

Projekt „Poprawa opieki zdrowotnej nad dziećmi w regionie przygranicznym Litwy i Polski” w ramach Programu Interreg V-A Lithuania-Poland (nr projektu: LT-PL-1R-042)

Załącznik nr 1.6 do siwz – Formularz Szczegółowy Oferty

Oznaczenie postępowania: DA-ZP-252-15/17

Pakiet nr 6

Inkubator do opieki intensywnej– 2 szt

I.p.	Opis	
1.	Wytwórca	
2.	Nazwa – model/typ	
3.	Kraj pochodzenia	
4.	Rok produkcji 2016/2017	

Część A: ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH

L.p.	Parametry wymagane	Parametry oferowany* (podać nr strony w załączonych materiałach informacyjnych potwierdzających spełnienie parametru)
1.	Parametry ogólne	
1.1	Inkubator zapewniający pełną funkcjonalność inkubatora zamkniętego i inkubatora otwartego przeznaczony do intensywnej opieki nad noworodkiem.	
1.2	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na ruchomej podstawie	
1.3	Dostęp do pacjenta z 4 stron	
1.4	Wysokość od podłogi do materacyka elektrycznie regulowana.	
1.5	Regulacja wysokości dostępna po obu stronach inkubatora	
1.6	Kółka i jezdne podstawy wyposażone w hamulce.	
1.7	Dotykowy wyświetlacz kolorowy	
1.8	Wyposażony w zintegrowane oświetlenie obserwacyjne z regulowanym natężeniem światła	

1.9	Elektryczna regulacja nachylenia materacyka, dostępna z obydwu stron inkubatora	
2.	Kopuła inkubatora	
2.1	Zewnętrzne ogrzewanie	
2.2	Po podniesieniu kopuły praca jak inkubator otwarty	
2.3	Materacyk (leże dla noworodka) o podstawie wysuwanej obustronnie.	
2.4	Zintegrowany, zsynchronizowany z innymi źródłami ciepła ogrzewany materacyk – sterowanie z pulpitu inkubatora	
2.5	Tryb przejściowy zapewniający ciągłe ogrzewanie pacjenta i minimalizujący straty ciepłne – ciągła praca promiennika również podczas pracy jako inkubator zamknięty	
2.6	Manewr podniesienia kopuły i przejścia pomiędzy trybami otwartym i zamkniętym lub zamkniętym i otwartym w czasie nie dłuższym niż 2 sek	
2.7	Szuflada do wprowadzania kasety RTG - pełna dostępność, z obydwu stron inkubatora bez konieczności przemieszczania noworodka.	
2.7	Funkcja wykrywania otwartej ścianki i automatycznego uruchamiania kurtyny cieplnej	
2.8	Poziom głośności wewnątrz kopuły inkubatora < 42 dB.	
3.	Regulacja nawilżania	
3.1	Inkubator wyposażony w układ automatycznej regulacji nawilżania - wartość nastawiana co 1%	
3.2	Tryb autoregulacji nawilżania optymalizujący poziom wilgotności do zadanej temperatury powietrza w inkubatorze	
3.3	Zbiornik na wodę umieszczony poza przedziałem pacjenta.	
3.4	Funkcja autoczyszczenia nawilżacza	
3.5	Praca w oparciu o jednorazowe worki wody sterylnej	
4.	Regulacja temperatury	
4.1	Inkubator posiada układ ręcznej i automatycznej regulacji temperatury.	
5.	Tlenoterapia	
5.1	Inkubator wyposażony w układ automatycznej regulacji stężenia tlenu pod kopułą.	
6.	Monitorowanie	
6.1	Inkubator wyposażony w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry	

6.2	Inkubator rozbudowany o pomiar natężenia światła przy pacjencie	
6.3	Inkubator rozbudowany o pomiar natężenia dźwięku przy pacjencie	
6.4	Inkubator wyposażony w zintegrowany głośnik do dowolnej audiostymulacji – ograniczenie dźwiękowe do 55dB	
6.5	Funkcja automatycznego odzwyczajania od inkubatora	
6.6	Funkcja kangurowania ułatwiająca prowadzenie kontaktu skóra-do-skóry	
6.7	Widok ułatwiający prowadzenie Developmental Care	
6.8	Możliwość wprowadzenia imienia pacjenta, oraz włączenia ekranu przystępnego dla rodziny	
7.	Alarmy	
7.1	Inkubator posiada alarmy akustyczno – optyczne	
7.2	Automatyczne nastawy alarmów dostępne dla różnych trybów	
7.3	Alarm różnicy pomiędzy temperaturami centralną i obwodową	
8.	Testy i pozostałe parametry	
8.1	Inkubator wykonuje automatycznie test sprawdzający po włączeniu do sieci	
9.	Eksploatacja	
9.1	Ścianki boczne kopyty odchylane do mycia i dezynfekcji.	
9.2	Gniazdo USB zapewniające szybkie przeniesienie ustawień do nowego urządzenia w czasie wymiany na potrzebę czyszczenia	
10	Wyposażenie	
10.1	Czujnik temperatury skóry centralnej do układu regulacji co najmniej 5 szt. / inkubator (jednorazowy).	
10.2	Czujnik temperatury skóry obwodowej do układu regulacji co najmniej 5 szt. / inkubator (jednorazowy).	
10.3	Plasterki mocujące czujniki temperatury – odbłaskowe, z hydrożelem	
10.4	Przewód pneumatyczny do gazów medycznych.	
10.5	Inkubator ma wbudowany zegar Apgar i minutnik	
10.6	Waga zintegrowana z leżem noworodka gwarantująca ważenie bez wyjmowania dziecka z inkubatora	
10.7	Funkcja korygowania zmierzonej masy ciała	

10.8	2 szyny typu GCX do mocowania dodatkowego wyposażenia	
10.9	Pokrowiec na kopułę umożliwiający prowadzenie fototerapii	
11	Ogólne	
11.1	Spełnia wymagania „CE”, nr certyfikatu	
11.2	Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce	

*należy podać oferowany parametr

Wykonawca oświadcza, że oferowany powyżej wyspecjalizowany sprzęt medyczny i wszystkie jego podzespoły są fabrycznie nowe, nie używane, nie były przedmiotem wystaw i prezentacji, a po dostarczeniu i zamontowaniu przez Wykonawcę będą gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów i dostaw.

Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszej tabelce.

W przypadku pojedynczych parametrów, nie występujących w materiałach firmowych, Zamawiający dopuszcza oświadczenie producenta **lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia**.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu.

Część B: FORMULARZ CENOWY

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość	Cena jednostkowa		Wartość		VAT
			netto	brutto	netto	brutto	%
1.	Inkubator do opieki intensywnej	2 szt					
RAZEM							

..... dnia

.....
/podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela /