

ZAPYTANIE DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ

ZP/243/008/D/20

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę komory 3-rękawicowej z kontrolowaną atmosferą dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny**

W dniu 15.10.2020r. i 16.10.2020r. wpłynęło do Zamawiającego zapytanie o następującej treści:

1. Proszę o informację czy do przepustów USB (wersja USB 2.0 i 3.0) długość kabla wynosząca 2 m będzie wystarczająca?

Odpowiedź:

Przepusty USB powinny być wmontowane w ścianę (żeńska końcówka wewnątrz komory, męska na zewnątrz - kabel na zewnątrz komory, długość kabla 2 m jest wystarczająca –

UWAGA : Zamawiający dokona zmiany zapisów w formularzu cenowym- załączniku nr 2 do siwz, w punkcie 19 a i 19 b.

2. W wymaganiach dot. obecność złoża katalizatora Cu podano zakres od 2 do 4 kg jednocześnie zdolność oczyszczania gazu z tlenu wskazano na co najmniej 35 dm³. W związku dopuszczonym zakresem zawartości złoża katalizatora Cu od 2 kg, proszę o informację czy zdolność pochłaniania tlenu wynosząca 20dm³ w takiej sytuacji zostanie zaakceptowana z uwagi na dopuszczoną mniejszą ilość złoża katalizatora Cu?

Odpowiedź:

TAK

3. W wymaganiach dot. obecność złoża sita molekularnego podano zakres od 2 do 4 kg jednocześnie zdolność oczyszczania gazu z tlenu wskazano na co najmniej 1500g. W związku dopuszczonym zakresem zawartości sita od 2 kg, proszę o informację czy zdolność pochłaniania wilgoci wynosząca 900g w takiej sytuacji zostanie zaakceptowana z uwagi na dopuszczoną mniejszą ilość złoża sita?

Odpowiedź:

TAK

4. W związku zapisem pkt.nr 27 - opisu tech. dot. przepływu gazu przez kolumnę, proszę o informację czy przepływ wynoszący ok. 45m³/h nie powodujący wzrostu temperatury w komorze podczas cyrkulacji,

jednocześnie gwarantujący parametry atmosfery poniżej 1ppm wody i tlenu zostanie zaakceptowany? Większa wartość przepływu gazu w trybie cyrkulacji nie wpływa na jakość (parametry) atmosfery, jest ona podyktowana wyłącznie ilością złożeń (im więcej wagowo złożeń tym większy opór stawiany przez złoża) oraz wymagana większa wartość przepływu (mocy blowera cyrkulacji) oraz stopniem szczelności komory (im mniejsza szczelność tym wymagany większy przepływ).

Odpowiedź:

TAK

5. Proszę o informację czy wstawienie do komory mikroskopu optycznego będzie możliwe przez służbę (dużą) komory, czy wymagany będzie demontaż szyby frontowej?

Odpowiedź:

Będzie konieczny demontaż szyby. Ponadto przy wstawianiu komory do pomieszczenia konieczny będzie demontaż stelaża z kółkami (najmniejsze wymiary przejścia: wysokość 197 cm, szerokość 127) i prawdopodobnie również demontaż słuz.

6. Z uwagi na fakt, że dostawa mikroskopu & kamery nie jest częścią dostawy komory rękawicowej a kalibracja ww. wyposażenia to czynności zarezerwowane wyłącznie dla dostawcy ww. elementów, którzy posiadają właściwą wiedzę i wsparcie producentów tych urządzeń, proszę o usunięcie z zapisów dot. opisu tech. komory zapisu pkt 34b – „ustawienie parametrów oraz kalibracja mikroskopu optycznego w tym kamery mikroskopu po uruchomieniu komory”.

Odpowiedź:

Zamawiający zmieni zapisy i dokona stosownej zmiany treści siwz.

7. Proszę o doprecyzowanie czy system odkurzacza ma posiadać silnik (blower) zlokalizowany poza komorą a wewnątrz komory ma znajdować się wyłącznie rura ssawna o długości umożliwiającej czyszczenie komory w każdym jej miejscu wraz z zasobnikiem z filtrem? Całość jest zintegrowana jako jeden system odkurzacza. Wyłącznie taki system zagwarantuje efektywne działanie odkurzacza.

Odpowiedź:

Tak.

Silnik odkurzacza zlokalizowany poza komorą a we wnętrzu komory ma się znajdować wyłącznie rura umożliwiająca ssawna czyszczenie. Całość zintegrowana.

8. Proszę o informację, czy w ocenianych parametrach dot. wymiarów szerokości komory rękawicowej wartość dot. ww. parametru nie powinna wynosić 1450mm? tj. wymiar wewnętrzny – szerokość komory ≥ 1450 mm =(5 pkt).

Odpowiedź:

Parametr jest podany prawidłowo. Szerokość ≥ 1495 mm (5 pkt)

9. Czy wymagany jest jakikolwiek certyfikat dołączony do oferty np.: z grupy ISO 9001:2015 zaświadczający, że wytwórca/producent komory rękawicowej posiada kwalifikacje i kompetencje w zakresie projektowania, budowy i wytwarzania komór do pracy w atmosferze ochronnej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty certyfikatu z grupy ISO 9001:2015.

10. Czy Zamawiający dopuści w odpowiedzi na punkt III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa, przedstawienie dowodów realizacji na 5 komór stalowych 2-rękawicowych oraz jedną realizację na komorę 4-portową z 2016 r (łącznie wartość realizacji przewyższa 180 000 zł)

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuści.

11. Czy Zamawiający, może wyjaśnić zasadność i przeznaczenie użycia zaworów zabezpieczonych inter-lock'iem, w jednostce oczyszczania

Odpowiedź:

Głównym zadaniem zaworów wyposażonych w zabezpieczenie interlock jest zabezpieczenie kolumny oczyszczającej przed kontaminacją na skutek zaniku napięcia lub zbyt małego przepływu gazu procesowego. Dodatkowo są zabezpieczeniem kolumny przy wyłączeniu cyrkulatora. Ponadto, zawory zabezpieczone interlock'iem zamontowane w jednostce do oczyszczania mają na celu aktywację systemu do oczyszczania, gdy gaz do regeneracji osiągnie odpowiednie ciśnienie i jednocześnie mają służyć do zamknięcia dopływu gazu obojętnego w trakcie oczyszczanie złóż gazem do regeneracji.

Zamawiający dokona stosownej zmiany treści siwz.