

*Znak postępowania:* DP.2301.46.2018 „Dostawa specjalistycznego wyposażenia dla Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu oraz Wydziału Matematyczno- Przyrodniczego UJK w Kielcach”

Kielce 8.08.2018 r.

## PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI SIWZ

Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu na wyżej opisany zakres przedmiotowy oraz udzielone na nie odpowiedzi.

1. pytanie dotyczące SIWZ w ramach Pakietu 1 :

Czy Zamawiający dopuści do przetargu w zakresie części 1 : Inkubator CO<sub>2</sub> i O<sub>2</sub> – 1 szt., markowy inkubator CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> różniący się od opisu w zakresie jedynie:

- bez funkcji odkażania w wysokiej temperaturze, ale z wymaganym płaszczem wodnym (bardzo wysoka stabilność temperatury), niestety płaszcz wodny uniemożliwia funkcję autosterylizacji gorącym powietrzem (wymogi konstrukcyjne i bezpieczeństwa) ;
- wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej typ 304 wykończenie lustrzane, obudowa wykonana ze stali walcowanej na zimno malowanej proszkowo chemooodpornymi farbami epoksydowymi ;
- zakres regulacji O<sub>2</sub> w zakresie 1-20% , a CO<sub>2</sub> w zakresie 0 – 20% ;
- zamiast sterowania ekranem dotykowym (częsta zawodność oprogramowania) , sterowanie membranowymi przyciskami i wyświetlanie komunikatów / wartości na czytelnych wyświetlaczach ?

**ODPOWIEDŹ:** Tak Zamawiający dopuszcza Inkubator o powyższych parametrach technicznych.

2. pytanie dotyczące SIWZ w ramach Pakietu 1 :

Czy Zamawiający dopuści do przetargu w zakresie części 1 : Inkubator CO<sub>2</sub> i O<sub>2</sub> – 1 szt., markowy inkubator CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> różniący się od opisu w zakresie jedynie:

- bez funkcji odkażania w wysokiej temperaturze, ale z wymaganym płaszczem wodnym (bardzo wysoka stabilność temperatury), niestety płaszcz wodny uniemożliwia funkcję autosterylizacji gorącym powietrzem (wymogi konstrukcyjne i bezpieczeństwa) ;
- wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej typ 304 wykończenie lustrzane, obudowa wykonana ze stali walcowanej na zimno malowanej proszkowo chemooodpornymi farbami epoksydowymi ;
- zakres regulacji O<sub>2</sub> w zakresie 1-20% , a CO<sub>2</sub> w zakresie 0 – 20% ?

**ODPOWIEDŹ:** Tak Zamawiający dopuszcza Inkubator o powyższych parametrach technicznych.

3. Czy Zamawiający posiada reduktory dwustopniowe na butlach z CO<sub>2</sub> i N<sub>2</sub> do podłączenia inkubatora, czy też te reduktory są po stronie wykonawcy ?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie posiada reduktorów. Wymagane reduktory powinny być dostarczone wraz z inkubatorem.

4. Czy inkubator ma posiadać zmiennicę butli CO<sub>2</sub> i/lub N<sub>2</sub> , który umożliwia przełączenie się między butlami z gazami , jeśli któraś z butli będzie pusta ?

**ODPOWIEDŹ:** Tak wymagany jest zmiennicę butli dostarczany wraz z inkubatorem.

5. Czy w inkubatorze mają być klasyczne drzwi wewnętrzne niedzielone , czy też dzielone na sekcje , dzięki dzielonym drzwiom wewnętrznym jest mniejsze zużycie gazu przy wyjmowaniu próbek ?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający w SIWZ nie wymagał podziału drzwi wewnętrznych. Zamawiający dopuszcza oba rozwiązania zarówno drzwi dzielone jak i niedzielone.

6. Czy Zamawiający dopuszcza wirówkę posiadającą automatyczny system rozpoznawania rotorów, w której można zastosować 12 różnych wirników, która maksymalnie osiąga 25830xg (15200 rpm)?

**ODPOWIEDŹ:** Tak Zamawiający dopuszcza wirówkę o proponowanych parametrach. Odpowiedź dotyczy tylko wirówki z części I

7. Czy Zamawiający dopuszcza wirówkę o wymiarach wys. x szer. x gł. 36 x 44 x 60,5 cm i wadze 57,5 kg?

**ODPOWIEDŹ:** Tak Zamawiający dopuszcza wirówkę o proponowanych parametrach. Odpowiedź dotyczy tylko wirówki z części I.

8. Czy Zamawiający wymaga, aby wirówka posiadała system automatycznego mocowania rotorów, który nie wymaga użycia narzędzi dzięki czemu wymiana rotorów staje się prosta i bezpieczna?

**ODPOWIEDŹ:** Tak Zamawiający dopuszcza wirówkę o proponowanych parametrach. Odpowiedź dotyczy tylko wirówki z części I.

9. Czy Zamawiający dopuszcza inkubator z zakresem sterowania atmosfery O<sub>2</sub> od 1 do 20%?

**ODPOWIEDŹ:** Tak Patrz odpowiedź na Pytanie 1

10. Czy Zamawiający dopuszcza inkubator o zakresie temperatury od +5°C do +55°C powyżej temperatury otoczenia, która jest typowym zakresem temperatury dla inkubatorów z płaszczem wodnym, a funkcja odkażania będzie zrealizowana przez autoklawowanie półek oraz stosowanie odpowiednich środków dezynfekcyjnych?

**ODPOWIEDŹ:** Tak Patrz odpowiedź na Pytanie 1