że jest funkcja jest widoczna na panelu przednim bez konieczności wchodzenia do menu urządzenia. Dopuszcza stan zużycia filtrów HEPA w %.

Pytanie nr 52 - dotyczy części nr 8

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną posiadającą 3 tryby pracy: tryb stand by tryb ECO i tryb dezynfekcji?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza. Tryby pracy nie są programami, które można dowolnie konfigurować.

Pytanie nr 53

Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na część 14 bez certyfikatu CE.

Nadmieniamy, że pod oznakowanie CE podlegają Dyrektywy Nowego Podejścia i Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady:

dyrektywa wyrobów niskonapięciowych LVD (dyrektywa LVD / dyrektywa niskonapięciowa),

dyrektywa urządzeń elektronicznych EMC (dyrektywa EMC / dyrektywa kompatybilności),

dyrektywa prostych zbiorników ciśnieniowych SPV,

dyrektywa urządzeń podlegających pod ekoprojekt (eco design),

dyrektywa zabawek (dyrektywa zabawkowa),

rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych CPR (rozporządzenie CPR),

dyrektywa maszyn (dyrektywa maszynowa),

dyrektywa środków ochrony indywidualnej PPE (dyrektywa PPE / dyrektywa środków ochrony indywidualnej),

dyrektywa wyrobów medycznych,

dyrektywa wyrobów in vitro,

dyrektywa wyrobów medycznych aktywnego osadzenia,

dyrektywa RoHS (ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym),

dyrektywa nieautomatycznych urządzeń ważących NAWI,

dyrektywa urządzeń emitujących hałas emitowany na zewnątrz pomieszczeń,

dyrektywa środków wybuchowych do użytku cywilnego,

dyrektywa ATEX (urządzeń pracujących w atmosferze wybuchu),

dyrektywa łodzi i jachtów rekreacyjnych,

dyrektywa wind (dźwigi),
dyrektywa urządzeń ciśnieniowych PED,
dyrektywa urządzeń radiowych RED,
dyrektywa kolei linowych,
dyrektywa przyrządów pomiarowych MID (dyrektywa MID),
dyrektywa sprawności wodnych kotłów grzewczych,
dyrektywa urządzeń spalających paliwa gazowe,
dyrektywa wyrobów pirotechnicznych / fajerwerków (dyrektywa fajerwerków).
I tylko wyroby podlegające pod te dyrektywy można oznakować znakiem CE.
Dyrektywa "klatkowa", która znajduje zastosowanie dla części 14 postępowania, nie podlega pod oznakowanie CE, więc nie możemy wyrobów oznaczyć znakiem CE.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na część 14 nie zawierającą certyfikatu CE.

Pytanie nr 54

Dot. Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych część nr 8, I lp.1

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o wnętrzu obszaru pracy wykonany w całości ze stali nierdzewnej kwasoodpornej klasy AISI 316L z prostymi bokami?

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie nr 55

Dot. Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych część nr 8, I lp.4

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości przestrzeni roboczej równej 1192mm(dla dwóch komór)? Jest to tylko 8 mm różnicy w stosunku do wymagań.

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie nr 56

Dot. Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych część nr 8, I lp.5

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o głębokość transportowa $X < 800\text{mm}$
Różnica 5mm od wartości wymaganej nie ma znaczącego wpływu na transport urządzenia.

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie nr 57

Dot. Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych część nr 8, I lp.6

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości zewnętrznej 1350mm (dla dwóch komór) oraz 1960 (dla trzech komór). Różnica szerokości 50mm oraz 30 mm na nie ma znaczącego wpływu na montaż, umiejscowienie oraz ergonomię pracy z urządzeniem.

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Pytanie nr 58

Dot. Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych części nr 8, lp.8

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z tradycyjnym, płaskim wlotem powietrza?
Budowa wlotu powietrza nie ma wpływu na laminarny przepływ.

Komory z V- kształtnym wlotem powietrza nie są lepsze funkcjonalnie od innych. Ponadto Zamawiający żądając tego parametru wskazuje jednoznacznie na konkretnego producenta, ograniczając tym samym konkurencyjność postępowania.

Jeśli Zamawiający nie dopuszcza oferowanego przez nas rozwiązania, prosimy o argumentację.



Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Wlot powietrza w kształcie litery "V" ma kilka zalet. Po pierwsze, umożliwia równomierne rozprowadzenie powietrza wzdłuż całej szerokości obszaru roboczego, co minimalizuje zawirowania i zakłócenia przepływu. Po drugie, kształt "V" skierowany ku dołowi sprzyja skierowaniu ewentualnych zanieczyszczeń w dół, z dala od strefy czystej pracy. To pomaga utrzymać czystość powierzchni i minimalizować ryzyko kontaminacji. Dodatkowo minimalizuje ryzyko zatkania wlotów podczas pracy z komorą.

Pytanie nr 59

Dot. Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych części nr 8, lp.12

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w jeden silnik?

Komora laminarna z mniejszą ilością wentylatorów jest bezpieczniejsza dla operatora, łatwiejsza

oraz tańsza w serwisowaniu.

Nie ma podstaw, aby twierdzić, iż komory z trzema silnikami są funkcjonalnie lepsze od komór laminarnych z mniejszą ilością wentylatorów.

W przypadku w którym Zamawiającym nie zgadza się na komorę z jednym wentylatorem prosimy o dopuszczenie komory z dwoma wentylatorami.

Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, prosimy o argumentację.

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Trzy wentylatory zapewniają większą skuteczność filtracji oraz równomierność przepływu. Realizacja przepływów laminarnych oraz bariery przy pomocy jednego wentylatora uniemożliwia niezależną regulację co ma niekorzystny wpływ na pracę urządzenia. Komory z trzema wentylatorami są szczególnie przydatne w bardziej wymagających aplikacjach, gdzie wymagana jest większa wydajność filtrowania powietrza. Dodatkowo zastosowanie trzech wentylatorów dużej mocy zwiększa czasookresy wymaganych wymian filtrów HEPA.

Pytanie nr 60

Dot. Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych część nr 8,II lp.2

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną stelaż na pod komorę z możliwością regulacji wysokości do blatu roboczego o 5 cm?

W przypadku w którym Zamawiającym nie zgadza się na komorę z stelażem pod komorę z możliwością regulacji wysokości prosimy o dopuszczenie komory z stelażem na kołach blokowanych stopami poziomującymi.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza komorę laminarną wyposażoną stelaż na pod komorę z możliwością regulacji wysokości do blatu roboczego o 5 cm

Pytanie nr 61

Dot. Szczegółowy opis minimalnych parametrów technicznych część nr 8,III lp.6

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną komunikaty godzinowego zużycia lampy UV? Jest to rozwiązanie równoważne go wymaganego.

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza komorę laminarną wyposażoną komunikaty godzinowego zużycia lampy UV? Jest to rozwiązanie równoważne go wymaganego.

Pytanie nr 62

Dot. Załącznik nr 1 do SWZ, paragraf 2 pkt 2b Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie miejsca instalacji dla urządzeń z części nr 8 (**Komory laminarne z wyposażeniem – zestaw**) oraz drogi do miejsca instalacji tj: wymiary drzwi w jednostce organizacyjnej Zamawiającego przez które urządzenie będzie transportowane, piętro na którym będzie instalowane, ilość schodów na drodze transportu oraz dostępności wind.

Odpowiedź . Zamawiający umożliwił wizję lokalną, stąd też zamawiający nie widzi potrzeby opisywania szczegółowego parametrów dostawy.

Pytanie nr 63

Dot. SWZ rozdział 16, pkt 10

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie certyfikatu wydanego przez niezależną jednostkę certyfikującą potwierdzającą, że dostarczane komory laminarne są zgodne z normą PN EN12469:2002 lub równoważną i posiadają II klasę bezpieczeństwa mikrobiologicznego wymaganego dla części nr 8 „Komory laminarne z wyposażeniem – zestaw” w języku angielskim

Odpowiedź. Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Wykonawcy zobowiązani są do uwzględnienia w składanych ofertach udzielonych wyczerpujących i pełnych wyjaśnień Zamawiającego na wszystkie złożone pytania. Powyższe odpowiedzi zostały zamieszczone na Platformie przetargowej: https://platformazakupowa.pl/pn/up_poznan w dniach 17 i 27 kwietnia br oraz w dniu dzisiejszym.

W pozostałym zakresie treść Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

ZATWIERDZAM

Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

prof. dr hab. Krzysztof Szoszkiewicz