

AE/ZP-27-21/16

Załącznik nr 7.1

**Wymagane i oferowane parametry techniczne
inkubatora zamkniętego 1 sztuka**

Lp	Wymagania Zamawiającego	Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „okres gwarancji”	Parametry oferowane. Podać wartość, zakres oferowanych parametrów, opisać
1.	Inkubator przeznaczony do intensywnej opieki nad noworodkiem	TAK	
2.	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na stabilnej podstawie jezdnej. Wszystkie kółka wyposażone w hamulec	TAK	
3.	Zasilanie dostosowane do AC 230V, 50Hz	TAK	
4.	Podstawa z elektrycznie regulowaną wysokością umożliwiającą m.in. tzw. kangurowanie, tj. dostęp do dziecka przebywającego w inkubatorze z pozycji siedzącej dla rodziców. Regulacja podstawy realizowana z obu stron inkubatora	TAK	
5.	Hałas we wnętrzu inkubatora nie większy niż 49dB	TAK	
6.	Materacyk o właściwościach przeciwdrożdżynowych	TAK	
7.	Po dwa otwory pielęgnacyjne na ściankach bocznych i min. 1 od strony czołowej. Otwory pielęgnacyjne z cichym zamykaniem, dobrą szczelnością (bez potrzeby stosowania mankietów)	TAK	
8.	Regulacja pochylenia materacyka dokonywana przy użyciu jednej ręki. Regulacja w zakresie $\pm 12^\circ$	TAK	
9.	Otwierane ścianki boczne z podwójnym zabezpieczeniem przed przypadkowym otwarciem	TAK	

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

10.	Podstawa materacyka obrotowa w zakresie 360°, zapewniająca optymalny dostęp do pacjenta bez konieczności przemieszczania go do celów zabiegowych	TAK	
11.	Podstawa materacyka wysuwana obustronnie	TAK	
12.	Możliwość umieszczenia kasety rtg pod materacyk bez konieczności przemieszczania dziecka	TAK	
13.	Konstrukcja kopuły dwuścienna	TAK	
14.	Uszczelnione otwory (przepusty) na rury, przewody monitorowania, cewniki – 8 otworów	TAK	
15.	System cyrkulacji powietrza pod kopułą tworzący kurtynę, zwiększany przy otwarciu ścianki bocznej, zapewniając w ten sposób minimalizację spadku temperatury wewnątrz kopuły inkubatora. Dysze wylotu powietrza w podstawie leżą skierowane pionowo do góry	TAK	
16.	Głośniki alarmów ograniczające poziom hałasu oddziałującego na pacjenta	TAK	
17.	Wyposażony w układ automatycznego nawilżania (servo)	TAK	
18.	Zakres regulacji nawilżania (30÷90)%, ze skokiem 5%	TAK	
19.	Zbiornik na wodę umieszczony poza przedziałem pacjenta. Nie dopuszcza się bezpośredniego kontaktu wody w zbiorniku z powietrzem obiegającym przedział noworodka.	TAK	
20.	System nawilżania i podaży nawilżonego powietrza do przestrzeni inkubatora niwelujący drobnoustroje, zapobiegając w ten sposób ryzyku powstawania infekcji oraz wydłużeniu okresów między czyszczeniem inkubatora	TAK	
21.	Wyposażony w układ automatycznego stężenia tlenu (servo)	TAK	

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

22.	Układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie: (35,5÷37,5) °C	TAK	
23.	Układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury powietrza w kopule: (26÷39) °C	TAK	
24.	Automatyczny dobór temperatury komfortu cieplnego dla przyjmowanego noworodka na podstawie wieku ciążowego, wagi oraz wieku urodzeniowego noworodka	TAK	
25.	Panel sterujący z dużym wyświetlaczem (ekranem) do konfiguracji pracy inkubatora, prezentacji trendów mierzonych parametrów (w tym wagi pacjenta), w formie cyfrowej parametrów: temperatury w powietrzu pod kopułą inkubatora, temperatury dziecka w dwóch punktach ciała (w tym na skórze).	TAK	
26.	Ekran sterowania i wyświetlania dostępny z obu stron inkubatora	TAK	
27.	Komunikacja z ekranem za pomocą pokrętła wyboru.	TAK	
28.	Jednoczesne cyfrowe wyświetlanie temperatury ustawionej i rzeczywistej (zmierzonej)		
29.	Alarmy akustyczno-optyczne monitorowanych parametrów, a w szczególności związane z kontrolą temperatury powietrza wewnątrz inkubatora, skóry pacjenta, poprawności pracy wentylatora, sond temperaturowych, wagi oraz braku wody w pojemniku nawilżacza	TAK	
30.	Wykonywanie automatycznie testu sprawdzającego po włączeniu do sieci oraz okresowo w trakcie pracy inkubatora, w celu ciągłej kontroli poprawności funkcjonowania urządzenia	TAK	

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

31.	Wbudowana waga elektroniczna dla noworodka w zakresie od 300g do 8kg	TAK	
32.	Szyny umożliwiające mocowanie akcesoriów do inkubatora	TAK	
33.	Czujniki wielorazowe do pomiaru temperatury – 2 szt./inkubator. Nakładki odblaskowe na czujniki temp – 50szt./inkubator	TAK	
34.	Min. jedna szuflada na akcesoria i przybory o obciążeniu do min. 6,5kg	TAK	
POZOSTAŁE WYMAGANIA			
35.	Dostarczone przez Wykonawcę urządzenie ma być kompletne i gotowe do użycia zgodnie z przeznaczeniem.	TAK	
36.	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczonego urządzenia wraz z dostawą.	TAK	
37.	Dostawa urządzenia w terminie do 28 dni od daty podpisania umowy.	TAK	
38.	Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne w języku polskim dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego zdjęcia (fotografię).	TAK	
39.	Szkolenie pracowników w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego urządzenia w dniu protokolarnego odbioru uruchomionego urządzenia lub w terminie poprzedzającym odbiór wyznaczonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą.	TAK	
40.	Pełna gwarancja minimum 24 miesiące na dostarczone urządzenie od dnia protokolarnego odbioru uruchomionego urządzenia, rękojmia na przedmiot zamówienia od dnia protokolarnego odbioru uruchomionego urządzenia na zasadach i terminach określonych w Kodeksie Cywilnym	Warunek min. - 0 pkt Maksymalna wartość - 1 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

41.	W okresie gwarancji dowóz urządzenia do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.	TAK	
-----	---	-----	--

Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty