



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
63-700 Krotoszyn, ul. Młyńska 2, tel. 62 588 03 90 fax. 62 588 04 02
Nr KRS: 000 000 2750 NIP: 621-15-36-551 REGON: 000310226
e-mail: spzoz@krotoszyn.pl internet: <http://www.spzoz.krotoszyn.pl/>

Misja zakładu:

„Otwarci na zmiany, szanując tradycję, zapewniamy wysoką jakość opieki medycznej i wrażliwość na problemy naszych pacjentów.”

WYJAŚNIENIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na

„Zakup kardiomonitorów oraz aparatów KTG dla SPZOZ w Krotoszynie ”

Nr sprawy: DTECH/1/40/20

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych wyjaśnia siwz.

Pytanie 1.

Pytanie dotyczy Załącznika nr 8 do SIWZ, Pakiet nr 2 „Opis parametrów technicznych aparatów KTG”, pkt V. Centrala monitorująca, Oprogramowanie, ppkt 13.

W związku z prawdopodobną omyłką pisarką Zamawiającego prosimy o potwierdzenie, iż jednym z wymaganych parametrów jest „kreślenie **partogramu**” zamiast „kreślenie kartogramu”.

Odpowiedź: Zamawiający poprawia oczywisty błąd pisarki i potwierdza, że w opisie parametrów technicznych aparatów KTG”, pkt V. Centrala monitorująca, Oprogramowanie, ppkt 13 wymaganym parametrem jest „kreślenie partogramu”.

Pytanie nr 2.

Pytanie dotyczy SIWZ, pkt IV. Termin wykonania zamówienia.

Czy ze względu na panującą pandemię COVID-19, a tym samym m.in. problemy z dostawami sprzętu od producentów, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 42 dni?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 3.

Pakiet nr 1: Czy zamawiający dopuści kardiomonitor o poniższych parametrach:

1.	Kardiomonitor o budowie kompaktowej
2.	Kardiomonitor przystosowany do monitorowania: dorosłych, dzieci oraz noworodków
3.	Kolorowy, dotykowy ekran TFT LCD o przekątnej 15,5 cala
4.	Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli
5.	Zasilanie 100-240V, 50/60Hz
6.	Wbudowany akumulator litowo-jonowy o pojemności min. 4400 mAh
7.	Czas pracy na akumulatorze min. 4 godziny
8.	Obsługa w języku polskim
9.	Chłodzenie za pomocą wbudowanego wentylatora
10.	Waga 5 kg
11.	Wymiary 535x280x350 mm
12.	Alarmy dźwiękowe i wizualne

13.	Regulowane poziomy alarmów dla wszystkich mierzonych parametrów
14.	Automatyczna lub manualna regulacja jasności ekranu
15.	Czujnik jasności otoczenia (wbudowany w monitor) umożliwiający automatyczną regulację jasności ekranu
16.	Możliwość wyświetlenia 7 krzywych
17.	Możliwość wyświetlenia mierzonych wartości w trybie „dużych cyfr”
18.	Pomiar: EKG, NIBP, SpO2, respiracja, temperatura
19.	Monitorowanie oxyCRG
20.	Wbudowany kalkulator leków
21.	Wbudowana drukarka
22.	Opcja przywołania pielęgniarki
23.	Komunikacja za pomocą USB, LAN
24.	Możliwość podłączenia kardiomonitora do centrali monitorującej umożliwiającej podłączenie do 30 monitorów
25.	Możliwość rozbudowy o bezprzewodowy moduł transmisji Wi-Fi
26.	Możliwość rozbudowy o komunikację HL7
27.	Możliwość rozbudowy monitora o pomiar: IBP (4 kanały), CO, CO2, gazów anestetycznych
28.	Trendy graficzne i tabelaryczne, pamięć: 1 tydzień
	EKG
29.	5-odprowadzeniowy kabel ekg
30.	3-odprowadzeniowy kabel ekg (opcjonalnie)
31.	Zakres pomiaru HR: 15-450 ud/min
32.	Dokładność pomiarowa 1% lub 1 ud/min, wyższa wartość
33.	Tryb pracy: diagnostyczny, monitorowania, chirurgiczny
34.	Analiza odcinka ST
35.	Wybór kanału do monitorowania odcinka ST
36.	Detekcja arytmii, 13 rodzajów arytmii
37.	Prędkość przesuwu 12,5/25/50 mm/s
38.	Wzmocnienie: min. 0,25/0,5/1/2/4 cm/mV oraz automatycznie
39.	Wykrywanie stymulatora serca
	Respiracja
40.	Pomiar z impedancji klatki piersiowej
41.	Zakres pomiaru: min. 0-120 oddechów/min
42.	Dokładność pomiarowa +/- 2 oddechy/min
43.	Prędkość: 6,25/12,5/25 mm/s
44.	Wzmocnienie 0,5/1/2
45.	Wybór obliczanego kanału: R-L, R-F, L-N, F-N
	Saturacja
46.	Metoda pomiarowa: Lutech
47.	Zakres pomiarowy: 0-100%
48.	Dokładność pomiarowa: maks. +/-2% w zakresie saturacji 70-100%
49.	Zakres PR: min. 20-250 ud/min
50.	Dokładność PR: maks. +/-2%
	NIBP
51.	Oscylometryczna metoda pomiaru
52.	Tryb pracy: manual, auto, ciągły
53.	Pomiar: SYS, DIA, MEAN (Średnie)
54.	Zakres pomiarowy: - SYS 40-270 mmHg - DIA 10-210 mmHg - MEAN 20-230 mmHg;
55.	Dokładność pomiarowa: maks. +/- 5 mmHg
56.	Interwały pomiarowe: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min
57.	Możliwość wyboru jednostki: mmHg/kPa
	Temperatura
58.	2 kanały pomiarowe: T1, T2
59.	Prezentacja różnicy zmierzonych temperatur

60.	Zakres pomiaru 0-50 st. C
61.	Rozdzielczość pomiarowa: 0,1 st. C
62.	Dokładność pomiarowa: maks. +/- 0,3 st. C
63.	Możliwość wyboru jednostki: stopnie F/ stopnie C
	Drukarka
64.	Szerokość wydruku: 50 mm
65.	Tryb drukowania: manualny/w przypadku alarmu/predefiniowany
66.	Prędkość przesuwu krzywych: 12,5/25/50 mm/s
67.	Wydruk krzywych i danych pomiarowych

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 4.

Poniższe parametry w połączeniu z pozostałymi opisanymi w SIWZ jednoznacznie wskazują na System Centralnego Nadzoru Okołoporodowego MFM-CNS oraz kardiologię EDAN, oferowany przez firmę EUROMED Medical Solution ul. Szczęśna 2, 60-587 Poznań, w związku z czym zachodzi podejrzenie o bezstronności Zamawiającego i promowanie produktu oferowanego przez jednego producenta i dostawcy, co jest niezgodne z Art. 29 ustawy Prawo Zamówień Publicznych i może narazić Zamawiającego na poważne konsekwencje prawne.

Dot.Cz. I Pkt.4 i Cz. II Pkt.3 Czy Zamawiający pod tym pkt. rozumie weryfikację tętna płodu i tętna matki?

Odpowiedź: Zamawiający w części I pkt. 4 rozumie weryfikację tylko nakładających się sygnałów monitorowanych bliźniąt, a w części II pkt. 3 weryfikację nakładających się sygnałów monitorowania bliźniąt oraz weryfikację nakładających się sygnałów tętna płodu i tętna matki.

Dot.Cz. I Pkt.5 i Cz. II Pkt.4 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości podłączenia stymulatora płodu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot.Cz. I Pkt.6 i Cz. II Pkt.5 Czy Zamawiający dopuści brak komputerowej analizy zapisu KTG? Aparaty będą podłączone do systemu centralnego nadzoru, który posiada taką analizę komputerową.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Pkt.7 i Cz. II Pkt.6 Czy Zamawiający dopuści kompaktową obudowę aparatu, możliwość zamocowania aparatu na ścianie oraz na wózku jezdny, możliwość zawieszenia głowic na uchwytych przy aparacie lub w koszu bezpośrednio pod aparatem?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści kompaktową obudowę aparatu, możliwość zamocowania aparatu na ścianie oraz na wózku jezdny, możliwość zawieszenia głowic na uchwytych przy aparacie.

Dot.Cz. I Pkt.8 i Cz. II Pkt.7 Czy Zamawiający wymaga, aby aparat obsługiwany był wyłącznie przez ekran dotykowy, bez pokręteł, przycisków pod ekranem? Ekran dotykowy z możliwością obsługi w rękawiczkach. Aparat bez pokręteł i przycisków będzie łatwiejszy do czyszczenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Pkt.10 i Cz. II Pkt.9 Czy Zamawiający dopuści Dotykowy Ekran kolorowy o przekątnej 6,5 cala? Obsługa ekranu możliwa w rękawiczkach.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Dot. Pkt.11 i Cz. II Pkt.10 Czy Zamawiający dopuści aparat bez wyboru kolorów tła ale z możliwością zmiany kolorów wyświetlanych parametrów?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści aparat bez wyboru kolorów tła ale z możliwością zmiany kolorów wyświetlanych parametrów.

Dot. Pkt.12, 15 i Cz. II Pkt.11,14 Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie na kolorowym ekranie jednocześnie wyłącznie wartości numerycznych (FHR i TOCO) bez wyświetlania trendów?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Pkt.14 i Cz. II Pkt.13 Czy Zamawiający dopuści wartość podstawową TOCO 20 jednostek?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści wartość podstawową TOCO 20 jednostek.

Dot. Pkt.17 i Cz. II Pkt.16 Czy Zamawiający dopuści głowice Cardio wodoodporne, 7 kryształowe, stopień ochrony IP68?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Pkt.20 i Cz. II Pkt.19 Czy Zamawiający dopuści głowice Cardio o częstotliwości 1 MHz \pm 100 Hz?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści głowice Cardio o częstotliwości 1 MHz \pm 100 Hz.

Dot. Pkt.21 i Cz. II Pkt.20 Czy Zamawiający dopuści natężenie emitowanej fali US \leq 3,5 mW/cm²?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści natężenie emitowanej fali US \leq 3,5 mW/cm²

Dot. Pkt.25 i Cz. II Pkt.24 Czy Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał jednakowe gniazda głowic, każdą głowicę można wpiąć do dowolnego gniazda a aparat automatycznie rozpozna i aktywuje podłączoną głowicę?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga aby aparat posiadał jednakowe gniazda głowic, każdą głowicę można wpiąć do dowolnego gniazda a aparat automatycznie rozpozna i aktywuje podłączoną głowicę.

Dot. Pkt.29 i Cz. II Pkt.28 Czy Zamawiający dopuści ustawienia zakresu alarmu dla bradykardii i tachykardii? Ustawienia dolnego progu i górnego progu z krokiem 10 [bpm]?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści ustawienia zakresu alarmu dla bradykardii i tachykardii? Ustawienia dolnego progu i górnego progu z krokiem 10 [bpm].

Dot. Pkt.30 i Cz. II Pkt.29 Czy Zamawiający dopuści ustawienie opóźnienia alarmu bradykardii, tachykardii oraz utraty sygnału, ustawiane krokiem 10 sekundowym w zakresie 10-300 [s].

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści ustawienie opóźnienia alarmu bradykardii,

tachykardii oraz utraty sygnału, ustawiane krokiem 10 sekundowym w zakresie 10-300 [s].

Dot. Pkt.33 i Cz. II Pkt.32 Czy Zamawiający dopuści wydruk badania z archiwum, ale bez możliwości odtworzenia na ekranie wykresów? Aparaty będą podpięte do systemu centralnego nadzoru gdzie będą dostępne wykresy.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści wydruk badania z archiwum, ale bez możliwości odtworzenia na ekranie wykresów pod warunkiem , że aparaty będą podpięte do systemu centralnego nadzoru gdzie będą dostępne wykresy.

Dot. Pkt.34 i Cz. II Pkt.33 Czy Zamawiający dopuści aparat KTG z pamięcią archiwum min 8h. Aparaty będą podłączone w systemie centralnego nadzoru i nadrzędnie archiwizowały zapisy na serwerze. Funkcja automatycznego wyszukiwania archiwalnego zapisu w systemie.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści aparat KTG z pamięcią archiwum min 8h. Aparaty będą podłączone w systemie centralnego nadzoru i nadrzędnie archiwizowały zapisy na serwerze. Funkcja automatycznego wyszukiwania archiwalnego zapisu w systemie.

Dot. Pkt.35 i Cz. II Pkt.34 Czy Zamawiający wymaga, aby aparaty KTG nie miały możliwości zapisu badań na przenośnej pamięci typu pendrive? Możliwość zapisu na pendrive może utknąć łatwym dostępem do badań osobom postronnym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści , aby aparaty KTG nie miały możliwości zapisu badań na przenośnej pamięci typu pendrive.

Dot. Pkt.38 i Cz. II Pkt.37 Czy Zamawiający dopuści wydruk wyłącznie na papierze o szerokości 150mm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści wydruk wyłącznie na papierze o szerokości 150mm.

Dot. Pkt.39 i Cz. II Pkt.38 Czy Zamawiający dopuści Funkcję wydruku na papierze termicznym bez symbolu automatycznego i ręcznego zerowania TOCO ale z dodatkowym wydrukiem numerów seryjnych głowic i kardiografu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Pkt.40 i Cz. II Pkt.39 Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający wyłącznie RJ45 i RS- 232?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści aparat posiadający wyłącznie RJ45 i RS- 232.

Dot. Pkt.41 i Cz. II Pkt.40 Czy Zamawiający dopuści współpracę z Systemami Nadzoru Okołoporodowego firm: Monako, Huntleigh, Philips?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści współpracę z systemami Nadzoru okołoporodowego firm: Monako, Huntleigh, Philips.

Dot. Pkt.43 i Cz. II Pkt.42 Czy Zamawiający dopuści aparat bez wbudowanego Litowo- jonowego akumulatora?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Pkt.44 i Cz. II Pkt.43 Czy Zamawiający dopuści brak Wskaźnika na ekranie: zasilanie sieciowe?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Pkt.46 i Cz. II Pkt.45 Czy Zamawiający dopuści wózek do aparatu z koszykiem na akcesoria, półką na aparat . Minimum 2 koła z blokadą.?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Cz. II Pkt.1 Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości pomiaru TEMP i RESP?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Cz. II Pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści aparat bez czujnika TEMP?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający wymaga, aby Telemetria płodowa monitorowała tętno matki?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, aby Telemetria płodowa monitorowała tętno matki.

Dot. Cz. III Pkt.2 i Cz. IV Pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści przetworniki Cardio i Toco bez wyświetlacza?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Cz. III Pkt.6 i Cz. IV Pkt.6 Czy Zamawiający dopuści stację roboczą telemetry zasilaną przez aparat KTG?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści stację roboczą telemetry zasilaną przez aparat KTG.

Dot. Cz. III Pkt.9 i Cz. IV Pkt.9 Czy Zamawiający dopuści 7 kryształów w przetwornikach radiowych US ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Cz. III Pkt.10 i Cz. IV Pkt.10 Czy Zamawiający dopuści Zasięg przetworników ≥ 100 metrów?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści Zasięg przetworników ≥ 100 metrów.

Dot. Cz. III Pkt.11 i Cz. IV Pkt.11 Czy Zamawiający wymaga, aby waga pojedynczego przetwornika $\leq 150\text{g}$?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, aby waga pojedynczego przetwornika $\leq 150\text{g}$.

Dot. Cz. III Pkt.13 i Cz. IV Pkt.13 Czy Zamawiający wymaga, aby wodoodporność przetworników Cardio i Toco min. IP68?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza wodoodporność przetworników Cardio i Toco min. IP68.

Dot. Cz. III Pkt. 15 i Cz. IV Pkt.15 Czy Zamawiający dopuści czas pracy przetworników Toco i Cardio przy w pełni naładowanych akumulatorach ponad 8h?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Cz. III Pkt.16 i Cz. IV Pkt.16 Czy Zamawiający dopuści sondę Cardio o częstotliwości $1\text{ MHz} \pm 100\text{ Hz}$?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści sondę Cardio o częstotliwości $1\text{ MHz} \pm 100\text{ Hz}$.

Dot. Cz. V Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści System współpracujący z kardiokardiografami firm min. Philips, Oxford oraz Corometrics?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści System współpracujący z kardiokardiografami firm min. Philips, Oxford oraz Corometrics.

Dot. Cz. V Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości pomiaru TEMP?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Cz. V Czy Zamawiający wymaga komunikacji dwukierunkowej pomiędzy aparatami KTG a systemem nadzoru?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza komunikację dwukierunkową pomiędzy aparatami KTG a systemem nadzoru, ale nie wymaga.

Dot. Cz. VI Pkt.1 Czy Zamawiający dopuści montaż i instalację wyłącznie sieci LAN?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Dot. Cz. VI Pkt.4 Czy Zamawiający dopuści podłączenie aparatów KTG zaoferowanych w pkt I oraz pkt II za pomocą sieci przewodowej ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowane aparaty KTG posiadały min. 36 miesięcy gwarancji?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie oferowane aparaty KTG posiadały funkcję monitorowania tętna matki?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający wymaga aby oferowane kardiokardiografy posiadały chłodzenie konwekcyjne i jednocześnie nie dopuści urządzeń, które posiadają chłodzenie wentylatorowe? W obecnej sytuacji związanej z epidemią wirusa SARS CoV-2 wszystkie podjęte środki poprawiające bezpieczeństwo pracowników i pacjentów mają ogromne znaczenie. Zamawiający kupując urządzenia medyczne powinien przykładać szczególną uwagę aby były one bezpieczne dla personelu i pacjentów oraz łatwe w obsłudze i czyszczeniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza, aby oferowane kardiokardiografy posiadały chłodzenie konwekcyjne.

Wszelkie wyjaśnienia i zmiany SIWZ stanowią integralną część SIWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty

Z poważaniem


DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zakładu
Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie
Iwona Wiśniewska

Krotoszyn, dnia 30.10.2020r.