



SR/XV-270-15(5)-EFK/23

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i nast. ustawy Pzp na zakup i dostawę aparatury medycznej dla potrzeb Szpitala Miejskiego im. Franciszka Raszei w Poznaniu
SR/XV-270-15-EFK/23

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA nr 5

Zgodnie z art. 135 ust. 2 i art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.), Zamawiający Szpital Miejski im. Franciszka Raszei w Poznaniu, informuje, że w przedmiotowym postępowaniu zwrócono się o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Zamawiający niniejszym publikuje treść zapytań wraz udzielonymi odpowiedziami.

ZESTAW PYTAŃ 1:

PAKIET nr 4 Inkubator noworodkowy

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu inkubator o następujących parametrach i wyposażeniu:

1.	PARAMETRY OGÓLNE
1.1	Inkubator przeznaczony do podstawowej opieki nad noworodkiem
1.2	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na ruchomej podstawie, z elektryczną regulacją wysokości 20 cm
1.3	Zasilanie AC 230V \pm 10%, 50 Hz
1.4	Zewnętrzny, kolorowy ekran dotykowy LCD 7", z możliwością regulacji wysokości oraz kąta odchylenia umożliwiającą obserwację i obsługę ekranu z lewej lub prawej strony inkubatora.
1.5	Wymiary materacyka: 65x36,5 cm
2	KOPUŁA INKUBATORA
2.1	Konstrukcja kopuły dwuścienna
2.2	Górna część kopuły zdejmowana bez użycia narzędzi
2.3	Otwierane 2 długie ścianki kopuły – przednia i tylna.
2.3.1	Podwójne zabezpieczenie przedniej ścianki przed przypadkowym otwarciem .
2.4	Otwory pielęgnacyjne z czterech stron inkubatora 6 sztuk
2.5	Uszczelnione otwory (przepusty) na rury w kopule inkubatora, przewody monitorowania, cewniki, umożliwiające wyjęcie dziecka z inkubatora bez odłączania – 8 sztuk
2.6	Materacyk otoczony wewnętrznymi ściankami zabezpieczającymi pacjenta przed wypadnięciem z inkubatora.
2.7	Szuflada umożliwiająca wprowadzenie kasety rtg pod materacyk bez konieczności ruszania dziecka
2.7	Regulacja kąta nachylenia materacyka w sposób płynny i cichy w zakresie +/-13 stopni, dostępna na zewnątrz inkubatora z obu stron
2.8	System cyrkulacji powietrza pod kopułą inkubatora - dwustrumieniowy
2.9	Skuteczna kurtyna ciepłego powietrza zapobiegająca wychłodzeniu wnętrza po otwarciu ścianki przedniej kopuły.
2.9.1	Kurtyna uruchamiana w pełni automatycznie – samoczynnie po otwarciu ścianki przedniej kopuły.
2.10	Poziom głośności wewnątrz kopuły w decybelach w czasie pracy inkubatora = 45 dB
2.11	Możliwość wyjęcia wszystkich czterech ścian kopuły do mycia i dezynfekcji
2.12	Elektrostatyczny filtr powietrza z łatwym dostępem oraz oceną wzrokową jego zużycia
3	REGULACJA NAWILŻANIA
3.1	Inkubator jest wyposażony w układ automatycznej regulacji nawilżania (servo) w zakresie 40-95% ustawiany z rozdzielczością 1%



3.2	Zbiornik na wodę umieszczony jest poza przedziałem pacjenta.
3.3	Aktywne nawilżanie – podgrzewanie wody do temperatury wrzenia
4	REGULACJA TEMPERATURY
4.1	Inkubator posiada układ ręcznej regulacji temperatury (manual control) powietrza pod kopułą nastawiany w zakresie: 34-38°C
4.2	Inkubator posiada układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie: 23-29 °C
5	MONITOROWANIE
5.1	Inkubator wyposażony jest w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry: - temperaturę na skórze noworodka, - temperaturę w powietrzu pod kopułą inkubatora, - stężenie tlenu pod kopułą inkubatora, - informacja o wykorzystaniu mocy grzałki w stopniach lub %
5.2	Czujniki pomiarowe zintegrowane w jednej wyjmowanej głowicy
6.0	TLENOTERAPIA
6.1	Inkubator wyposażony jest w układ automatycznej regulacji stężenia tlenu (servo) pod kopułą.
6.2	Oxymetr do pomiaru stężenia tlenu pod kopułą z układami alarmów zintegrowany z inkubatorem (wbudowany).
6	ALARMY
6.1	Inkubator posiada alarmy akustyczno-optyczne dla następujących sytuacji:
6.1.1	Przekroczenia lub spadku nastawionej temperatury w powietrzu pod kopułą inkubatora
6.1.2	Przekroczenia lub spadku nastawionej temperatury na skórze w układzie regulacji automatycznej (servo)
6.1.3	Przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej temperatury
6.1.4	Brak lub niski poziom wody w nawilżaczu
7	Eksploatacja
7.1	Wszystkie ścianki wewnętrzne kopuły wyjmowane do mycia i dezynfekcji
7.2	Wszystkie elementy łączące ze szczególnym uwzględnieniem nawilżacza i głowicy pomiarowej można w łatwy sposób (bez użycia narzędzi) wyjąć z inkubatora w celu mycia i dezynfekcji.
8	WYPOSAŻENIE
8.1	Filtr wejściowy powietrza pobieranego z otoczenia – 2 sztuki
8.2	Czujnik temperatury skóry do układu regulacji – 2 sztuki
8.3	Instrukcja obsługi w języku polskim
8.4	Pokrowce bawełniane na materacyk – 2 sztuki
8.5	Przylepce do mocowania czujnika temperatury – 50 sztuk
8.6	Szuflada
8.7	Wbudowana waga. Pomiar w zakresie 300-7000g.
8.8	Pokrowiec na inkubator do prowadzenia fototerapii
8.9	Wieszak do mocowania rur wewnątrz inkubatora
8.10	Wysięgnik na kroplówki

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Z poważaniem

DYREKTOR
Szpitala Miejskiego
im. Franciszka Raszei

lek. med. Elżbieta Wrzesińska-Żak