



Nasz znak: ZOZ.V.010/DZP/64/20

Sucha Beskidzka, dnia 25.09.2020r.

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawę sprzętu medycznego dla oddziału Neonatologicznego oraz Ginekologiczno - Położniczego wraz z Blokiem Porodowym (V)

w ramach Projektu o numerze RPMP.12.01.03-12-0629/17 pn. „Kompleksowa modernizacja i wyposażenie oddziałów szpitalnych ZOZ Sucha Beskidzka – Dziennego Chemioterapii Onkologicznej, Neonatologicznego oraz Ginekologiczno - Położniczego wraz z Blokiem Porodowym” złożony w postępowaniu konkursowym nr RPMP.12.01.03-IZ.00-12-031/17 ogłoszonym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 (RPO WM) do Działania 12.1 Infrastruktura ochrony zdrowia, Poddziałania 12.1.3 Infrastruktura ochrony zdrowia o znaczeniu subregionalnym – SPR

Dyrekcja Zespołu Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej odpowiada na poniższe pytania:

PAKIET nr 2 – Inkubator noworodkowy

1. Czy z uwagi na bezpieczeństwo noworodka, inkubator powinien być pozbawiony systemu grzewczego umieszczonego w kopule inkubatora – promiennik grzewczy zintegrowany z kopułą? Opisane rozwiązanie jest bezpośrednim zagrożeniem dla pacjenta i służy wyłącznie inkubatorom, których konstrukcje mają duży problem z kondensacją pary wodnej na wewnętrznych ściankach inkubatora tj. niwelacji tej wady. Odbywa się to kosztem bezpieczeństwa termicznego leczonego pacjenta.

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

2. Dotyczy pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści materacyk przeciwodleżynowy zgodnie z opisem producenta, jednak bez dodatkowej dokumentacji jego właściwości?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. Dotyczy pkt. 11 i 16 Współczesna praktyka kliniczna w opiece nad noworodkiem, oparta jest o zasady „Developmental Care” i „Minimum handling”, które uwzględniają nowoczesne konstrukcje inkubatorów. Taki inkubator ma zapewnić ciche, przytulne otoczenia i komfort termiczny również w czasie niezbędnych zabiegów u noworodka. Wymaga to minimalizowania kontaktu personelu medycznego z noworodkiem, w celu ograniczenia stresu oraz narażania go na kontakt ze światem zewnętrznym. Czy W związku z tym w trosce o swoich pacjentów i postępowaniu w zgodzie z obowiązującymi zasadami Zamawiający oczekuje aby wykonywanie zdjęć RTG oraz pochylenie materacyka odbywało się bez konieczności ingerencji w przedział zamknięty, gdzie przebywa noworodek?

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

4. Dotyczy pkt.17 Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w tacę na kasetę RTG bez dodatkowych znaczników do pozycjonowania kasety?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

5. Dotyczy pkt. 20 Czy Zamawiający wymaga aby kurtyna ciepłego powietrza zapobiegająca wychłodzeniu noworodka podczas otwarcia ścianki bocznej inkubatora, była uruchamiana automatycznie w momencie otwarcia ścianki bocznej inkubatora?

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

6. Dotyczy pkt. 20 i 22 Ponieważ samo otwarcie ścianki czołowej powoduje znaczny stres u noworodka spowodowany przenikaniem do wnętrza kopuły hałasów z zewnątrz czy Zamawiający w trosce o pacjenta będzie wymagał aby uruchomienie kurtyny ciepłego powietrza nie miało żadnego wpływu na zwiększenie głośności pracy inkubatora ?
Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
7. Dotyczy pkt. 21 Prosimy o dopuszczenie aparatu z głośnikami umieszczonymi w panelu sterującym inkubatora.
Odp. Zamawiający dopuszcza.
8. Dotyczy pkt. 26 Czy zamawiający dopuści inkubator wyposażony w alarm „Brak lub niski poziom wody w nawilżaczu” bez dodatkowej wizualizacji poziomu wody w zbiorniku?
Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
9. Dotyczy pkt. 33 Czy Zamawiający dopuści aby ekran umożliwił mocowanie oraz dostęp z lewej lub prawej strony inkubatora na szynie z możliwością szybkiej zmiany jego mocowania z lewej na prawą stronę inkubatora i odwrotnie bez użycia narzędzi?
Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
10. Dotyczy pkt. 40 Czy Zamawiający dopuści inkubator z jednym złączem do przesyłania danych?
Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.
11. Czy zgodnie z obowiązującymi wytycznymi Zamawiający oczekuje zaoferowania inkubatora wyposażonego w pomiar SpO2 noworodka (moduł pulsoksymetrii) wbudowany w aparat?
Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

PAKIET nr 3 – Stanowisko do resuscytacji noworodków

1. Czy Zamawiający dopuści inkubator o poniższych parametrach i wyposażeniu:

PARAMETRY OGÓLNE
Stabilna konstrukcja osadzona na 4 kółkach, 2 kółka wyposażone w hamulec, z elektryczną regulacją wysokości +/-10cm
Ogrzewanie promiennikiem podczerwieni z kwarcowym źródłem iR.
Nowoczesny, bardzo wydajny i energooszczędny promiennik z mocą do max. 500W
Promiennik nagrzewający obracany w płaszczyźnie poziomej o kąt 170°, w celu wykonania zdjęcia Rtg. Wyposażony w wygodne uchwyty po obu jego stronach.
Funkcja wstępnego dogrzewania pre-heat – po włączeniu funkcji, stanowisko grzeje na 100 po uzyskaniu temp. Automatycznie przechodzi w tryb manualny
Ręczna regulacja temperatury grzania
Regulacja temperatury grzania w układzie servo (pomiar na skórze) w zakresie 34-38°C ze skokiem co 0,1 °C
Cyfrowy wskaźnik temperatury nastawionej w °C
Cyfrowy miernik temperatury skóry noworodka: odczyt z rozdzielczością 0,1°C
Regulowane położenie leża noworodka do pozycji Trendelenburga i anty/Trendelenburga w sposób płynny i cichy (beztresowo) zakres ± 13°
Wymiary materacyka dla noworodka 700 x 500 mm - poziomica w platformie inkubatora
Ścianki boczne leża:
a) wykonane z tworzywa bezbarwnego odpornego na UV
b) odporne na zmywanie w środkach dezynfekcyjnych

c) odchylane o kąt 180° (3 ścianki)
d) jedna ścianka posiada przepust dla mocowania rur i przewodów
e) wszystkie ścianki wyposażone w mechanizm wolnego opadania (3 ścianki)
f) wszystkie ścianki wyjmowane do dezynfekcji bez użycia narzędzi (3 ścianki)
g) Ścianka od strony główki posiada otwór-wycięcie na rękę, umożliwiające wygodne prowadzenie intubacji lub innych procedur medycznych
Wbudowane w kolumnę promiennika oświetlenie zabiegowe LED z możliwością jego włączenia lub wyłączenia, niezależnie od pracy promiennika
Wyświetlacz z wydzieloną osobną sekcją dla temperatury, mocy grzałki, zegara APGAR
Taca na kasetę RTG wkładana pod materacyk bez konieczności przemieszczania noworodka. Możliwość wysuwania-wsuwania tacy po obydwu stronach leża (lewo/prawo) jaki i od strony przedniej podstawy materacyka.
Inkubator wyposażony w dwie szyny umożliwiające montaż dodatkowych akcesorii z lewej i prawej strony kolumny oraz z tyłu kolumny.
Alarmy
Alarmy akustyczne i optyczne
Lampa alarmów umieszczona w sposób dobrze widoczny z odległości kilku metrów
Przekroczenia nastawionej temperatury pracy (przegrzania) w trybie ręcznym i servo
Brak połączenia czujnika naskórnego - odklejenie czujnika
Zanik napięcia zasilającego
Alarmy techniczne – awaria grzałki , uszkodzenie czujnika temp
Wyposażenie
Inkubator ma wbudowany zegar Apgar z możliwością wyboru przez użytkownika zakresów czasu oceny (1, 3 ,5 i 10 minut) oraz zegar CPR do oceny prowadzonej resuscytacji z sygnalizacją dźwiękową co każde 30 sekund
Czujnik naskórny do kontroli temperatury „servo”,
Pokrowiec i prześcieradełko na materacyk
krańki odbłaskowe do mocowania czujnika naskórnego 24 szt. do inkubatora
Urządzenie do resuscytacji noworodków z regulowanym ciśnieniem CPAP. Mieszalnik – 1 szt.
Ssak – 1 szt.
Dwie szuflady na drobne akcesoria
Wbudowana w materacyk waga noworodkowa . Zakres pomiarowy 300-7000g z rozdzielczością 5 g.
Wbudowana funkcja tarowania

Odp. Zamawiający określił wymagania techniczne w SIWZ i w związku z tym podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. Czy Zamawiający oczekuje aby konstrukcja kolumny mocującej promiennik umożliwiała dostęp do noworodka i jego pielęgnację od strony główki noworodka (od strony kolumny)? Takie rozwiązanie zwiększy wszechstronność stanowiska i zapewni możliwość wykonywania procedur wymagających bezpośredniego dostępu od strony główki noworodka.

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

3. Obowiązujące z roku 2019 wytyczne ILCOR, NLS oraz europejskie rekomendacje MRDS dotyczące resuscytacji noworodków opisują podaż ciśnienia CPAP. Resuscytatory typu „T”

wykorzystujące mechaniczny zawór śrubowy w układzie pacjenta, często prowadzą do znacznego poziomu niezamierzonego ciśnienia PEEP w płucach, generują wysoką pracę oddechową i ograniczają uzyskanie odpowiedniego **FRC**. Regulacja PEEP nie jest ujęta w/w wytycznych czy rekomendacjach. W związku z tym Czy Zamawiający oczekuje aby resuscytator pracował w oparciu o podaż ciśnienia CPAP oraz posiadał bezpośrednią regulację ciśnienia CPAP w aparacie?

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

PAKIET nr 4 – Lampa do fototerapii

1. Dotyczy pkt. 8 i 9 Czy Zamawiający dopuści lampę o mniejszej powierzchni naświetlania 15x30 cm ale z wyższą mocą maksymalną do 66,3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$, co w efekcie daje lepszą skuteczność naświetlania od wymaganej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

2. W punkcie 17 Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z lampą okularków do fototerapii natomiast w punkcie nr 14 zabrania ich stosowania. Prosimy o wyjaśnienie Czy zamawiający dopuszcza możliwość stosowania okularków do fototerapii i uchyli zapis w pkt. nr 14?

Odp. Zamawiający w pkt. 14 wymaga dostawy lampy bez stosowania okularków. Zamawiający w pkt. 17 rezygnuje z dostawy 50 sztuk okularków.

3. Dotyczy pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści lampę bez dodatkowego becika?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

4. Czy z uwagi na specyfikę zabiegu jakim jest fototerapia, Zamawiający oczekuje aby oferowana lampa posiadała tryb odzwyczajania od fototerapii?

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

5. Czy Zamawiający oczekuje aby oferowana lampa podczas pracy nie emitowała hałasu powyżej 10 dB?

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Z poważaniem:


mgr. Jarosław Baczewski

