DZP.381.82A.2022

Załącznik nr 4.1 **ZMIENIONY**

**WYMAGANE i OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE**

**OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część 1 - **Kardiotokograf do ciąży bliźniaczej**

**– 5 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru, funkcji | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
|  | Rok produkcji | 2022 |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe | TAK |  |
|  | Okres gwarancji minimum 36 miesięcy | TAK, podać |  |
|  | Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz | TAK |  |
|  | Zakres pomiarowy US min. 50 -210 bpm | TAK |  |
|  | Nieinwazyjne monitorowanie i rejestracja czynności serca płodu | TAK |  |
|  | Częstotliwość pracy ≤1,2 MHz | TAK |  |
|  | Wartość natężenia emitowanej fali US dla przetwornika ≤ 5 mW/cm2 | TAK |  |
|  | Znacznik zdarzeń | TAK |  |
|  | Alarmy utraty sygnału, wysokiego i niskiego tętna płodu, granice alarmów definiowane przez użytkownika | TAK |  |
|  | Automatyczne monitorowanie ruchów płodu | TAK |  |
|  | Alarm w przypadku monitorowania jednego płodu dwiema głowicami (ciąża bliźniacza) | TAK |  |
|  | Monitorowanie ciąży bliźniaczej | TAK |  |
|  | Wbudowana drukarka termiczna | TAK |  |
|  | Możliwość pracy drukarki z prędkościami 1, 2, 3 cm/min | TAK |  |
|  | Dostęp do najczęściej stosowanych funkcji za pomocą przycisków bezpośredniego dostępu na panelu przednim: regulacja głośności sygnałów dźwiękowych (dla każdego płodu osobno), zerowanie Toco (napięcie spoczynkowe), wyciszenie alarmów, znacznik zdarzeń dla personelu, wysuw papieru | TAK |  |
|  | Współpraca z telemetrią płodową KTG | TAK |  |
|  | Prezentacja cyfrowej wartości FHR i Toco | TAK |  |
|  | Wodoszczelność przetworników (głowic) | TAK |  |
|  | Możliwość podłączenia stymulatora akustycznego płodu | TAK |  |
|  | Waga kardiotokografu z drukarką <4 kg | TAK |  |
|  | Dwa złącza RS-232 (do podłączenia systemu i urządzeń zewnętrznych) | TAK |  |
|  | Współpraca i podłączenie do posiadanego systemem nadzoru okołoporodowego Monako | TAK |  |
| WYPOSAŻENIE DLA 5 SZTUK |
|  | Przetwornik Toco (5 szt.) | TAK |  |
|  | Przetworniki Cardio (10 szt.) | TAK |  |
|  | Znacznik ruchów płodu dla pacjentki (5 szt.) | TAK |  |
|  | Wózek pod KTG (5 szt.) | TAK |  |

**Uwaga: *Wykonawca wypełnia czytelnie 4 kolumnę***

* Oświadczamy, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia warunki opisane w specyfikacji warunków zamówienia oraz spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania
* Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji.
* Oświadczamy iż dostarczymy na swój koszt materiały potrzebne do sprawdzenia czy przedmiot zamówienia funkcjonuje prawidłowo
* Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia są ze sobą kompatybilne.

Obsługa serwisowa gwarancyjna będzie prowadzona przez serwis techniczny z siedzibą (nazwa, adres, tel.,fax, e-mail):

.................................................................................