

UE-01/10/KPO/24 Balice, 15.03.2024 r.

**Do wykonawców biorących udział**

**w postępowaniu**

 Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, ul. Sarego 2, Zamawiający w postępowaniu na **„Zakup inkubatorów dla Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego”** informuje, iż wpłynęły pytania od wykonawców dotyczące specyfikacji warunków zamówienia. Poniżej przedstawiamy treść pytań z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego:

**Dotyczy załącznika nr 6 do SWZ**

**Pytania z dnia 04.03.2024r**

**Pytanie nr 1**

Proszę o informacje, czy zostanie zaakcentowany inkubator CO2 pracujący w wielu laboratoriach badawczych między innymi na trenie Krakowa ( w jednostkach takich jak: CMUJ, UJ, UR) o poj. wynoszącej 188,6 L? Różnica w pojemności jest niewielka zwłaszcza, że w przypadku inkubatorów CO2 efektywna pojemność pomniejszona jest o wymiary & objętość naczynia na wodę oraz elementów służących do instalacji półek.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Tak, Zamawiający dopuści również urządzenie o pojemności wewnętrznej wynoszącej 188,6 L.

W odpowiedzi na zapytania przetargowe z dnia 27.01.2024 oraz 05.03.2024 również określono dopuszczalne wymiary urządzenia z zastrzeżeniem, iż muszą one spełniać kryterium opisane w punkcie 2.01. Z punktu widzenia kupującego korzystny jest zakup jak najpojemniejszego inkubatora, stąd dopuszcza się również urządzenie o oferowanych parametrach.

**Pytanie nr 2**
Proszę o informacje, czy zostanie zaakceptowany wymiar głębokości wewnętrznej większy o 1 cm? Pozostałe wymiary wewnętrzne są zakresie wymaganym/dopuszczonym przez Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Tak, Zamawiający dopuści również urządzenie o głębokości wewnętrznej większej o 1 cm, pod warunkiem spełnienia kryterium pojemności opisanego w punkcie 2.01 (Załącznik Nr 6 do SWZ, Opis Przedmiotu Zamówienia). W załączonych odpowiedziach do pytań do tego postępowania z dnia 27.01.2024 oraz 05.03.2024 podano inne, również dopuszczone, parametry wewnętrzne urządzenia.

**Pytanie nr 3**
Proszę o informacje, czy zostanie zaakceptowany inkubator CO2 o wymiarach zewnętrznych wynoszących odpowiednio 680 x 746 x 896 (szerokość x głębokość x wysokość). W tym wypadku jedynie dwa wymiary ( głębokość i wysokość) różnią się zaledwie o 5,6cm co wynika z większej pojemności inkubatora o ok. 4%. Wymiary zewn. pozostają bez wpływu na funkcje użytkowe.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Tak, Zamawiający zaakceptuje również wymiary zewnętrzne 680 x 746 x 896 mm (szerokość x głębokość x wysokość), pod warunkiem spełnienia kryterium pojemności opisanego w punkcie 2.01 (Załącznik Nr 6 do SWZ, Opis Przedmiotu Zamówienia). W załączonych odpowiedziach do pytań do tego postępowania z dnia 27.01.2024 oraz 05.03.2024 oraz w/w Odpowiedzi na pytanie nr 1 do tego pisma Zamawiający dopuścił również inne parametry/wymiary oczekiwanego inkubatora.

**Pytania z dnia 05.03.2024r**

**Pytanie nr 4**

Dot. zał. Nr 6 Opis przedmiotu zamówienia, pkt. 2.01-2.14: czy zmawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie inkubatora CO2 o następujących parametrach:
2.01 pojemność 182 l
2.02 posiada naturalny obieg powietrza, bez wentylatora
2.03 Zakres pracy od + 5°C ponad temperaturę otoczenia
2.04 czas powrotu do zadanego 5% stężenia CO2 po otwarciu drzwi na 30s wynosi 10 min
2.07 wyjmowane, bezszwowe naczynie na wodę, wykonane ze stali nierdzewnej, o pojemności 1,5 litra
2.11 wymiary wewnętrzne 560×500×650 mm (szerokość x głębokość x wysokość) i wymiary zewnętrzne 700×780×920 (szerokość x głębokość x wysokość);
2.14 port dostępowy 30 mm do przepustu kablowego z zatyczkami uszczelniającymi;

***Odpowiedź na pytanie nr 4:***

2.01

Tak, Zamawiający dopuści również inkubator o pojemności wewnętrznej 182 L. W odpowiedzi na wcześniejsze zapytanie nr 1. Zamawiający dopuścił również objętość 188,6 L, a więc pojemność większą niż opisaną w punkcie 2.01 „ pojemność co najmniej 170 L (dopuszczalna także pojemność w zakresie 165 - 180 L)” (Załącznik nr 6 do SWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) i w tym pytaniu.

2.02.

Tak, zamawiający dopuszcza również urządzenia o technologii spełniającej warunki przetargowe, w tym opisane w Załączniku Nr 6 do SWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia). Urządzenie ma zapewniać wewnątrz komory wewnętrznej możliwie jednorodny rozkład temperatury, gazów [atmosfera] oraz wilgotności, opisanych w szczególności w punkcie 2.02; 2.03 oraz 2.04 (Załącznik Nr 6 do SWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia).

2.03

Tak, Zamawiający dopuści również zakres pracy od +5°C ponad temperaturę otoczenia. Opisano to w odpowiedzi na zapytanie przetargowe z dnia 27.02.2024.

2.04

Nie, Zamawiający nie dopuści inkubatora, w którym czas powrotu do zadanego 5% stężenia CO2 po otwarciu drzwi na 30 s wynosi 10 min. Punkt 2.04 (Załącznik Nr 6 do SWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) „powrót do optymalnego stężenia > 0,7% na minutę” oznacza, że minimalny czas powrotu od 0% CO2 do 5% CO2 powinien wynosić około 7 minut. Czas powrotu do zadanej atmosfery jest jednym z kluczowych parametrów dla prawidłowego funkcjonowania i użytkowania inkubatora w warunkach laboratoryjnych, w tym dla planowanych przez Zamawiającego procedur.

2.07

Nie, Zamawiający nie dopuści pojemnika na wodę o objętości 1,5 L. Z doświadczenia Zamawiającego wynika, że duży wolumen wody w komorze wewnętrznej zapewnia bezpieczne długookresowe korzystanie z inkubatora bez ryzyka szybkiego parowania hodowli inkubatorowych.

2.11

Tak, Zamawiający dopuści również wymiary wewnętrzne 560×500×650 mm (szerokość x głębokość x wysokość) i wymiary zewnętrzne 700×780×920 (szerokość x głębokość x wysokość), jednak wyłącznie pod warunkiem spełnienia kryterium opisanego w punkcie 2.01 „pojemność co najmniej 170 L (dopuszczalna także pojemność w zakresie 165 - 180 L)” (Załącznik Nr 6 do SWZ, Opis Przedmiotu Zamówienia), lub kryteriów pojemności opisanych we wcześniej udzielonych odpowiedziach na pytania – czyli „pojemnością 182 L” (odpowiedź na punkt 2.01) oraz „pojemność 188,6 L” (odpowiedź na pytanie nr 1)

2.14

Tak, Zamawiający dopuści również port dostępowy 30 mm do przepustu kablowego z zatyczkami uszczelniającymi, zgodnie z odpowiedzią na pytanie do postępowania z dnia 05.03.2024.

**Mariusz Cichecki** …………………………

PodpisKierownika Zamawiającego
 lub osoby upoważnionej przez Dyrektora IZ-PIB