



Pytania i odpowiedzi

do zaproszenia do złożenia oferty na zadanie pn. „Zakup i dostawę sprężarkowni powietrza klasy medycznej na terenie SPSK-2 dla budynku nr 18 Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie”.

PYTANIA część 1

1. czy certyfikat producenta dla urządzenia uzdatniającego powietrze jest wystarczający?
Jeżeli nie to jakie certyfikaty są wymagane dla powietrza klasy medycznej ?

Odpowiedź :

Zamawiający wymaga certyfikatów i deklaracji zgodności producenta na wszystkie urządzenia objęte przedmiotem zamówienia oraz dodatkowo certyfikatu/deklaracji poświadczonego stosownymi badaniami po montażu urządzeń, świadczącego, że powietrze medyczne wychodzące z urządzeń spełnia wymagania norm w tym zakresie.

PYTANIA część 2

1. Czy Zamawiający dopuści kontener o wymiarach innych niż określone w zapytaniu ofertowym, aczkolwiek dostosowanych do oferowanej sprężarkowni powietrza tj. dwóch sprężarek, systemu oczyszczania powietrza oraz zbiornika?

Odpowiedź:

Zamawiający podał w Opisie Przedmiotu Zamówienia jedynie przybliżone wymiary kontenera, które pozwalają na jego posadowienie we wskazanym miejscu.

2. Czy sonda punktu rosy ma być urządzeniem zewnętrznym 1 (czujnikiem pomiaru temperatury punktu rosy sprężonego powietrza) dostosowanym do wymagań ISO 7396-1 wyposażonym w wyświetlacz cyfrowy wskazujący następujące parametry sprężonego powietrza: temperaturę punktu rosy, temperaturę powietrza oraz wilgotność względną?

Odpowiedź:

Tak.

3. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia niezbędnych separatorów w postaci:

- Separatorsa cyklonowego wody o wydajności minimum 150m³/h wraz z elektrycznym spustem kondensatu zamontowanego bezpośrednio za sprężarką,
- Separatorsa woda/olej wymaganego odpowiednimi przepisami o ochronie środowiska o maksymalnym przepływie kondensatu 2,3 l/h podłączonego na końcu centralnej instalacji spustu skroplin.

Odpowiedź:

Tak.

4. Czy Zamawiający wymaga wykonania instalacji odprowadzającej powstałe skropliny wykonanej z rur PCV przystosowanej do instalacji składającej się z dwóch sprężarek?

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykonanie instalacji odprowadzającej skropliny z PCV lub miedzi.

5. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia sterownika pracy nadrzędnej dwóch sprężarek posiadającego moduł komunikacji z systemem BMS w protokole MODBUS RTU?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia sterownika pracy nadrzędnej dwóch sprężarek. Nie jest konieczny moduł komunikacji z systemem BMS.

6. Czy Zamawiający wymaga wewnętrznej izolacji termicznej gwarantującej zachowanie odpowiedniej temperatury wewnątrz kontener? Prosimy o potwierdzenie, iż izolacja będzie gwarantowała EI60.

Odpowiedź:

Tak.

7. Czy Zamawiający wymaga zainstalowania na wyrzucie gorącego powietrza z każdej sprężarki kanałowego wentylatora o minimalnym przepływie 800 m³/h wraz z klapą oddymiającą sterowanego za pomocą centralnego termostatu?

Odpowiedź:

Tak.

8. Czy Zamawiający wymaga dostarczenie sprężarki dostosowanej do bezpośredniego podłączenia kanału wyrzutowego gorącego powietrza?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga takiego rozwiązania.

9. Czy Zamawiający wymaga zabezpieczenia czepni powietrza siatką?

Odpowiedź:

Tak.

10. Czy Zamawiający wymaga aby podwójny zestaw redukcyjny sprężonego powietrza miał wydajność min 300 m³/h oraz był wyrobem medycznym posiadającym deklarację zgodności producenta oraz certyfikat CE na zgodność z normą 93/42/EEC?

Odpowiedź:

Tak.

11. Czy Zamawiający wymaga aby zastosowane zawory do sprężonego powietrza były wyrobem medycznym posiadającym deklarację zgodności producenta oraz certyfikat CE na zgodność z normą 93/42/EEC?

Odpowiedź:

Tak.

12. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia zbiornika powietrza wraz z kompletem armatury oraz elektrycznym spustem kondensatu?

Odpowiedź:

Tak.

13. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia adsorbcyjnego osuszacza powietrza wyposażonego w filtr wstępny oraz dokładny oraz potwierdzonej deklaracji producenta na spełnianie wymogów powietrza medycznego (zawartości wody oraz oleju)?

Odpowiedź:

Tak.

14. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia grzejnika elektrycznego sterowanego termostatem do ogrzewania pomieszczenia?

Odpowiedź:

Tak.

15. Czy Zamawiający wymaga aby instalacje elektryczne, odprowadzenia skropiln oraz gazowe były wykonane natynkowo?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga takiego rozwiązania.

16. Czy wymaga dostarczenia oświetlenia w formie świetlówki jarzeniowej w obudowie hermetycznej IP65?

Odpowiedź:

Tak.

17. Czy zgodnie ze zmianą ustawy o wyrobach medycznych z dnia 11/09/2015 Zamawiający wymaga wykonania wewnętrznej instalacji rurociąkowej z rur miedzianych przystosowanych do gazów medycznych będących wyrobem medycznym posiadających deklarację zgodności oraz certyfikat na spełnienie normy 93/42/EEC?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby rury spełniały normę PN-EN 13348.

18. Czy Zamawiający wymaga separacji fizycznej wszystkich urządzeń od stalowej obudowy kontenera celem zabezpieczenia odgromowego?

Odpowiedź:

W tym zakresie należy stosować się do wymagań Producenta zastosowanych urządzeń i rozwiązań technicznych.