

SPECYFIKACJA TECHNICZNA (modyfikacja z 10.10.2023 r.)**Inkubator do intensywnej terapii noworodka – 1 szt.**

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I.	INFORMACJE OGÓLNE:		
1.	Inkubator przeznaczony do intensywnej opieki nad noworodkiem	TAK	
2.	Fabrycznie nowy, rok produkcji – 2023.	TAK	
3.	Producent.	podać	
4.	Typ/model.	podać	
5.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
6.	Komunikacja w języku polskim.	TAK	
7.	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia kopię certyfikatu i deklaracji zgodności.	TAK	
II.	PARAMETRY TECHNICZNE:		
1.	Stabilna konstrukcja umieszczony na podstawie jezdnej. Co najmniej dwa koła wyposażone w hamulec, elektryczna płynna regulacja wysokości	TAK podać	
2.	Zasilanie sieciowe 230V/50Hz.	TAK	
3.	Wbudowana bateria podtrzymująca pracę alarmu	TAK	
4.	Automatyczny test systemu po uruchomieniu urządzenia.	TAK	
5.	Panel sterowania do konfiguracji pracy inkubatora.	TAK	
6.	Wyświetlacz do prezentacji parametrów nastawianych i monitorowanych.	TAK	
7.	Szuflada do wprowadzania kasety RTG pod materacyk bez konieczności przemieszczania noworodka.	TAK	
8.	Regulowane położenie leża noworodka w sposób płynny i cichy w zakresie minimalnym $\pm 12^\circ$	TAK podać	
9.	Materacyk noworodka o właściwościach przeciwoleżynowych.	TAK	
10.	Kopuła umożliwiająca dostęp do noworodka poprzez jej otwarcie, uniesienie. Ruch kopuły realizowany elektrycznie za pomocą mechanizmu sterowanego z obu stron inkubatora z możliwością blokowania jej w dowolnym momencie i kontroli przez wewnętrzny system bezpieczeństwa inkubatora lub bez możliwości blokowania i kontroli przez wewnętrzny system bezpieczeństwa inkubatora	TAK podać	
11.	Po dwa otwory pielęgnacyjne na ściankach bocznych i min. 1 od strony czołowej. Otwory pielęgnacyjne z cichym zamykaniem.	TAK podać	
12.	Możliwość uniesienia kopuły w przypadkach nagłych.	TAK	
13.	W sytuacji uniesienia kopuły automatyczne podtrzymanie temperatury zadanej. Kurtyna powietrzna przy otwarciu ścianki bocznej.	TAK	
14.	Otwierana ścianka boczna wyposażona w mechanizm wolnego opadania lub bez mechanizmu wolnego opadania	TAK podać	
15.	Uszczelnione otwory na obwody oddechowe, cewniki oraz przewody monitorowania	TAK	
16.	Automatyczna regulacja nawilżania	TAK	
17.	Możliwość regulacji poziomu nawilżenia w zakresie min. 40 – 95%	TAK podać	
18.	Zbiornik na wodę poza kopułą noworodka w miejscu widocznym i łatwo dostępnym dla personelu	TAK	
19.	Automatyczna regulacja stężenia tlenu	TAK	

20.	Możliwość regulacji stężenia tlenu pod kopułą w zakresie min. 21 – 65%	TAK podać	
21.	Automatyczna regulacja temperatury na podstawie: - temperatury skóry noworodka - temperatury powietrza pod kopułą	TAK	
22.	Możliwość regulacji temperatury powietrza w zakresie min. 23 – 39 st C	TAK podać	
23.	Alarmy akustyczne i optyczne	TAK	
24.	Alarmowanie w przypadku: - przekroczenia zakresów monitorowanych parametrów - braku wody w nawilżaczu - alarmy techniczne	TAK	
25.	Poziom hałasu głośników alarmu bezpieczny dla pacjenta.	TAK	
III. WYPOSAŻENIE			
1.	Wbudowana waga dla noworodka	TAK	
2.	Czujnik naskórny do kontroli temperatury	TAK	
3.	Pokrowiec i prześcieradełko na materacyk	TAK	
4.	Pokrowiec na inkubator	TAK	
5.	Wysięgnik na kroplówki	TAK	
6.	Półka i/lub szuflada na akcesoria	TAK podać	
7.	Szyna i/lub wieszak do mocowania akcesoriów	TAK podać	
IV. DOKUMENTACJA:			
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz w języku angielskim - dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	
2.	Paszporty techniczne, licencje, certyfikaty w języku polskim.	TAK	
3.	Harmonogram i częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów lub innej obsługi serwisowej wraz ze szczegółowym wykazem prac i części zamiennych, których producent wymaga podczas wykonywania przez serwis okresowych przeglądów technicznych.	TAK	
4.	Protokół z informacjami zawierającymi datę zainstalowania urządzeń i termin następnego przeglądu. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.