

Pytania oferentów do przetargu na dostawę **Komory rękawicowej do pracy w atmosferze N₂/Ar/He bez obecności wilgoci oraz O₂ (stężenia poniżej 1 ppm) wyposażonej w system oczyszczania atmosfery dla INTiBS PAN we Wrocławiu.**

Nr ogłoszenia BZP 262691 - 2010-10-07

Szanowni Państwo!

W dniu 06.10.2010 r. jeden z Oferentów którzy pobrali Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia zwrócił się z poniższymi pytaniami:

1. Proszę o doprecyzowanie czy osiągalna czystość atmosfery wymagana przez Zamawiającego (lepsza niż 1 ppm dla O₂ i H₂O) ma być potwierdzona w oryginalnym folderze producenta załączonym do oferty przetargowej?

Odpowiedź ad. Pytanie 1: Osiągalna czystość atmosfery wymagana przez Zamawiającego (lepsza niż 1 ppm dla O₂ i H₂O) powinna być potwierdzona w oryginalnym folderze producenta załączonym do oferty przetargowej.

2. Czy Zamawiający dopuszcza załączenie do oferty przetargowej oryginalnego folderu w jęz. angielskim bez tłumaczenia na jęz. polski?

Odpowiedź ad. Pytanie 2: Zamawiający dopuszcza załączenie do oferty przetargowej oryginalnego folderu w jęz. angielskim bez tłumaczenia na język polski.

3. Proszę o podanie wartości maksymalnego dopuszczalnego rozszczelnienia układu, (rozumianego jako wyciek gazu obojętnego z komory). Jednocześnie proszę o informację czy wymagane jest, aby podana wartość rozszczelnienia była mierzona zgodnie z normą ISO 10648-2 (metodą tlenową) oraz aby taka informacja była potwierdzona w oryginalnej dokumentacji producenta załączonej do oferty przetargowej? Brak precyzyjnego określenia wg której normy ma być mierzone rozszczelnienie, może w konsekwencji doprowadzić do sytuacji złożenia oferty na nie ekwiwalentne urządzenia.

Odpowiedź ad. Pytanie 3: Dopuszczalne rozszczelnienie układu (wyciek gazu obojętnego z komory) mierzony zgodnie z normą ISO 10648-2 (metoda tlenowa) powinno być poniżej 0,05% obj./godz potwierdzone oryginalną dokumentacją producenta.

4. Czy w celu łatwiejszego sterowania komorą, ustawiania i kontroli parametrów procesu Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia wyposażonego w jeden wspólny wyświetlacz LCD do odczytu i ustawienia wszystkich wymaganych parametrów (m. in. ciśnienia, poziomu stężenia tlenu i H₂O itd.)?

Odpowiedź ad. Pytanie 4: W celu łatwiejszego sterowania komorą, ustawiania i kontroli procesu Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia wyposażonego w jeden wspólny wyświetlacz LCD do odczytu i ustawienia wszystkich wymaganych parametrów.

5. Proszę o informację w jaki sposób ma się odbywać regulacja ciśnienia w komorze?

Odpowiedź ad. Pytanie 5: Regulacja ciśnienia powinna być wykonywana przy pomocy pedałów (pedały uwzględnione w dostawie).

6. Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby dostarczona komora rękawicowa poza filtrem dla cząstek $\geq 0,3\mu\text{m}$, była wyposażona również w filtr solwentowy?

Odpowiedź ad. Pytanie 6: Zamawiający nie wymaga aby dostarczona komora rękawicowa poza filtrem dla cząstek $\geq 0.3 \mu\text{m}$ była wyposażona również w filtr solwentowy.

7. W związku z wymogiem Zamawiającego, aby komora posiadała możliwość regeneracji systemu oczyszczania, proszę o doprecyzowanie czy regeneracja systemu oczyszczania ma być procesem programowalnym i w pełni automatycznym?

Odpowiedź ad. Pytanie 7: Komora musi być wyposażona w system kontroli pomiaru ciśnienia wewnątrz komory zintegrowany z programowalnym czujnikiem (przetwornik elektryczny) suchy ciśnienia.

8. Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby system oczyszczania gazu był wyposażony w filtr chłodzony za pomocą wydajnego wentylatora?

Odpowiedź ad. Pytanie 8: System oczyszczania gazu powinien być wyposażony w filtr chłodzony za pomocą wydajnego wentylatora.

z poważaniem –
Krzysztof Leszczyński
Specjalista ds. zakupów i przetargów
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN