



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Siemiatyczach

♦ 17-300 Siemiatycze, ul. Szpitalna 8 ♦ tel. +48 85 655 28 25 ♦ email: sekretariat@spzozsiemiatycze.pl ♦

Zestaw pytań nr 3

Siemiatycze, dnia 16.12.2016 r.

ZAMAWIAJĄCY:
Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Szpitalna 8
17-300 Siemiatycze

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: „DOSTAWA ULTRASONOGRAFU DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W SIEMIATYCZACH”

Numer sprawy: SP ZOZ ZP/23/16

Do Zamawiającego wpłynęło:

1. Pytanie dot.pkt.1

Zamawiający wymaga:

Aparat cyfrowy o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii, wygodnej obsłudze, wbudowanym systemem archiwizacji oraz urządzeniami do dokumentacji, sterowanymi z klawiatury o małych wymiarach i wadze maksymalnej 65 kg. Aparat fabrycznie nowy wprowadzony do sprzedaży nie wcześniej niż 2015. Czy Zamawiający dopuści aparat o wadze maksymalnej 70 kg. Brak zgody uniemożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odp: Zgodnie z SIWZ

2. Pytanie dot.pkt.3

Zamawiający wymaga:

Monitor wysokiej rozdzielczości kolorowy, cyfrowy typu OLED lub LCD o przekątnej ekranu min 21".Opisany przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu aparat, z wymaganym monitorem min. 21", może zostać dostarczony z monitorem gdzie rzeczywisty obraz USG zajmuje około 1/3 (33,3%)powierzchni monitora. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że nie jest ważne jak duży fizycznie jest monitor, istotna jest wielkość pola, na którym pokazywany jest obraz USG, a nie wymiary całego monitora. Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego w postaci monitora o wielkości 19 cali , na którym obraz USG zajmuje około 54% powierzchni monitora.

Odp: Zgodnie z SIWZ

3. Pytanie dot.pkt.5

Zamawiający wymaga:

Konsola aparatu wyposażona w ekran dotykowy o przekątnej minimum 10 cali do sterowania funkcjami aparatu. Ekran dotykowy posiadający możliwość konfiguracji przez użytkownika ilości dostępnych funkcji, umiejscowienia na ekranie. Ekran posiadający możliwość zapamiętywania protokołów badań np. wybrane pomiary, wybrane znaczniki ciał ,wybrane komentarze badania. Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych wyświetlana na ekranie dotykowym wyświetlająca pisany tekst bez potrzeby patrzenia na ekran główny aparatu

Czy zamawiający dopuści aparat wyposażony w 8,4" ekran dotykowy do sterowania funkcjami aparatu. Ekran dotykowy posiadający możliwość konfiguracji przez użytkownika ilości dostępnych funkcji, umiejscowienia na ekranie. Ekran posiadający możliwość zapamiętywania protokołów badań np. wybrane pomiary, wybrane znaczniki ciał ,wybrane komentarze badania.

Ale bez klawiatury do wprowadzania danych wyświetlana na ekranie dotykowym wyświetlająca pisany tekst bez potrzeby patrzenia na ekran główny aparatu. Alfanumeryczna klawiatura w naszym rozwiązaniu jest chowana pod pulpit z przyciskami funkcyjnymi.

Odp: Zgodnie z SIWZ

4. Pytanie dot.pkt.7

Zamawiający wymaga:

Przetwornik A/D min.12 bitów

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający 10 bitów.

Odp: Zgodnie z SIWZ

5. Pytanie dot.pkt.9

Zamawiający wymaga:

Minimum 4 aktywne jednakowe gniazda do podłączenia głowic
Obrazowych.

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w 3 aktywne jednakowe gniazda.

Odp: Zgodnie z SIWZ

6. Pytanie dot.pk.10

Zamawiający wymaga:

Maksymalna długość filmu w pamięci CINE >10000 obrazów

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w pamięć 2700 obrazów. Jest to wartość zupełnie wystarczająca w codziennej pracy.

Odp: Zgodnie z SIWZ

7. Pytanie dot.pkt.12

Zamawiający wymaga:

FRAME RATE dla trybu B: min. 1500 obrazów/sek

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w FRAME RATE dla trybu B: 500 obrazów/sek.

Stosowanie nowoczesnych metod przetwarzania obrazu powoduje, że te wielkości nie są porównywalne. Tylko w starych typach aparatów maksymalna prędkość odświeżania miała zasadnicze znaczenie. W dobie cyfrowej obróbki obrazu bardziej istotna jest wynikowa jakość obrazu.

Odp: Zgodnie z SIWZ

8. Pytanie dot.pkt.15

Zamawiający wymaga:

Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków minimum 9 kątów pracująca w połączeniu z trybem Color doppler, doppler pulsacyjny PWD, trybie obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej, trybem cyfrowej filtracji szumów, obrazowaniem harmonicznym.

Czy Zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie naszego aparatu polegające na układzie skrzyżowanych ultradźwięków 3 kątów oraz unikalnej funkcji Precision Imaging.

Odp: Zgodnie z SIWZ

9. Pytanie dot.pkt.17

Zamawiający wymaga:

Podział ekranu na min. 4 obrazy w trybie badania i min. 16 obrazów w trybie przeglądania w archiwum aparatu.

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w Podział ekranu na min. 2 obrazy w trybie badania i min. 9 obrazów w trybie przeglądania w archiwum aparatu.

Odp: Zgodnie z SIWZ

10. Pytanie dot.pkt.22

Zamawiający wymaga:

Możliwość wyłączenia bramki kolorowego Dopplera na obrazach z pamięci.

Czy Zamawiający ma na myśli pamięć CINE?

Odp: Zgodnie z SIWZ

11. Pytanie dot.pkt.26

Zamawiający wymaga:

Doppler pulsacyjny (PWD) z mierzoną prędkością min.600 cm/s.

Czy Zamawiający nie uważa, że aparat przy tym parametrze powinien posiadać również 12 m/sek dla zerowego kąta dostępne również w trybie TRIPLEX???

Odp: Zgodnie z SIWZ

12. Pytanie dot.pkt.31

Zamawiający wymaga:

Korekcja kąta w zakresie minimum $\pm 90^\circ$ na żywo, obrazie zatrzymanym, na obrazie zapisanym w archiwum na dysku.

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w Korekcję kąta w zakresie $\pm 80^\circ$ na żywo, obrazie zatrzymanym ale zapisanym w archiwum na dysku.

Odp: Zgodnie z SIWZ

13. Pytanie dot.pkt.32

Zamawiający wymaga:

Możliwość regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na obrazach w trybie dopplera spektralnego zapisanych na dysku.

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na obrazach w trybie dopplera spektralnego bez zapisu na dysku.

Odp: Zgodnie z SIWZ

14. Pytanie dot.pkt.33

Zamawiający wymaga:

Triplex-mode (B+CD/PD+PWD) wszystkie zaoferowane głowice

Triplex-mode (B+CD/PD+CWD) min. na głowicy kardiologicznej

Czy Zamawiający dopuści aparat bez Triplex-mode (B+CD/PD+CWD) min. na głowicy kardiologicznej.

Odp: Zgodnie z SIWZ

15. Pytanie dot.pkt.42

Zamawiający wymaga:

1. Głowica elektroniczna Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy,
2. Zakres częstotliwości pracy min. 4.0 - 13,0 MHz.
3. Minimum 128 fizyczne elementy.
4. Szerokość pola skanowania max. 40 mm

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w głowicę w zakresie częstotliwości od 4.0- 11,0 MHz. Jest to wartość wystarczająca dla tego typu głowicy.

Odp: Zgodnie z SIWZ

16. Pytanie dot.pkt.49

Zamawiający wymaga:

1. Głowica elektroniczna sektorowa kardiologiczna szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy,
2. Zakres częstotliwości pracy min. 2.0 - 4,0 MHz.
3. Minimum 64 fizyczne elementy.
4. Kąt obrazowania w trybie B minimum 90°
5. Głębokość obrazowania minimum 30 cm

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w głowicę sektorową w głębokość obrazowania 28 cm.

Odp: Zgodnie z SIWZ

17. Pytanie dot.pkt.47

Zamawiający wymaga:

Głowica elektroniczna sektorowa kardiologiczna, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy minimum 64 elementy.

Czy Zamawiający nie uważa, że wszystkie powyższe parametry aparatu wyżej wyspecyfikowanego nie dadzą użytkownikowi wysokiej jakości badań ponieważ wymaga on sondy sektorowej tylko min 64 elementowej. W związku z tym prosimy o zmianę parametru na:

Minimum 96 fizyczne elementy.

Różnica w elementach jest bardzo duża, świadczy ona o klasie jak i jakości wykonywanych badań w tym wypadku kardiologicznych.

Odp: Zgodnie z SIWZ

18. Pytanie dot.pkt.52

Zamawiający wymaga:

Zapis obrazów na płytach DVD,PEN DRIVE w formatach: jpeg, avi , DICOM.System automatycznie dogrywający do płyty przeglądarkę umożliwiającą odtworzenie na komputerach PC bez konieczności instalowania specjalizowanego programu

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w Zapis obrazów na płytach DVD,PEN DRIVE w formatach: jpeg, avi , DICOM ale bez systemu automatycznie dogrywającego do płyty przeglądarkę umożliwiającą odtworzenie na komputerach PC bez konieczności instalowania specjalizowanego programu. Jest to tylko rozwiązanie producenta, podstawowe funkcje zapisów obrazów w rutynowej pracy nasz aparat posiada.

Odp: Zgodnie z SIWZ

19. Pytanie dot.pkt.53

Zamawiający wymaga:

Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB PenDrive w formatach avi i jpeg. DICOM, RAW DICOM. Minimum 2 gniazda USB z przodu aparatu.

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością zapisu obrazów na pamięci USB PenDrive w formatach avi i jpeg. DICOM. Minimum 2 gniazda USB z przodu aparatu ale bez RAW DICOM.

Odp: Zgodnie z SIWZ

20. Pytanie dot. pkt.54

Zamawiający wymaga:

Gniazdo na dodatkowy monitor w standardzie HDMI, svideo.

Czy Zamawiający dopuści nasze rozwiązanie DVI- z możliwością przejścia na HDMI.

Odp: Zgodnie z SIWZ

21. Pytanie dot.pkt.55

Zamawiający wymaga:

1. Wbudowany dysk twardy HDD przeznaczony na archiwizację danych pacjentów, raportów i obrazów >350 GB i wbudowanym napędzie DVD-R/RW
Możliwość wykonania funkcji przetwarzania obrazów zatrzymanych i pętli obrazowych oraz obrazów i pętli zarchiwizowanych - minimum :
 - B/M-ModeRegulacja wzmocnienie 2D gain
 - Regulacja wzmocnienia strefowego suwaków TGC
 - Automatyczna Optymalizacja
 - Powiększenie obrazu x 8
 - Mapy szarości
 - Koloryzacja
 - Skala osi czasu dla M-Mode•PW-Mode
 - Wzmocnienie
 - Przesunięcie linii bazowej
 - Korekcja kąta
 - Inwersja spektrum
 - Format wyświetlania
 - Automatyczne kalkulacje
 - Modyfikacja obliczeń
 - Czułość obrysu spektrum dopplerowskiego
 - Color Flow Mode
 - Przesunięcie Linii bazowej
 - Zmiana mapy koloru
 - obrócenie invert
 - Próg przejścia do analizy koloru
2. Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowanym dyskiem twardym HDD przeznaczony na archiwizację danych pacjentów, raportów i obrazów >350 GB i wbudowanym napędzie DVD-R/RW wraz z funkcjami pomiarowymi.

Odp: Zgodnie z SIWZ

*Z-ca DYREKTOR SP ZOZ
Lech Hackiewicz
/podpis w oryginale/*