

**INKUBATOR OTWARTY DLA NOWORODKÓW**

kod CPV 33152000-0 Inkubatory

Pełna nazwa urządzenia / model, typ, rok produkcji	
Producent – pełna nazwa, adres	
Kraj pochodzenia	

**Uwaga:**

Parametry z wpisanym słowem 'Tak' w kolumnie „Parametry i wartości wymagane” są wymogiem granicznym. Jeżeli w tej kolumnie pod słowem 'Tak' podana jest wartość lub zakres wartości, to te dane są również wymogiem granicznym.

Oferty które nie spełniają tych wymagań zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

**PARAMETRY WYMAGANE**

LP	Parametr wymagany i oceniany	Wartość graniczna	Parametr w oferowanym aparacie
1.	Parametry ogólne		
1.1	Wymiary zewnętrzne maksymalne ( szerokość x głębokość x wysokość)	<b>Podać</b>	
1.2	Wielkość leża noworodka min 76 x 56 cm	<b>TAK</b>	
1.3	Stabilna konstrukcja osadzona na podstawie w której zamontowane są 4 kółka w tym 2 z blokadą	<b>TAK</b>	
1.4	Kółka wykonane z materiału przewodzącego ładunki statyczne	<b>TAK</b>	
1.5	Wymiary podstawy od strony czołowej aparatu nie większe niż wymiary rzutu leża noworodka na płaszczyznę podłogi.	<b>TAK</b>	
1.6	Ogrzewanie promiennikiem podczerwieni z kwarcowym źródłem iR	<b>TAK</b> <b>Opisać budowę i</b> <b>podać moc w [W]</b>	

1.7	Odległość od podłogi do materacyka w cm	<b>TAK</b> <b>Podać</b>	
1.8	Podać odległość od podłogi do promiennika ciepła	<b>TAK</b> <b>Podać</b>	
<b>2.</b>	<b>BUDOWA</b>		
2.1	Promiennik nagrzewający odchylany w celu wykonania zdjęcia Rtg	<b>TAK</b>	
2.2	Regulacja temperatury nastawiana ręcznie (mocy grzania)	<b>TAK</b>	
2.2.1	Wstępne podgrzewanie pełną mocą załącza się automatycznie po włączeniu inkubatora do sieci.	<b>TAK</b>	
2.2.2	Wyłączenie wstępnego podgrzewania po uzyskaniu ustawionej temperatury.	<b>TAK</b>	
2.3	Czujnik temperatury wielokrotnego użytku	<b>TAK</b>	
2.4	Rozdzielczość regulacji 0,1°C	<b>TAK</b>	
2.5	Regulowane położenie leża noworodka do pozycji Trendelenburga i anty/ Trendelenburga w sposób płynny bezstresowo Minimum zakres $\pm 15^\circ$	<b>TAK</b> <b>opisać działanie</b>	
2.5.1	Ścianki boczne leża: a) wykonane z tworzywa bezbarwnego odpornego na UV b) odporne na zmywanie w środkach dezynfekcyjnych c) odchylane o kąt 180° d) szybkie wyjmowanie wszystkich ścianek do mycia (bez użycia narzędzi) e) każda ścianka może być oddzielnie odchylana i wyjmowana f) zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem ścianek	<b>TAK</b>  <b>TAK</b>  <b>TAK</b> <b>TAK</b>  <b>TAK</b>  <b>TAK</b> Opisać	
2.6	Lampy oświetlające - oświetlenie ogólne min 200 W (moc światła)	<b>TAK</b>	

2.7	Szuflady na dodatkowe akcesoria	<b>TAK</b> min. 2 szt.	
2.8	Możliwość wprowadzenia kasety RTG pod leże noworodka – bez ruszania noworodka	<b>TAK</b>	
<b>3.</b>	<b>MONITOROWANIE</b>		
3.1	Cyfrowy wskaźnik temperatury nastawionej w °C	<b>TAK</b>	
3.2	Równoczesne wyświetlanie temperatury nastawionej i rzeczywistej (zmierzonej)	<b>TAK</b>	
3.3	Informacja o wykorzystaniu mocy grzałki w %	<b>TAK</b>	
3.4	Możliwość dołączenia modułu do bezdotykowego pomiaru temperatury noworodka za pomocą czujnika podczerwieni	<b>TAK</b>	
<b>4</b>	<b>Alarmy</b>		
4.1	Przekroczenia nastawionej temperatury pracy (przegrzania)	<b>TAK</b>	
4.2	Spadku temperatury (niedogrzania)	<b>TAK</b>	
4.3	Zanik napięcia zasilającego	<b>TAK</b>	
4.4	Alarmy techniczne – awaria grzałki , uszkodzenie czujnika temp	<b>TAK</b>	
4.5	Komunikaty słowne w języku polskim o załączonych alarmach oraz o załączonych funkcjach, wyświetlane na ekranie.	<b>TAK</b>	
4.6	Po włączeniu aparat przeprowadza automatycznie test poprawnego działania	<b>TAK</b>	
4.7	Pamięć nastawionych parametrów	<b>TAK</b>	
<b>5.</b>	<b>Wyposażenie podstawowe</b>		
5.1	wyposażony w zintegrowany z inkubatorem statyw do mocowania pomp i innych urządzeń z możliwością powieszenia pojemnika z płynem infuzyjnym dla pompy objętościowej	<b>TAK</b>	
5.2	półka na monitor o wymiarach umożliwiających ustawienie monitora określonego przez Zamawiającego	<b>TAK</b>	

5.3	Zegar Apgar zintegrowany z inkubatorem , sygnały dźwiękowe w regulowanych odstępach czasu	<b>TAK</b> <b>min. 4 odstępy</b> <b>czasowe</b>	
5.4	krażki odblaskowe do mocowania czujnika naskórnego	<b>TAK</b> <b>8 szt./aparat</b>	
5.5	Czujnik do kontroli temperatury	<b>TAK</b> <b>2 szt.</b>	
5.6	ssak inżektorowy z regulacją siły ssania, wskaźnikiem poziomu próżni, naczyniem zabezpieczającym. Kompletny z butlą na wydzielinę.	<b>TAK</b> <b>1 szt./aparat</b>	
5.6.3	Wąż silikonowy do odsysania	<b>TAK</b> <b>3m</b>	
5.7	przepływomierz do tlenu, zakres regulacji do 15 l/min z nawilżaniem	<b>TAK</b> <b>1 szt.</b>	
5.8	Wąż do podłączenia tlenu i powietrza zaopatrzony we wtyczkę do gniazd zainstalowanych w szpitalu	<b>TAK</b>	
5.9	Mikser tlen/ powietrze do tlenoterapii	<b>TAK</b>	
5.14	<b>Aparat wykonany w kolorze określonym przez Zamawiającego</b>	<b>TAK</b>	
6.	Rok produkcji	<b>TAK</b> <b>2009</b>	
6.1	Gwarancja	<b>TAK</b> <b>min. 24 miesiące</b>	
7.	Certyfikat CE	<b>TAK</b> <b>Wymienić i</b> <b>załączyć kopie</b>	
7.1	Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych	<b>TAK</b> <b>Wymienić i</b> <b>załączyć kopie</b>	