

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
STANOWISKO DO RESUSCYTACJI – 1 SZT.

Lp.	Opis wymaganych parametrów, funkcji
1.	Noworodkowe stanowisko resuscytacyjne
2.	Aparat fabrycznie nowy rok produkcji 2023
3.	Okres gwarancji minimum 24 miesiące
4.	Zasilanie z sieci: 230V 50 Hz, Stopień ochrony i klasa: I, typ BF, Moc kwarcowego promiennika podczerwieni: min. 600 W
5.	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na ruchomej podstawie. Urządzenie o wymiarach: (szerokość × głębokość) nie większych niż 150cm x 90 cm
6.	Wysokość od podłogi do materacyka elektrycznie regulowana od 180 cm do 220 cm.
7.	Wygodne uchwyty do przemieszczania inkubatora z przodu i z tyłu inkubatora
8.	Pedały sterowania wysokością umieszczone po obydwu stronach inkubatora
9.	Zintegrowane rury do mocowania pomp lub monitorów
10.	Zintegrowana taca na akcesoria reanimacyjne
11.	Ścianki boczne o wysokości 15 cm.
12.	Płynna regulacja nachylenia materacyka min. od +100 do -100
13.	Kąt nachylenia łóżeczka wyświetlany na ekranie inkubatora.
14.	Kółka jezdne podstawy wyposażone w hamulce.
15.	Wbudowane w moduł ogrzewacza oświetlenie zabiegowe min. 0,10 lumenów/cm ²
16.	Materacyk typu softbed. Materacyk o wymiarach min. 45 cm x 73 cm
17.	Dotykowy, kolorowy wyświetlacz o przekątnej min. 10" dostępny zarówno z prawej jak i z lewej strony urządzenia. Możliwość wyboru między min. 3 różnymi widokami ekranu: stanowisko do resuscytacji, termomonitoring, główny.
18.	Szuflada RTG- brak konieczności odchyłania promiennika celem wykonania zdjęć RTG
19.	Ogrzewacz promiennikowy równomiernie rozgrzewający powierzchnię materacyka
20.	Inkubator posiada układ ręcznej i automatycznej regulacji temperatury.
21.	Możliwość jednoczesnego pomiaru oraz wyświetlania dwóch temperatur skóry: obwodowej i centralnej.
22.	Alarm różnicy pomiędzy temperaturami centralną i obwodową
23.	Inkubator wyposażony w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry
24.	Funkcja automatycznego stopniowego ogrzewania pacjenta.
25.	Funkcja akceptacji chłodzenia.
26.	Funkcja kangurowania ułatwiająca prowadzenie kontaktu skóra-do-skóry.
27.	Typowy poziom głośności podczas pracy urządzenia ≤ 40 dB
28.	Waga zintegrowana z leżem noworodka gwarantująca ważenie bez wyjmowania dziecka z inkubatora gwarantująca prawidłowe zważenie pacjenta bez konieczności poziomowania gondoli przed ważeniem. Zakres pomiarowy od 200 do 15000g.
29.	Funkcja korygowania zważonej masy ciała.
30.	2 szyny typu GCX do mocowania dodatkowego wyposażenia.
31.	Zintegrowany ssak sterowany z kolumny inkubatora, zasilany gazem podłączonym do inkubatora.
32.	Cięśnienie ssania w zakresie od 0 do 150 mmHg.

33.	Zintegrowany, sterowany z kolumny inkubatora, mieszalnik tlen/powietrze z płynną regulacją stężenia tlenu w zakresie 21%-100%.
34.	Przepływ regulowany w zakresie od 0 do 15 l/min.
35.	Stosunek wdechu do wydechu I:E wynoszący 1:2
36.	PEEP programowany w zakresie min. 0-18 cmH2O
37.	Programowana ilość oddechów automatycznych w zakresie min. od 18 do 60 odd/minutę
38.	Regulowane ciśnienie wdechowe w zakresie min. od 0 do 50 cmH2O
39.	Przepływ regulowany w zakresie min. od 0 do 15 l/min
40.	Zintegrowany w kolumnie inkubatora manometr
41.	Możliwość podłączenia worka samo rozprężnego lub wąsów tlenowych
42.	Możliwość prowadzenia wspomaganie oddechowego nieinwazyjnie i inwazyjnie
43.	Możliwość jednoczesnego wspomaganie oddechowego bliźniąt
44.	Jednoznaczna informacja o przyczynie alarmu
45.	Alarm przypominający o weryfikacji stanu pacjenta w przypadku pracy z manualnym programowaniem mocy promiennika
46.	Wysoka temperatura – temperatura skóry pacjenta $\geq 39^{\circ}\text{C}$
47.	Alarm temperatury skóry – odchyłka +/- 10C od wartości ustawionej
48.	Wbudowany w kolumnę inkubatora zegar APGAR
Wposażenie:	
49.	Czujnik temperatury skóry centralnej, jednorazowy, 5 szt
50.	Czujnik temperatury skóry obwodowej, jednorazowy, 5 szt.
51.	Plasterki mocujące czujniki temperatury – odblaskowe, z hydrożelem.
52.	Dreny zasilające w tlen i powietrze wtyk do gniazda AGA
53.	Układy oddechowe do wspomaganie oddechowego, ręczna podaż wdechów, 25 szt.
54.	Układy oddechowe do wspomaganie oddechowego, automatyczna podaż wdechów, 25 szt.
55.	Wielorazowe maski silikonowe, po 2 szt. z rozmiarów 00, 0 i 1.
56.	2 obrotowe szuflady na akcesoria.
57.	Jednorazowe zbiorniki ssaka z filtrem i drenem, 20 szt.
58.	Czujniki do modułu saturacji 20 szt.