

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 1 - KARDIOTOKOGRAF

Parametry graniczne dla kardiotokografu do monitorowania ciąży pojedynczej – 2 szt.
Rok produkcji: 2011

| | Nazwa parametru | Wartość wymagana | Wartość oferowana |
|-----|--|------------------------------------|-------------------|
| 1. | Przetwornik ultradźwiękowy 1.5 MHz, wodoszczelny – 1 szt. | TAK | |
| 2. | Zakres odczytu dla przetwornika ultradźwiękowego – min. 30-240 bpm | TAK | |
| 3. | Natężenie fali ultradźwiękowej dla przetwornika $\leq 0,8 \text{ mW/cm}^2$ | TAK | |
| 4. | Dokładność obliczania częstości pracy serca płodu $\pm 0,25 \text{ bpm}$ w całym zakresie pomiarowym | TAK | |
| 5. | Zewnętrzny przetwornik Toco, wodoszczelny – 1 szt. | TAK | |
| 6. | Funkcja ręcznego i automatycznego zerowania Toco | TAK | |
| 7. | Możliwość zamocowania przetworników na uchwytach przy aparacie | TAK | |
| 8. | Znacznik zdarzeń dla pacjentki | TAK | |
| 9. | Funkcja automatycznego wykrywania ruchów płodu i wydruk wykresu aktywności ruchowej płodu | TAK | |
| 10. | Znacznik zdarzeń dla personelu z możliwością wyboru opcji wbudowanych | TAK | |
| 11. | Alarmy utraty sygnału, wysokiego i niskiego tętna płodu; granice alarmów definiowalne przez użytkownika | TAK | |
| 12. | Licznik czasu badania NST | TAK | |
| 13. | 3-stopniowy wskaźnik jakości odbieranego sygnału | TAK | |
| 14. | Możliwość wprowadzenia do pamięci aparatu daty i czasu oraz danych użytkownika i pacjentki; dane umieszczane na wydruku | TAK | |
| 15. | Wyświetlacz LCD o przekątnej $\geq 5,1''$, umożliwiający podgląd monitorowanych parametrów w formie cyfrowej i graficznej | TAK | |
| 16. | Drukarka termiczna o wysokiej rozdzielczości | TAK | |
| 17. | Wbudowana automatyczna komputerowa analiza monitorowanych danych z wydrukiem raportu | TAK | |
| 18. | Możliwość pracy drukarki z prędkościami 1, 2, 3 lub 10 cm/min | TAK | |
| 19. | Wydruk na papierze bez podziałki | TAK | |
| 20. | Możliwość pracy przez min. 3 doby na jednym opakowaniu papieru | TAK | |
| 21. | Sygnalizacja braku papieru | TAK | |
| 22. | Pamięć wewnętrzna aparatu umożliwiająca przechowywanie zapisów i ich późniejszy wydruk – min. 6 godz. | TAK | |
| 23. | Współpraca z cyfrowymi systemami centralnego monitorowania oraz oprogramowaniem komputerowym | TAK | |
| 24. | Możliwość współpracy z telemetrią | TAK | |
| | Warunki serwisu i gwarancji | | |
| 1. | Gwarancja dla wszystkich urządzeń należących do przedmiotu zamówienia min 12 m-cy liczona od dnia podpisania protokołu odbioru całości zadania | TAK | |
| 2. | Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany podzespołu na nowy max 3 naprawy | TAK | |
| 3. | Czas oczekiwania na usunięcie awarii max 5 dni roboczych | TAK | |
| 4. | Możliwość zgłaszania usterek 24 h/dobę | tak, podać nr tel. i nr faks | |