



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Siedlcach

ul. Jana Kilińskiego 29, 08 -110 Siedlce

tel. 25 632 27 97, e-mail: [sekretariat@spzoz-siedlce.pl](mailto:sekretariat@spzoz-siedlce.pl),

[www.spzoz-siedlce.pl](http://www.spzoz-siedlce.pl)

Siedlce dnia: 2025-08-19

#### WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: **Dostawa, montaż i uruchomienie kardiokografu (KTG) wraz z systemem telemetrii do Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Siedlcach.**

Numer referencyjny: **KTG i telemetria/530/2025**

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający, **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1** Proszę o odpowiedź na niżej wymienione pytanie (załącznik nr 4 – minimalne wymagania techniczne KTG z telemetrią):

Pozycja nr 30 - Kardiokograf do monitorowania ciąży bliźniaczej z monitoringiem matki – 1 sztuka

Czy Zamawiający wymaga aby podłączenie oferowanego aparatu KTG do posiadanego przez Zamawiającego systemu Monako wymagało rozbudowy systemu Monako o dodatkowe 1 stanowisko nadzoru KTG wraz z modułem transmisji danych MT2W?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Podłączenie oferowanego aparatu KTG do posiadanego przez Zamawiającego systemu Monako wymaga rozbudowy systemu Monako o dodatkowe 1 stanowisko nadzoru KTG wraz z modułem transmisji danych MT2W

**Pytanie nr 2** Dot. Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści aparat służący do ciągłego, nieinwazyjnego monitorowania i rejestracji czynności serca płodu oraz parametrów życiowych matki. Metoda pomiarowa FHR Ultradźwiękowy Doppler pulsacyjny. Metoda pomiarowa Toco Tensometryczna. Pomiar parametrów życiowych matki: MHR

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza

**Pytanie nr 3** Dot. Pkt.6 Czy Zamawiający dopuści aparat o wadze 5,1kg. Głowice w koszyku pod aparatem

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 4** Dot. Pkt.7. Czy Zamawiający wymaga obsługi wyłącznie przez ekran dotykowy? Bez pokręteł i przycisków

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający wymaga obsługi aparatu za pomocą ekranu dotykowego**

**Pytanie nr 5** Dot. Pkt.8 Czy Zamawiający dopuści Dotykowy Ekran LCD-TFT kolorowy o przekątnej 6,5 cala, Interfejs w języku polskim

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 6** Dot. Pkt.10 Czy Zamawiający dopuści zakres sygnału TOCO 0-127

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 7** Dot. Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści Głowice Cardio o częstotliwości 1 MHz  $\pm$  100 Hz i częstotliwości powtarzania 3kHz

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 8** Dot. Pkt.13 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru TOCO 0-127

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 9** Dot. Pkt.20 Czy Zamawiający dopuści zapis w archiwum całego badania z możliwością odtworzenia na ekranie wydruku na drukarce termicznej z szybką prędkością 20 mm/sek

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 10** Dot. Pkt. 21 Czy Zamawiający pamięć archiwum 8h zapisów bez możliwości zwiększenia poprzez pendrive. Aparat będzie archiwizował dane na serwerze w centrali KTG

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 11** Dot. Pkt.25 Czy Zamawiający dopuści brak akumulatora?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 12** Dot. Pkt.26 Czy Zamawiający dopuści brak wskaźników na ekranie, ładowanie akumulatora, zasilanie sieciowe?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 13** Dot. Pkt.27 Czy Zamawiający dopuści brak akumulatora, mankietu i przewodu NIBP, przewodu EKG, czujnika SpO2, czujnika TEMP, ale będzie wymagał monitorowanie tętna Matki?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 14** Dot. Pkt.28 Czy Zamawiający dopuści wózek do aparatu z koszykiem na akcesoria pod aparatem?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 15** Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany aparat posiadał chłodzenie konwekcyjne, brak wentylatora?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 16** Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany aparat posiadał głowice z diodą led która pomaga rozróżnić głowice w przypadku monitorowania ciąży bliźniaczej?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 17** II. System telemetrii płodowej – 1 sztuka Dot. Pkt.4 Czy Zamawiający dopuści brak wyświetlacza LED na głowicy?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 18** Dot. Pkt.10 Czy Zamawiający dopuści 7 kryształów w głowicy US?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 19** Dot. Pkt.13 Czy Zamawiający dopuści wskaźnik zasięgu oraz stanu naładowania wyświetlany na ekranie kardiografu, do którego podłączona będzie telemetria?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 20** Dot. Pkt.14 Czy Zamawiający dopuści Czas pracy przetworników Toco i Cardio przy w pełni naładowanych akumulatorach min. 12 godz.?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 21** Dot. Pkt.16 Czy Zamawiający dopuści Głowice Cardio o częstotliwości 1 MHz  $\pm$  100 Hz?

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 22** III wymagania dodatkowe Dot. Pkt.2 Czy Zamawiający dopuści czas reakcji na zgłoszoną awarię (od przyjęcia zgłoszenia do podjęcia naprawy) max. 48 godzin w okresie gwarancyjnym. Czas naprawy niewymagający sprowadzenia części zamiennych w terminie max. 5 dni robocze, natomiast czas naprawy wymagający sprowadzenia części zamiennych max 10 dni roboczych

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza**

Zamawiający

**DYREKTOR**  
Samodzielnego Publicznego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Siedlcach  
*Angelika Ambroziewicz*  
**Angelika Ambroziewicz**

**REFERENT**  
*Emilia Mikolajczyk*  
**Emilia Mikolajczyk**