**8/2022 Zał. nr 4**

**Opis przedmiotu zamówienia – wymagane parametry minimalne**

**Nazwa , typ, producent :** ……………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Parametry techniczne** | **Parametry wymagane** | **OFEROWANE**  **( wypełnia wykonawca)** |
|  | Sprzęt fabrycznie nowy. Rok produkcji 2022r. | TAK |  |
|  | Inkubator otwarty, o stabilnej konstrukcji umieszczony na podstawie jezdnej. Wszystkie kółka wyposażone w hamulce. | TAK |  |
|  | Moduł podnośnika elektrycznego realizujący płynną regulację położenia materacyka względem poziomu podłogi. | TAK |  |
|  | Zasilanie AC dostosowane do 230 V +/-10%, 50 Hz. | TAK, podać |  |
|  | Kolorowy wyświetlacz (ekran) na panelu sterującym, typu LCD do prezentacji parametrów nastawianych i monitorowanych z wyświetlanym tekstem w języku polskim. | TAK |  |
|  | Płynna regulacja kata nachylenia podstawy z materacykiem w zakresie +/-12°. | TAK, podać |  |
|  | Prowadnice lub szuflada do wprowadzenia kasety RTG pod materacyk bez konieczności przemieszczania dziecka. Kaseta wysuwana po obu stronach inkubatora. | TAK |  |
|  | Materacyk o udokumentowanych klinicznie właściwościach przeciwodleżynowych. | TAK |  |
|  | Alarmy akustyczne i optyczne. | TAK |  |
|  | Promiennik grzejny, z regulacją mocy grzania z poziomu panelu sterującego. Zakres regulacji mocy grzania (0÷100)% | TAK |  |
|  | Moc promiennika min. 350 W. | TAK, podać |  |
|  | Możliwość rozbudowy o wbudowany moduł pomiaru saturacji Masimo. | TAK |  |
|  | Automatyczne ustawienie mocy grzania na 100%, po włączeniu inkubatora. Czas grzania wstępnego max.7 minut. | TAK, podać |  |
|  | Zintegrowana lampa zabiegowa min. 2000 luksów umożliwiająca podświetlanie wybranego obszaru pacjenta stanowiąca integralną część urządzenia, bez konieczności dołączania jej do szyny akcesoryjnej urządzenia (rozbudowy stanowiska zwiększającego jego gabaryty). | TAK, podać |  |
|  | Opuszczane, przezierne ścianki boczne inkubatora. | TAK |  |
|  | Układ automatycznej regulacji temperatury bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie: (35÷37,5) °C ze skokiem 1°C. Manualna regulacja temperatury. | TAK, podać |  |
|  | Zakres pomiarowy temperatury skóry pacjenta (32÷41) °C z dokładnością czujnika ±0,1 °C. | TAK, podać |  |
|  | Trendy w postaci krzywych, zapamiętywane i prezentowane na ekranie wyświetlacza: temperatura nastawiona, moc grzewcza, temperatura noworodka. | TAK, podać |  |
|  | Wbudowany w panel główny moduł do resuscytacji składający się z manometrów, przepływomierzy oraz mieszalnika. Precyzyjne nastawy stężenia tlenu w mieszance realizowane za pomocą mieszalnika wbudowanego w panel główny. Regulacja wartości ciśnienia gazów dostarczanych pacjentowi z zabezpieczeniem podaży powyżej 30 cmH2O (prezentacja aktualnej wartości ciśnienia w drogach oddechowych na manometrze). Regulowany PIP oraz PEEP. | TAK, podać |  |
|  | Ssak Venturiego z regulacją siły ssania oraz manometrem wbudowanym w główny panel sterujący inkubatora otwartego. | TAK |  |
|  | Uchwyt od frontu i tyłu inkubatora otwartego, ułatwiający jego transport. | TAK |  |
|  | Wykonywanie automatycznie testu sprawdzającego po włączeniu do sieci oraz okresowo w trakcie pracy inkubatora, w celu ciągłej kontroli poprawności funkcjonowania urządzenia. | TAK |  |
|  | Min. 2 dodatkowe gniazda elektryczne wbudowane fabrycznie w inkubator umożliwiające podłączenie innego sprzętu. | TAK, podać |  |
|  | System szuflad-pojemników o obciążeniu do min. 6,5kg. | TAK, podać |  |
|  | Szyna do mocowania dodatkowych akcesoriów, stanowiąca integralną część panelu głównego. | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy o wbudowaną wagę w zakresie od 300g do 8kg. | Tak, podać |  |
|  | Wyciszanie alarmów w sposób bezdotykowy, realizowany wyłącznie poprzez ruch ręki w pobliżu czujnika ruchu, zapobiegający w ten sposób kontaktowi personelu z częścią niesterylną urządzenia oraz ułatwiający obsługę urządzenia podczas wykonywania procedur medycznych. | TAK/NIE |  |
|  | Konstrukcja promiennika w kształcie kopuły bez możliwości odsuwania/odchylania czy blokowania, usytuowana pod kątem po stronie panelu sterującego (nie zawieszona równolegle nad leżem pacjenta), zapewniająca komfort pracy personelu przy wykonywaniu procedur intensywnych przy noworodku oraz zapewniająca równomierne nagrzewanie powierzchni materacyka. | TAK |  |