



Postępowanie nr: WCH.SEF.273.440.2024

Wrocław, 10.12.2024

Dostawa komór rękawicowych dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego.

Odpowiedzi na pytania z dnia 09 grudnia 2024 część 1

ZADANIE 1

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuszcza włązy śluzy wykonane z laminowanego, hartowanego szkła bezpiecznego o grubości 10 mm? Rozwiązanie to poprawia funkcjonalność śluzy, umożliwiając podgląd jej wnętrza bez konieczności jej rozszczelnienia i ponownego kilkukrotnego przepłukiwania celem osiągnięcia beztlenowej i bezwodnej atmosfery.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza rozwiązanie, wg którego włązy śluzy będą wykonane z laminowanego, hartowanego szkła bezpiecznego o grubości 10 mm, pod warunkiem, że nie wpłynie to na pogorszenie parametrów technicznych opisanych w pozostałej części OPZ.

Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuszcza matę śluzę o przekroju kwadratowym 150 x 150 mm. Konstrukcja ta pozwoli na zwiększenie przekroju użytkowego o 22% (względem śluzy okrągłej o



SEKCJA EKONOMICZNO-FINANSOWA WYDZIAŁU CHEMII

ul. F. Joliot-Curie 14
50-383 Wrocław

tel. +48 71 375 74 33 | +48 71 375 73 02

finanse@chem.uni.wroc.pl | www.chem.uni.wroc.pl

średnicy 150 mm), co pozwoli Użytkownikowi na wprowadzanie większych przedmiotów do komory.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w której mata śluza ma przekrój kwadratowy 150 x 150 mm, pod warunkiem, że nie wpłynie to na pogorszenie parametrów technicznych opisanych w pozostałej części OPZ.

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie korpusu małej śluzy ze stali nierdzewnej, tj. tego samego materiału, z którego przewiduje wykonanie korpusu komory oraz dużej śluzy transportowej?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z wykonaniem korpusu małej śluzy ze stali nierdzewnej, pod warunkiem, że nie wpłynie to na pogorszenie parametrów technicznych opisanych w pozostałej części OPZ.

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie włączów małej śluzy z aluminium?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z wykonaniem włączów małej śluzy z aluminium, pod warunkiem, że nie wpłynie to na pogorszenie parametrów technicznych opisanych w pozostałej części OPZ.

Pytanie 5: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtra HEPA H14, tj. charakteryzującego się wyższą skutecznością filtracji?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z wykorzystaniem filtra HEPA H14.

ZADANIE 2

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuszcza pompę próżniową o parametrach takich jak pompa w Zadaniu 1, tj. o wydajności nie mniejszej niż 12m³/godz., próżnia nie gorsza niż 6,7x10⁻³ mbar?

Odpowiedź: zamawiający dopuszcza pompę próżniową o wydajności nie mniejszej niż 12m³/godz., próżnia nie gorsza niż 6,7x10⁻³ mbar.

Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuszcza włązy śluzy wykonane z hartowanego, laminowanego szkła bezpiecznego o grubości 10 mm? Rozwiązanie to poprawi funkcjonalność śluzy, umożliwi



podgląd jej wnętrza bez konieczności rozszczelnienia i ponownego kilkukrotnego przepłukiwania celem osiągnięcia beztlenowej i bezwodnej atmosfery.

Odpowiedź: zamawiający dopuszcza włązy śluzy wykonane z hartowanego, laminowanego szkła bezpiecznego o grubości 10 mm.

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuszcza matą śluzę o przekroju kwadratowym 150 x 150 mm. Konstrukcja ta pozwoli na zwiększenie przekroju użytkowego o 22% (względem śluzy okrągłej o średnicy 150 mm), co pozwoli Użytkownikowi na wprowadzanie większych przedmiotów do komory.

Odpowiedź: zamawiający dopuszcza matą śluzę o przekroju kwadratowym 150 x 150 mm.

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie korpusu małej śluzy ze stali nierdzewnej, tj. tego samego materiału, z którego przewiduje wykonanie korpusu komory oraz dużej śluzy transportowej?

Odpowiedź: zamawiający dopuszcza wykonanie korpusu małej śluzy ze stali nierdzewnej.

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie włączów śluzy z aluminium?

Odpowiedź: zamawiający dopuszcza wykonanie włączów śluzy z aluminium.

Pytanie 5: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtra HEPA H14, tj. charakteryzującego się wyższą skutecznością filtracji?

Odpowiedź: zamawiający dopuszcza zastosowanie filtra HEPA H14.

ZADANIE 3

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuszcza włązy śluzy wykonane z hartowanego, laminowanego szkła bezpiecznego o grubości 10 mm? Rozwiązanie to poprawi funkcjonalność śluzy, umożliwi podgląd jej wnętrza bez konieczności rozszczelnienia i ponownego kilkukrotnego przepłukiwania celem osiągnięcia beztlenowej i bezwodnej atmosfery.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza włązy śluzy wykonane z laminowanego, hartowanego szkła bezpiecznego o grubości 10 mm.

Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuszcza matą śluzę o przekroju kwadratowym 150x150mm? Konstrukcja ta pozwala na zwiększenie przekroju użytkowego o 22% (względem śluzy okrągłej o średnicy wewnętrznej 150 mm), co pozwoli Użytkownikowi na wprowadzanie większych przedmiotów do komory.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza matą śluzę o przekroju kwadratowym 150 x 150 mm.

Pytanie 3: Czy Zamawiający wymaga aktywnego chłodzenia wnęki zabudowy spektrofotometru, tj. realizowanego poprzez 1) wymuszenie przepływu powietrza pomiędzy komorą główną a zabudową spektrofotometru przy użyciu wentylatora lub/i 2) przyłączenie do przewidzianych przez Zamawiającego „przepustów umożliwiających przyłączenie (...) przewodów chłodzących” czynnika chłodzącego? W obecnym kształcie zapisy OPZ wskazują na chłodzenie pasywne. Wymiana powietrza pomiędzy komorą a wnęką nie jest wymuszona w żaden sposób (konwekcja naturalna). Nie zobowiązano również Wykonawcy do przyłączenia do przewidzianych przepustów czynnika chłodzącego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie aktywnego chłodzenia wnęki realizowanego poprzez wymuszenie przepływu powietrza pomiędzy komorą główną a zabudową spektrofotometru przy użyciu wentylatora, jeśli znacząco poprawi to zachowanie właściwych pa-



SEKCJA EKONOMICZNO-FINANSOWA WYDZIAŁU CHEMII

ul. F. Joliot-Curie 14
50-383 Wrocław

tel. +48 71 375 74 33 | +48 71 375 73 02

finanse@chem.uni.wroc.pl | www.chem.uni.wroc.pl

rametrów pracy spektrofotometru. Przepusty umożliwiające wyprowadzenie przewodów chłodzących wymienione w OPZ odnoszą się do wyprowadzenia wlotu i wylotu chłodzenia wodnego wnętrza spektrofotometru poza komorę rękawicową.

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuszcza oświetlenie LED zainstalowane wewnątrz komory. Rozwiązania to pozwoli na równomierne doświetlenie przestrzeni roboczej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oświetlenie LED zainstalowane wewnątrz komory, jeśli nie będzie ono w żaden sposób kolidowało z wlotami i wylotami jednostki klimatyzacyjnej. Wymagane jest w takim wypadku zagwarantowanie w pełni bezpiecznej pracy wewnątrz komory w przypadku uwolnienia oparów łatwopalnych (minimalizacja ryzyka iskrzenia obwodów oświetlenia).