

Katowice, 04.05.2020r.

TG/82/05/2020

ODPOWIEDZI –PAKIET NR 2

Dotyczy załącznika Pakiet nr 2 do Załącznika nr 2 część 2.4 Aparat UKG – szt.1.

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem o zakresie częstotliwości pracy 2-18MHz?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem z obrazowaniem w trybie Power Doppler (PD) i bez obrazowania Power Doppler Kierunkowy, ale w zamian posiadający w standardzie najnowocześniejsze dostępne na rynku oprogramowanie pozwalające obrazować subtelne przepływy metodami niedopplerowskimi.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza .

3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający regulację bramki dopplerowskiej w zakresie 1-16mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający odchylenie bramki dopplerowskiej +/- 20 stopni?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający obrazowanie w trybie spektralny doppler ciągły (CWD) dostępne na głowicach kardiologicznych Phased Array z mierzoną prędkością przy 0 kącie bramki +/-12,9m/s?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ



6. W związku z zapisem, który wskazuje na jednego wykonawcę prosimy o odstąpienie od poniższego wymogu: „możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania dwóch spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich tzw.(dual doppler)”

Ogólnie przyjętym standardem w aparatach UKG jest jedna bramka dopplerowska.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zgodnie z wiedzą Zamawiającego zapis nie wskazuje na jednego wykonawcę. Ponadto metoda opisana w owym zapisie jest wykorzystywana w badaniach UKG i jest zgodna z aktualnymi wytycznymi Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem bez obrazowania rombowego na głowicach liniowych a spełniający pozostałe wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

8. W związku z tym, że zapis „możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 30 map” jest niejednoznaczny prosimy o jego modyfikację na następujący: „możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 4 mapy kolorów dla każdej oferowanej głowicy”.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

9. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający wewnętrzny system archiwizacji danych (dane pacjenta, obrazy, sekwencje) z dyskiem twardym o pojemności min. 500 GB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

10. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający możliwość zapisu obrazów w formatach: DICOM, Raw DICOM, JPG, MPEG oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD, że format zapisu danych BMP i TIFF jest archaiczny i od dawna bardzo rzadko wykorzystywany prosimy o zmianę tego zapisu.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

11. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu x16?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

12. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem bez możliwości podświetlenia pulpitu sterowniczego w min. 2 kolorach. Ten parametr nie stanowi o wartości diagnostycznej aparatu.



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

13. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający głowicę liniową o częstotliwości pracy min. 4,0 do 12,0 MHz?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

14. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający głowicę kardiologiczną Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy o częstotliwości pracy 1,3 do 4,5 MHz i liczbie elementów 64?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

15. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem bez możliwość rozbudowy o funkcję i oprogramowanie umożliwiające badanie i pomiar sprężystości naczyń

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

16. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem bez możliwość rozbudowy systemu o objętościową głowicę Liniową 3D/4D (skanującą automatycznie), min. 4,0-13,0 MHz, min. 190 elementów, obrazowanie harmoniczne min. 4 pasma częstotliwości.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem posiadający możliwość rozbudowy systemu o głowicę rectalną convex jednopłaszczyznową 4,0-8,0 MHz, 190 elementów, kąt skanowania 100 stopni, promień R10,8 mm, obrazowanie harmoniczne.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem bez możliwość rozbudowy systemu o bezprzewodowy (podczerwień) programowalny pilot zdalnego sterowania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Dotyczy załącznika Pakiet nr 2 do Załącznika nr 2 część 2.5 Aparat USG z opcją Doppler – szt.1.

19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem o zakresie częstotliwości pracy 1,7MHz-13MHz?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ



20. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem o wadze aparatu 60kg?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza,

21. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem bez możliwość powiększenia obrazu diagnostycznego do pełnego ekranu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

22. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem posiadający odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B min. 1790 obrazów/sek.?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

23. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem posiadający baterię wewnętrzną umożliwiającą pracę aparatu min. 15 minut po odłączeniu od zasilania?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

24. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem posiadający głowicę liniową o częstotliwości pracy 4,0 do 13,0 MHz?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza,

25. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem posiadający głowicę convex o częstotliwości pracy 2,0 do 5,0 MHz i kąt skanowania 58 stopni?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza,

26. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem posiadający głowicę kardiologiczną o częstotliwości pracy 1,7 do 4,0 MHz?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

27. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem posiadający możliwość rozbudowy o głowicę endowaginalną, 4,2 – 10,0 MHz, kąt skanowania 128 stopni?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

28. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem nie posiadający możliwość rozbudowy o głowicę microconvex, min. 128 elementów, min. 2,0 – 6,5 MHz, kąt skanowania min. 115stopni, a w zamian posiadający możliwość rozbudowy o głowicę microconvex, min. 128 elementów, min. 4,2 – 10 MHz, kąt skanowania min. 131 stopni

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ



29. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem nie posiadający możliwość rozbudowy o głowicę microconvex, min. 128 elementów, min. 4,0 – 10,5 MHz, kąt skanowania min. 85stopni, a w zamian posiadający możliwość rozbudowy o głowicę microconvex, min. 128 elementów, min. 4,2 – 10 MHz, kąt skanowania min. 131 stopni

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

30. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem nie posiadający możliwość rozbudowy o głowicę microconvex, min. 128 elementów, min. 4,0 – 12,0 MHz, kąt skanowania min. 90stopni, a w zamian posiadający możliwość rozbudowy o głowicę microconvex, min. 128 elementów, min. 4,2 – 10 MHz, kąt skanowania min. 131 stopni

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

31. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji: " 2.7 Holter EKG – szt.3.", „2.8 Holter RR – szt.3”, „2.10 Bieżnia – szt.1.”, „2.11 Cykloergometr – szt.1.” z Pakietu nr 2 na rzecz oddzielnego zadania w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższając technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego?

Odpowiedź: Postanowienia siwz pozostają bez zmian.

1.33 - 2.7 Holter EKG – szt.3. Pkt. 2 Zapis 3 kanałowy, 4 elektrody.

32. Czy Zamawiający dopuści rejestrator z funkcją rejestracji 3 kanałów EKG z 5 lub 7 elektrod? Oferowany rejestrator do 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG, umożliwia podłączenie 5, lub 7 odprowadzeniowego przewodu pacjenta. Zastosowanie rozwiązania 5- ciu odprowadzeń, do rejestracji 3 kanałów EKG, znacznie poprawia jakość rejestrowanego sygnału EKG. Wprowadzona piąte odprowadzenie, zielony klips, umiejscowiony nad prawym biodrem, tworzy uziemienie.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

1.34 - 2.8 Holter RR – szt.3. Pkt. 2 Konstrukcja hybrydowa.

33. Proszę o wyjaśnienie, co Zamawiający ma na myśli wymagając dostarczenia rejestratora Holtera RR o konstrukcji hybrydowej?

Oferowane urządzenie jest nowoczesnym rejestratorem, zaprojektowanym w innowacyjnej technologii. Konstrukcja urządzenia bazuje na najwyższej jakości podzespołach oraz sprawdzonych rozwiązaniach, co gwarantuje długotrwałą wydajną pracę.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza,

1.35 Pkt. 3 24 godzinny tryb ambulatoryjny, w pełni programowalny tryb ambulatoryjny, 7 dniowy tryb diagnostyczny.

34. Czy Zamawiający dopuści możliwość wykonania 400 pomiarów w trakcie jednego badania? Oferowane przez nas, najnowszej technologii rejestratory umożliwiają wykonanie 400 pomiarów ciśnienia tętniczego. Wówczas możliwa jest rejestracja ciśnienia tętniczego, przez ponad cztery doby. W praktyce rejestracja ciśnienia tętniczego, dłuższa niż 48 godzin, nie jest stosowana.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

1.36- 2.10 Bieżnia – szt.1. Pkt. 1 Bieżnia wraz z programem CardioTest zapewniającym bieżący monitoring pracy serca.

35. Czy Zamawiający do przetargu dopuści bieżnię medyczną wraz z programem analizującym inne niż system *CardioTest* firmy ASPEL?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.

1.37 Pkt. 2 Posiadająca system kontroli nachylenia (inklinometr) pozwalający na precyzyjne zadawanie obciążenia poprzez zmianę pochylenia bieżni.

36. Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię bez funkcji kalibracji kąta nachylenia poprzez wbudowany inklinometr? System kontroli nachylenia (inklinometr) pozwalający na precyzyjne zadawanie obciążenia poprzez zmianę pochylenia bieżni, zaimplementowany w bieżni B612 model C, dystrybuowany przez firmę ASPEL, nie ma większego znaczenia dla poprawnej pracy zestawu.

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.

1.38 - 2.11 Cykloergometr – szt.1. Pkt. 1 Kontrola pracy układu sercowo-naczyniowego (tętno i ciśnienie krwi).

37. Czy Zamawiający dopuści do przetargu cykloergometr bez kontroli pracy układu sercowo-naczyniowego (tętno i ciśnienie krwi)? Zważywszy na powyższe prosimy o dopuszczenie innych systemów, co w żaden sposób nie zaniży jakości zamawianego systemu, a może jedynie przyczynić się do wybrania zestawu o bardziej przydatnych nowoczesnych możliwościach analizy.

Odpowiedź: Wymagania pozostają bez zmian.

38. W związku z obecną sytuacją związaną z pandemią COVID-19, wielu dostawców jak również producentów sprzętu medycznego, nie jest w stanie określić terminów dostaw jak również dostępności sprzętu. Zwracamy się prośbą o wyłączenie do osobnego pakietu następujących pozycji z pakietu nr 2:

2.2. Spirometr.

2.3. Kardiomonitor z opcją kapnografii.

2.4. Aparat UKG

2.5. Aparat USG z opcją Doppler.

2.12. Waga łóżkowa z funkcją BMI.

Odpowiedź: Zamawiający nie dokonuje zmiany w zakresie pakietowania.