

**Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu**

ul. Piotra Skargi 10, 05 – 600 Grójec

Tel. +48 48 664 91 00

E – mail: sekretariat@pcmg.pl

Fax. +48 48 664 21 81

www.pcmg.pl

PCMG/ZPiZ/ IKO/ /2016

Grójec, dnia 30.05.2016

Numer sprawy: 18/2016

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż sprzętu i aparatury medycznej dla potrzeb Powiatowego Centrum Medycznego w Grójcu Sp. z o.o.

**WYKONAWCY  
wg rozdzielnika**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 907 z późn. zmianami) odpowiada na następujące pytania wykonawcy:

1. Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuści aparat KTG o parametrach:

Lp	Parametry wymagane
1	Monitorowanie częstości pracy serca płodu FHR metodą ultradźwiękową
2	Zakres pomiaru 50÷210 BPM lub 30÷240 BPM (ustawiany przez użytkownika)
3	Dopuszczalny błąd pomiaru ≤ 2 BPM
4	Częstotliwość pracy przetwornika ultradźwiękowego – 2 MHz
5	Intensywność ultradźwiękowa ≤ 5 mW/cm <sup>2</sup>
6	Ustawiane limitów (dolnego i górnego) alarmu dźwiękowego i wizualnego FHR
7	Ustawiany czas opóźnienia alarmów FHR
8	Pomiar TOCO, metodą zewnętrzną
9	Zakres pomiaru głowicy TOCO: 0÷1000g (0÷100 jednostek względnych)
10	Funkcja autozerowania TOCO
11	Głowice ultradźwiękowa i Toco wodoszczelne w standardzie IP68
12	Ustawianie linii odniesienia (bazowej) TOCO
13	Ustawianie poziomu czułości pomiaru TOCO
14	Ręczny znacznik ruchu płodu wyczuwanego przez pacjentkę
15	Funkcja automatycznego identyfikowania ruchów płodu
16	Funkcja zapisu znacznika klinicznego
17	Archiwizacja badań w pamięci wewnętrznej aparatu
18	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny, kolorowy, TFT LCD, 8.4"
19	Wyświetlane krzywe FHR, TOCO, znaczniki FM oraz znaczniki kliniczne

Sporządził: imię i nazwisko, stanowisko, podpis

Specjalista ds. Zaopiniowania  
i Zamówień Publicznych

mgr Jarosław Sarniak  
jaroslaw.sarniak@pcmg.pl

Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu  
ul. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec  
NIP 797 201 92 81 REGON 142203546  
KRS 0000351118

Kierownik ds. Położnictwa  
Oddziału Ginekologiczno-Położniczego  
PCMG Sp. z o.o.

mgr Ewa Wojcieszczyk

30.05.2016.

**Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu**

ul. Piotra Skargi 10, 05 – 600 Grójec

Tel. +48 48 664 91 00

E – mail: sekretariat@pcmg.pl

Fax. +48 48 664 21 81

www.pcmg.pl

20	Wyświetlana wartość i poziom sygnału FHR
21	Wyświetlana wartość TOCO 0=100 jednostek
22	Wyświetlane numeru urządzenia w sieci
23	Wbudowana drukarka termiczna
24	Zapis w czasie rzeczywistym krzywych FHR, TOCO, znaczników ruchu FM i znaczników klinicznych
25	Funkcja timera NST
26	Papier termoczuly o szerokości 112 mm (składanka)
27	Wydruk na papierze ze skalą 60-210BPM lub 30-240BPM (do wyboru przez użytkownika w zależności od stosowanego papieru)
28	3 poziomy prędkości przesuwu papieru: wydruk badania w skali poziomej – 1, 2 lub 3 cm/min ustawianej przez użytkownika
29	Długość przewodu głowic min. 2m
30	Szybkość transmisji danych 9600 BPS, możliwość pracy w sieci
31	Wyposażenie: - głowica Cardio (przetwornik ultradzw.) – 1szt. - głowica TOCO - 1 szt. - przycisk pacjentki EVENT – 1 szt. - papier termoczuly w formie składanki - pasy mocujące przetworniki - przewód zasilający

Odpowiedź: Zamawiający dopuści w/w aparat KTG.

2. Pytanie 2: Czy Zamawiający dopuści aparat KTG o parametrach:

1	Czytelny, kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD TFT 10,2" (1024x600 pikseli)
2	Możliwość zmiany kąta nachylenia wyświetlacza
3	Wyświetlanie graficznych i cyfrowych wartości monitorowanych parametrów
4	Monitorowanie częstości pracy serca płodu FHR metodą ultradźwięków
5	Zakres pomiaru FHR 30÷240bpm; dopuszczalny błąd pomiaru ±1bpm
6	Częstotliwość pracy przetwornika ultradźwiękowego -0,8÷5MHz
7	Intensywność ultradźwiękowa ≤ 3mW/cm <sup>2</sup>
8	Pomiar TOCO metodą zewnętrzną
9	Zakres pomiaru głowicy TOCO: 0÷1000g (0÷100 jednostek względnych); błąd nieliniowości ±8% Funkcja autozerowania TOCO
10	Możliwość zmiany limitów tętna płodu: górnego (31÷240bpm) i dolnego (30÷239bpm)
11	Możliwość zmiany linii bazowej TOCO(0%, 5%, 10%, 15%, 20%)
12	Możliwość ustawienia czułości pomiaru TOCO(50%, 100%, 200%)
13	Zapis w czasie rzeczywistym krzywych FHR i TOCO, znaczników ruchu FM
14	Funkcja timera NST

Sporządził: imię i nazwisko, stanowisko, podpis

**Specjalista ds. Zaopatrzenia  
i Zamówień Publicznych**

mgr Jarosław Samiak  
jaroslaw.samiak@pcmg.pl

Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu  
ul. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec  
NIP 797 201 92 61 REGON 142203546  
KRS 0000351118

Kierownik ds. Położnictwa  
Oddziału Ginekologiczno-Położniczego  
PCMG Sp. z o.o.

mgr Ewa Wojcieszczyk

30.05.2016r.

**Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu**

ul. Piotra Skargi 10, 05 – 600 Grójec

Tel. +48 48 664 91 00  
Fax. +48 48 664 21 81

E – mail: sekretariat@pcmg.pl  
www.pcmg.pl

15	Ręczny znacznik ruchu płodu dla pacjentki, funkcja auto FM
16	Funkcja automatycznego identyfikowania ruchów płodu
17	Wbudowany głośnik z możliwością regulacji sygnału dopplerowskiego
18	Ustawiany czas opóźnienia alarmów FHR
19	Wbudowana drukarka termiczna; papier termoczulý o szerokości 156mm (składanka) ze skalą FHR 30÷240 bpm
20	3 poziomy prędkości przesuwu papieru: wydruk badania z prędkością 1, 2 lub 3cm/min
21	Możliwość zapisu badań do pamięci aparatu (72h/600 badań)
22	Możliwość przeglądania i wydruku zapisanych w pamięci badań (szybki wydruk do 75mm/s)
23	Możliwość montażu aparatu na ścianie
24	Wbudowany moduł telemetryczny – (bezprowadowe, wodoszczelne głowice FHR, TOCO, znacznik FM – 1szt.)
25	Statystyczna analiza zarejestrowanego badania
26	Aparat wyposażony w akumulator Li-Ion (czas pracy 2÷4h, ładowanie ≤ 12h)–wersja STANDARD
27	Instrukcja obsługi w języku polskim

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści w/w aparat KTG.

**3. Pytanie 3:** Czy Zamawiający wymagając zaoferowania łóżka porodowego z chowanym segmentem noworodka miał na myśli możliwość chowania tego segmentu pod siedzisko bez konieczności demontażu segmentu oraz odejmowania materaca?

**Odpowiedź:** Zamawiający miał na myśli możliwość chowania tego segmentu pod siedzisko bez konieczności demontażu segmentu oraz odejmowania materaca.

**4. Pytanie 4:** Czy Zamawiający wymagając zaoferowania łóżka porodowego z podkolannikami z mechanizmem zaciskowym miał na myśli mechanizm zaciskowy w postaci zębatek dopasowujących się do siebie, które po zaciśnięciu gwarantują brak ryzyka mimowolnej zmiany pozycji podkolanników?

**Odpowiedź:** Zamawiający miał na myśli mechanizm zaciskowy w postaci zębatek dopasowujących się do siebie, które po zaciśnięciu gwarantują brak ryzyka mimowolnej zmiany pozycji podkolanników

**5. Pytanie 5:** Czy Zamawiający dopuści łóżko porodowe z elektryczną regulacją wysokości, oparcia pleców oraz siedziska sterowaną za pomocą ręcznego pilota przewodowego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści w/w łóżko.

**6. Pytanie 6:** Czy Zamawiający dopuści łóżko porodowego posiadające standardowy materac niewyposażony w funkcję masującą?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuści w/w łóżka, gdyż wymaga łóżko z materacem wyposażonym w funkcję masującą.

**7. Pytanie 7:** Czy Zamawiający opisując dodatkowe opcje oczekuje aby zaoferowane łóżko porodowe posiadało w/w wyposażenie czy Zamawiający wskazuje jedynie jakie możliwości wyposażenie łóżko ma posiadać? Prosimy o wskazanie wymaganego wyposażenia.

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje aby łóżko posiadało w/w wyposażenie.

**8. Pytanie 8: Dotyczy zapisów umowy § 3**

Sporządził: Imię i nazwisko, stanowisko, podpis.  
specjalista ds. Zaopiecznia  
i Zamówień Publicznych  
mgr Jarosław Sarniak  
jaroslaw.sarniak@pcmg.pl

Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu  
ul. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec  
NIP 797 201 92 61 REGON 142203548  
KRS 0000351118

Kierownik ds. Poźnictwa  
Oddziału Ginekologiczno-Położniczego  
PCMG Sp. z o.o.

mgr Ewa Wojcieszczyk  
30.05.2016

**Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu**

ul. Piotra Skargi 10, 05 – 600 Grójec

Tel. +48 48 664 91 00

E – mail: sekretariat@pcmg.pl

Fax. +48 48 664 21 81

www.pcmg.pl

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na realizację zamówienia do 30 dni od daty podpisania umowy ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na realizację zamówienia do 30 dni od daty podpisania umowy.

**9. Pytanie 9: Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym: „(...) Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić.” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne zapisy wzoru umowy.

**10. Pytanie 10: Dotyczy zapisów umowy § 7 ust. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym: „W czasie trwania okresu gwarancji Wykonawca usunie zgłoszone usterek i dokona napraw, naprawi w ciągu 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia bądź w przypadku przesłanek dostarczenia urządzenia do autoryzowanego serwisu (w okresie gwarancji kurierem na koszt Wykonawcy).” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne zapisy wzoru umowy.

**11. Pytanie 11: Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,2% ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne zapisy wzoru umowy.

**12. Pytanie 12: Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,2% do 0,1% ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne zapisy wzoru umowy.

**13. Pytanie 13: Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne zapisy wzoru umowy.

**14. Pytanie 14: Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 2**

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy ?

**Odpowiedź:** W w/w przypadku Zamawiający zrezygnuje z naliczenia kar umownych.

**15. Pytanie 15: Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę by termin płatności liczony był od daty wystawienia faktury ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne zapisy wzoru umowy.

**16. Pytanie 16: Dotyczy zapisów umowy § 7 ust. 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Wykonawca wymieni na nowy każdy element, który uległ uszkodzeniu lub po trzech naprawach tego samego istotnego elementu wymieni uszkodzony podzespół na nowy w okresie objętym gwarancją.” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje pierwotne zapisy wzoru umowy.

**17. Pytanie 17: Dotyczy zapisów umowy § 7 ust. 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę by naprawa zlecana była tylko autoryzowanemu podmiotowi ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na to by naprawa zlecana była tylko autoryzowanemu podmiotowi.

Spółrzędził: imię i nazwisko, stanowisko, podpis

Specjalista ds. Zaopiniowania  
i Zamówień Publicznych

mgr Jarosław Samiela  
jaroslaw.samiela@pcmg.pl

Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu  
ul. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec  
NIP 797 201 92 81 REGON 142203546  
KRS 0000351118

Kierownik ds. Położnictwa  
Oddziału Ginekologiczno-Położniczego  
PCMG Sp. z o.o.

mgr Ewa Wojcieszczyk

30.05.2016r.

## Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu

ul. Piotra Skargi 10, 05 – 600 Grójec

Tel. +48 48 664 91 00  
Fax. +48 48 664 21 81

E – mail: sekretariat@pcmg.pl  
www.pcmg.pl

### 18. Pytanie 18: Dotyczy Zadania 2. Kardiotokografy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiotokograf bez możliwości ustawienia granic alarmów dla pomiaru aktywności skurczowej macicy (TOCO)? Oferowany przez nas kardiotokograf posiada możliwość ustawienia granic alarmów dla pomiarów FHR i MHR (monitorowanie częstości akcji serca matki),

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuści aparatu KTG bez możliwości ustawienia granic alarmów dla pomiarów FHR i MHR (monitorowanie częstości akcji serca matki).

### 19. Pytanie 19: Dotyczy zapisu: „Ustawienie granic alarmów wszystkich mon. Parametrów”

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiotokografy w których można ustawić granice alarmów dla wszystkich monitorowanych parametrów z wyjątkiem skurczów macicy? Przy monitorowaniu skurczów z głowicy TOCO bezzasadnym jest alarmowanie o przekroczeniu jakiegokolwiek wartości i żaden z producentów nie posiada takiego rozwiązania. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie zapisu.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuści w/w aparatów KTG.

### 20. Pytanie 20: Dotyczy zapisu: „monitorowanie tętna matki za pomocą głowicy Toco”

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiotokografy nie wyposażone w funkcję monitorowania tętna matki? Funkcja ta nie jest niezbędna przy badaniu kardiotokograficznym a jednocześnie znacznie podwyższa wartość oferty. Dodatkowo pragniemy nadmienić, że rozwiązanie wymagane przez Zamawiającego (monitorowanie tętna matki z głowicy TOCO) jest cechą charakterystyczną dla kardiotokografów firmy Philips co w znaczący sposób utrudnia konkurencję w przedmiotowym postępowaniu co jest sprzeczne z art. 29 ust. 2 ustawy Pzp. Alternatywnie prosimy o dopuszczenie do postępowania rozwiązania równoważnego polegającego na monitorowaniu tętna matki za pomocą czujnika SpO<sub>2</sub>. Rozwiązanie proponowane przez nas ma jeszcze dodatkowe zalety, gdyż dzięki zastosowaniu czujnika SpO<sub>2</sub> aparat mierzy zarówno tętno matki (i to z większą dokładnością niż przy wykorzystaniu głowicy TOCO) jak i wysycenie tlenem matki.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuści w/w aparatów KTG.

### 21. Pytanie 21: Dotyczy zapisu: „kolorowy wyświetlacz 6.5 cala TFT”

Zapis ten w obecnym brzmieniu w połączeniu z wymogiem obsługi za pomocą ekranu dotykowego wskazuje na aparaty KTG FM20 firmy Philips, które jako jedyne dostępne na rynku posiadają ekran dotykowy o dokładnie tej wielkości. W związku z powyższym prosimy o modyfikację tego zapisu i dopuszczenie do postępowania rozwiązań równoważnych lub lepszych, tj. kardiotokografów, które posiadają „kolorowy wyświetlacz większy lub równy 6,5 cala, TFT”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści aparat KTG z kolorowym wyświetlaczem większym lub równym 6,5 cala TFT.

### 22. Pytanie 22: Dotyczy zapisu: „niski poziom energii ultradźwiękowej”

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiotokograf w którym wartość natężenia emitowanej fali US wynosi 10 mW/cm<sup>2</sup>?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający dopuści aparat o wartości natężenia emitowanej fali US <5Mw/cm<sup>2</sup>.

### 23. Pytanie 23: Dotyczy zapisu: „czasownik NST”

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiotokograf bez funkcji pomiaru czasu NST?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuści w/w aparatu KTG.

## ZATWIERDZIŁ:

.....  
Podpis Kierownika Zamawiającego  
w Grójcu Sp. z o.o.

mgr Marzena Garwicka

Sporządził: imię i nazwisko, stanowisko, podpis

Specjalista ds. Zaopatrzenia  
i Zamówień Publicznych

mgr Jarosław Szymak  
A: stefwscargi@pcmg.pl

Powiatowe Centrum Medyczne w Grójcu  
ul. Piotra Skargi 10, 05-600 Grójec  
NIP.797 201 92 81 REGON 142203548  
KRS 0000361118

Kierownik ds. Położnictwa  
Oddziału Ginekologiczno-Położniczego  
PCMG Sp. z o.o.

mgr Ewa Wojciszczyk  
30 05 2016