

**FORMULARZ „ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH  
SYSTEMU ŚRÓDPORODOWEGO NADZORU PŁODU”.**

**System śródporodowego nadzoru płodu – 1 szt.**

| <b>Lp.</b> | <b>Parametr / warunek</b>   | <b>Wartość wymagana</b> | <b>Wartość oferowana</b> |
|------------|---|-------------------------|--------------------------|
|            | <b>Wymagania ogólne</b>   |                         |                          |
| 1.         | Aparat nowy 2010 rok produkcji, podać producenta i kraj pochodzenia   | TAK                     |                          |
| 2.         | Urządzenie przewoźne  | TAK                     |                          |
| 3.         | Zasilanie 230 V 50 Hz   | TAK                     |                          |
|            | <b>Parametry monitorowane</b>   |                         |                          |
| 4.         | Monitorowanie skurczów macicy przy pomocy przetwornika TOCO   | TAK                     |                          |
| 5.         | Monitorowanie zewnętrzne akcji serca płodu przy pomocy przetwornika ultradźwiękowego                            | TAK                     |                          |
| 6.         | Monitorowanie zewnętrzne akcji serca drugiego płodu w przypadku ciąży bliźniaczej                               | TAK                     |                          |
| 7.         | Monitorowanie wewnętrzne ciągłe częstości akcji serca i przebiegu EKG płodu (FEKG) w czasie porodu.             | TAK                     |                          |
|            | <b>Obrazowanie monitorowanych parametrów</b>  |                         |                          |
| 8.         | Obrazowanie parametrów monitorowanych w formie przebiegów dynamicznych i cyfrowej na ekranie wielokolorowym LCD | TAK                     |                          |
| 9.         | Obrazowanie uśrednionego z załamek QRST przebiegu FEKG na ekranie   | TAK                     |                          |
| 10.        | Obrazowanie cyfrowe częstości akcji serca płodu z zapisu bezpośredniego i pośredniego                           | TAK                     |                          |
| 11.        | Obrazowanie współczynnika T/QRS w formie cyfrowej i zapisu przebiegu dynamicznego.                              | TAK                     |                          |
| 12.        | Obrazowanie siły skurczu macicy w przebiegu dynamicznym i wartości cyfrowej                                     | TAK                     |                          |
| 13.        | Obrazowanie informacji o zmianach odcinka ST  | TAK                     |                          |
| 14.        | Wbudowany tryb umożliwiający przeglądanie danych zarejestrowanych wcześniej.                                    | TAK                     |                          |
| 15.        | Rejestr zdarzeń   | TAK                     |                          |
|            | <b>Archiwizacja</b>   |                         |                          |
| 16.        | Zapis danych w formie wydruku na papierze za pomocą drukarki komputerowej.                                      | TAK                     |                          |
| 17.        | Zapis danych na przenośnej pamięci typu pendrive  | TAK                     |                          |
|            | <b>Wyposażenie</b>  |                         |                          |
| 18.        | Głowica do rejestracji skurczów macicy 1 szt.   | TAK                     |                          |
| 19.        | Głowica do rejestracji częstości akcji serca płodu – 2 szt.   | TAK                     |                          |
| 20.        | Znacznik zdarzeń sterowany ręcznie – 1 szt.   | TAK                     |                          |
| 21.        | Drukarka komputerowa – 1 szt.   | TAK                     |                          |
| 22.        | Papier do zapisu danych – min. 200 arkuszy  | TAK                     |                          |
| 23.        | Uchwyt do mocowania przetworników zainstalowany przy aparacie   | TAK                     |                          |
| 24.        | Schowek lub szuflada na akcesoria związany z wózkiem, min 2 szt.  | TAK                     |                          |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 25. | Pasy do mocowania głowic – min. 1 rolka                                | TAK |  |
| 26. | Elektroda skalpowa – min. 40 szt.                                      | TAK |  |
| 27. | Złącze zaciskowe do podłączenia elektrody skórnej i skalpowej - szt. 1 | TAK |  |
| 28. | Pasek do mocowania tego złącza - szt. 1                                | TAK |  |
| 29. | Elektrody skórne – min. 40 szt.  | TAK |  |
| 30. | Pendrive do archiwizacji danych 4 GB – 1 szt.                          | TAK |  |
| 31. | Wózek przystosowany do zainstalowania aparatu                          | TAK |  |
| 32. | Wbudowany monitor matki  | TAK |  |
| 33. | Czujnik SpO2 dla matki – 1 szt.  | TAK |  |
| 34. | Mankiety do pomiaru NIBP – 3 szt.                                      | TAK |  |