



Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie

os. Na Skarpie 66 skrytka pocztowa 9 kod pocztowy 31-913

Kraków, dnia 06.04.2011 r.

DOP – ZP /2011

Do uczestników postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę, montaż i uruchomienie 2 sztuk aparatów USG do wyposażenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego w Krakowie wraz ze szkoleniem personelu, zgodnie z projektem unijnym – „Modernizacja Szpitalnego Oddziału Ratunkowego i Ładowiska wraz z zakupem nowych urządzeń dla Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie” - nr sprawy ZP 11/2011.

I. W związku z wniesieniem zapytania dotyczącego wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, Zamawiający udziela poniższej odpowiedzi:

Pytanie nr 1: Dotyczy zadania nr 1 pkt I.12

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf, który posiada możliwość eksportu obrazów na nośniki przenośne DVD/CD i PenDrive w formatach JPG, BMP, TIFF, AVI oraz profesjonalnym medycznym formacie DICOM?

Odpowiedź nr 1: NIE.

Pytanie nr 2: Dotyczy zadania nr 1 pkt IV.2

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf, który posiada doskonały Doppler Spektralny PWD (także z HPRF) nowej generacji o wysokiej czułości i rozdzielczości, ale z maksymalną prędkością przepływu zakresie prędkości +/- 636 cm/s przy zerowym kącie bramki i przy linii bazowej 0?

Tak wysokich prędkości nie używa się w Dopplerze Pulsacyjnym PWD – do prędkości przekraczającej 600 cm/s stosuje się Dopplera Ciągłego (CWD). Podana wartość jest w zupełności wystarczająca do wszystkich specjalistycznych badań wymaganych przez Zamawiającego i zgodna jest ze Standardami Badań Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego.

Odpowiedź nr 2: TAK.

Pytanie nr 3: Dotyczy zadania nr 1 pkt. XII.3

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf, ale posiadający głowicę konweksową o kącie obrazowania 65 stopni, który jest standardowym kątem przewidzianym dla diagnostyki przeprowadzanej głowicą typu convex?

Oferowana głowica o kącie 60 stopni jest zgodna z wymaganiami Standardów Badań Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Kąt mniejszy o zaledwie 5 stopni od wymaganego jest praktycznie niezauważalny dla badającego i nie wpływa na obniżenie wartości diagnostycznej badania.

Odpowiedź nr 3: TAK.

Pytanie nr 4: Dotyczy zadania nr 2 pkt 14D

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf, który posiada doskonały Doppler Spektralny PWD (także z HPRF) nowej generacji o wysokiej czułości i rozdzielczości, ale z maksymalną prędkością przepływu zakresie prędkości +/- 636 cm/s przy zerowym kącie bramki i przy linii bazowej 0?

Tak wysokich prędkości nie używa się w Dopplerze Pulsacyjnym PWD – do prędkości przekraczającej 600 cm/s stosuje się Dopplera Ciągłego (CWD). Podana wartość jest w zupełności wystarczająca do wszystkich specjalistycznych badań wymaganych przez Zamawiającego i zgodna jest ze Standardami Badań Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego.

Odpowiedź nr 4: TAK.

Pytanie nr 5: Dotyczy zadania nr 2 pkt 14H

Centrala Telefoniczna

0-12 644-01-44

FAX:

0-12 644-47-56

Dział Organizacji i Prawny

0-12 622-95-14

e-mail: zpubl@interia.pl

Dyrektor Szpitala

0-12 644-08-65

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

0-12 622-92-39

Z-ca Dyrektora ds. Ekon.-Adm.

0-12 622-92-81

Główny Księgowy

0-12 622-93-83

NIP 678-26-80-028

REGON 000630161

www.zeromski-szpital.pl

e-mail: zeromski@bci.pl



CERTYFIKAT
ISO 9001 : 2000

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf, który posiada regulację kąta pochylenia bramki w zakresie +/- 15 stopni?

Odpowiedź nr 5: NIE.

Pytanie nr 6: Dotyczy zadania nr 2 pkt 16A

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf, który posiada możliwość zapisu i eksportu obrazów na nośniki przenośne DVD/CD i PenDrive w formatach JPG, BMP, TIFF, AVI oraz profesjonalnym medycznym formacie DICOM?

Odpowiedź nr 6: TAK.

Pytanie nr 7: Zadanie Nr 1 Dot. Jednostka główna pkt. I. 8

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, aparat nie posiadający obracanego panelu sterowania, w zamian posiadający bardzo mobilną i zwrotną podstawę jezdnią umożliwiającą szybkie ustawienie aparatu w wybranej pozycji? Jednocześnie pragniemy zauważyć, że bryła aparatu należy do najmniejszych w klasie aparatów klasy PREMIUM.

Odpowiedź nr 7: TAK.

Pytanie nr 8: Zadanie Nr 1 Dot. III Tryb M-mode.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, aparat nie posiadający Anatomicznego trybu M-mode, za to wyposażony w tryb pomiarów tzw. Anatomiczny B-mode, który zapewnia dużo większą dokładność wykonywanych pomiarów w stosunku do Anatomicznego trybu M-mode?

Odpowiedź nr 8: TAK, jednakże w ocenie punktacyjnej w tym zakresie oferta otrzyma 0 pkt.

Pytanie nr 9: Zadanie Nr 1 Dot Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD) pkt. .IV. 5

Czy Zamawiający przez „Optymalizację spektrum w czasie rzeczywistym” rozumie automatyczne dopasowanie skali i linii bazowej obserwowanego zapisu PWD po jednokrotnym naciśnięciu przycisku optymalizacji?

Odpowiedź nr 9: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 10: Zadanie Nr 1 Dot. Tryb Power Doppler pkt. VII .1

Czy w przypadku gdy zostanie zaoferowana w STANDARDZIE, dużo nowsza technologia pozwalająca z taką samą czułością co stara technologia Power Dopplera Kierunkowego, obrazować przepływy z dużo większą rozdzielczością przestrzenną , Zamawiający przyzna za takie rozwiązanie 50 pkt? Pozwoli to na premiowanie nowoczesnych rozwiązań.

Odpowiedź nr 10: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian. W przypadku zaoferowania parametru jw. oferta w ocenie punktacyjnej otrzyma 0 pkt.

Pytanie nr 11: Zadanie Nr 1 Dot. Głowica Convex pkt. XII.4

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, aparat wyposażony w głowicę convex wykonaną w technologii Broadband Technology(BT), pracującą w dwóch trybach Harmonicznego Obrazowania (Pulse Subtract oraz Różnicowe Harmoniczne), posiadającej 192 elementy, ale promień krzywizny 50mm?

Odpowiedź nr 11: TAK.

Pytanie nr 12: Zadanie Nr 1 Dot. Głowica Convex pkt. XII.5, Głowica liniowa pkt. XIII.3, Głowica sektor pkt. XIV. 3

Czy w związku z tym, że firmy w różny sposób zwiększają rozdzielczość przestrzenną sond min. przez wielorzędowość, czy Zamawiający w równy sposób potraktuje zaoferowanie przez nas sond wykonanych w technologii BT lub SBT, które w naszej firmie zastąpiły głowice wykonane w starych technologiach oraz głowice wielorzędowe?Dzięki nowoczesnej konstrukcji i zastosowaniu odpowiedniego cięcia oraz kształtowania kryształów nadawczych osiągnięto dużo większe ogniskowanie wiązki niż w głowicach tradycyjnych.

Odpowiedź nr 12: NIE, zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 13: Zadanie Nr 1 Dot. Głowica liniowa pkt. XIII.1

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, aparat wyposażony w głowicę liniową wykonaną w technologii Super Broadband Technology(SBT), pracującą w dwóch trybach Harmonicznego Obrazowania (Pulse Subtract oraz Różnicowe Harmoniczne), posiadającą 192 elementy, ale rzeczywiste częstotliwości pracy od 3,1-11 MHz? Nasza firma nie określa całkowitego zakresu pracy sondy, który najczęściej jest sporo większy niż częstotliwości pracy.

Odpowiedź nr 13: TAK.

Pytanie nr 14: Zadanie Nr 1 Dot. Głowica sektor pkt.XIV.1

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, aparat wyposażony w głowicę sektorową wykonaną w technologii Broadband Technology(BT), posiadającą 96 elementy, ale rzeczywiste częstotliwości pracy od 1,4-4,8 MHz? Nasza firma nie określa całkowitego zakresu pracy sondy, który najczęściej jest sporo większy niż częstotliwości pracy.

Odpowiedź nr 14: TAK.

Pytanie nr 15: Zadanie Nr 2 Dot. pkt.14.L

Czy w przypadku gdy zostanie zaferowana w STANDARDZIE, dużo nowsza technologia pozwalająca z taką samą czułością co stara technologia Power Dopplera Kierunkowego, obrazować przepływy z dużo większą rozdzielczością przestrzenną, Zamawiający przyzna za takie rozwiązanie 10 pkt? Pozwoli to na premiowanie nowoczesnych rozwiązań.

Odpowiedź nr 15: Pytanie według Zamawiającego dotyczy pkt 14 I. W takim przypadku zapisy SIWZ pozostają bez zmian. W przypadku zaferowania parametru jw. oferta w ocenie punktacyjnej otrzyma 0 pkt.

Pytanie nr 16: Zadanie Nr 2 Dot. pkt. 16 Archiwizacja obrazów.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, aparat wyposażony w zapis w standardzie DICOM, kompatybilnych z Windows (AVI, JPG, BMP), ale bez trybu RAW Data?

Odpowiedź nr 16: TAK.

Pytanie nr 17: Zadanie Nr 2 Dot. Głowica Convex pkt. 18. F

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, aparat wyposażony w głowicę convex wykonaną w technologii Broadband Technology(BT), pracującą w trybie Harmonicznego Obrazowania (Pulse Substract), posiadającej 192 elementy, ale promień krzywizny 50mm?

Odpowiedź nr 17: Pytanie według Zamawiającego dotyczy pkt 18 E, w takim przypadku odpowiedź brzmi: TAK.

Pytanie nr 18: Zadanie Nr 2 Dot. pkt. 18 Głowica Convex i pkt. 19 Głowica liniowa.

Podwyższenie wymogu, aby zaferowane głowice posiadały po min. 192 elementy spowoduje wymóg zaferowania aparatów o dużo większych możliwościach klinicznych, przy obecnych parametrach. Czy w związku z powyższym Zamawiający zmieni ww. zapis?

Odpowiedź nr 18: NIE.

Pytanie nr 19: Zadanie Nr 2 Pyt dot. pkt. III SIWZ. Opis Przedmiotu Zamówienia b) wymagania dot. serwisu.

„Czas sunięcia zgłoszonych usterek i wykonania naprawy, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia maksymalnie do 2 dni roboczych”. Termin 2 dni może być nie możliwy do realizacji dla praktycznie wszystkich potencjalnych wykonawców, których aparaty wyprodukowane są zagranicą. Termin ten również nie jest możliwy do utrzymania z uwagi na specyfikę aparatów USG i charakter niektórych usterek, które wymagają dłuższej diagnozy lub np. obserwacji.

Czy Zamawiający dopuści wydłużenie tego terminu do 5 dni oraz 7 dni w przypadku części sprowadzanych z zagranicy?

Odpowiedź nr 19: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 20: dotyczy SIWZ

Zamawiający wymaga czasu podjęcia naprawy przez serwis do max 1 dnia roboczego. Prosimy o zmianę zapisu na czas reakcji serwisu do 48h.

Odpowiedź nr 20: TAK.

Pytanie nr 21: dotyczy SIWZ

Zamawiający wymaga pogwarancyjnych przeglądów eksploatacyjnych w zakresie określonym przez producenta- min. 2 po zakończeniu gwarancji. Prosimy o zmianę powyższego wymogu na

„ Zamawiający wymaga pogwarancyjnych przeglądów eksploatacyjnych w zakresie określonym przez producenta- min. 2 po zakończeniu gwarancji. Przeglądy te będą zgłaszane wykonawcy i realizowane przez niego po zatwierdzeniu kosztów przeglądu.”

Odpowiedź nr 21: Zapisy i wymogi SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 22: dotyczy SIWZ

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze sprzętem dokumentację techniczno- ruchową (serwisową). Informujemy, że z powodu określonych wymogów producenta, dokumentacja taka może być przekazana tylko po okresie gwarancyjnym. W związku z tym prosimy o zmianę zapisu na „Wraz ze sprzętem medycznym Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim oraz po ukończeniu gwarancji tego sprzętu przekazać jego dokumentację techniczno-ruchową (serwisową).

Odpowiedź nr 22: Zamawiający zmienia zapis na „Wraz ze sprzętem medycznym Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim oraz po ukończeniu gwarancji tego sprzętu przekazać jego dokumentację techniczno-ruchową (serwisową).

Pytanie nr 23: dotyczy SIWZ

Czy zamawiający poprzez słowo „certyfikat jednostki notyfikowanej” rozumie znak CE producenta?

Odpowiedź nr 23: Zamawiający wyjaśnia, iż jest to certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną w zakresie wyrobów, potwierdzający przeprowadzenie procedury oceny zgodności, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. Nr 107 poz. 679)

Pytanie nr 24: dotyczy wzoru umowy

Zamawiający we wzorze umowy określa :

„Gwarancją nie są objęte: (...)

b. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)

Prosimy o zmianę zapisu na:

b. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie, przepięcia w sieci zasilającej, itp.)

Odpowiedź nr 24: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 25: dotyczy zadanie nr 1

Czy zamawiający dopuści w trybie spektralnego dopplera pulsacyjnego PWD:

- minimalny zakres pomiarowy prędkości przepływu 0,9 cm/s;

- wielkość bramki dopplerowskiej 0,7 – 1,5 cm;

Parametry te w zupełności wystarczają do diagnostyki przepływów.

Odpowiedź nr 25: TAK.

Pytanie nr 26: dotyczy zadanie nr 1

Czy zamawiający dopuści minimalny zakres pomiarowy prędkości przepływu 0,3cm/s?

Odpowiedź nr 26: TAK.

Pytanie nr 27: dotyczy zadanie nr 1

Czy zamawiający dopuści głowicę convexową wieloczęstotliwościową do badań ogólnych o promieniu krzywizny 56,1 mm oraz kąt skanowania 69 stopni. Parametry te minimalnie odbiegają od parametrów wymaganych i nie wpływają na jakość obrazowania.

Odpowiedź nr 27: TAK.

Pytanie nr 28: dotyczy zadanie nr 1

Czy zamawiający dopuści głowicę liniową matrycową wielorzędową, wieloczęstotliwościową do badań naczyniowych o szerokości pola skanowania 49,6mm? Głowica oferowana jest głowicą matrycową najnowszej generacji umożliwiające zwiększenie pola skanowania.

Odpowiedź nr 28: TAK.

Pytanie nr 29: Czy zamawiający dopuści głowicę elektroniczną „phase array” wieloczęstotliwościową do badań kardiologicznych i transkranialnych o zakresie częstotliwości pracy przetwornika od 1.0 do 3.0 MHz, liczbie elementów 64 oraz maksymalnej głębokości penetracji 24 cm? Wyżej wymienione parametry są parametrami standardowo wykorzystywanymi w kardiologicznych głowicach wieloczęstotliwościowych w różnych typach aparatów. Parametry te w zupełności wystarczają do diagnostyki kardiologicznej.

Odpowiedź nr 29: TAK, jednakże w przypadku zaoferowania parametru jw. oferta w ocenie punktacyjnej otrzyma 0 pkt.

Pytanie nr 30: dotyczy zadanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści aparat ultrasonograficzny o częstotliwości pracy głowic od 1,7 do 12MHz? Parametr ten niewiele odbiega od parametru wymaganego.

Odpowiedź nr 30: TAK.

Pytanie nr 31: dotyczy zadanie nr 2

Czy zamawiający dopuści zakres prędkości w dopplerze spektralnym od 1.0 cm/s do 600 cm/s? W tej klasie aparatów standardowo wykorzystywany jest taki parametr i wystarczy do diagnostyki bez utraty jakości badania.

Odpowiedź nr 31: TAK.

Pytanie nr 32: dotyczy zadanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści wielkość bramki dopplerowskiej 0,1 – 1,6 cm w Dopplerze pulsacyjnym? jest to parametr niewiele odbiegający od wymaganych parametrów.

Odpowiedź nr 32: TAK.

Pytanie nr 33: dotyczy zadanie nr 2

Czy zamawiający dopuści głowicę convex do badań brzusznych o długości powierzchni skanowania 50mm?

Odpowiedź nr 33: TAK.

Pytanie nr 34: Dotyczy zapisów SIWZ

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia przez Wykonawcę dokumentacji techniczno-ruchowej (serwisowej) dotyczącej przedmiotu zamówienia? Jest to wewnętrzna dokumentacja producenta i jego serwisu, która nie jest udostępniona innym podmiotom ani klientom końcowym.

Odpowiedź nr 34: TAK.

Pytanie nr 35: Dotyczy zapisów SIWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dołączenie do oferty katalogów opracowanych przez przedstawicielstwo producenta w Polsce, zawierających pełną informację o parametrach technicznych oferowanego wyrobu potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów techniczno – użytkowych i warunków granicznych w języku polskim w przypadku jeżeli nie wszystkie z parametrów określonych załączniku nr 1 SIWZ znajdują swoje odzwierciedlenie w materiałach wydanych przez samego producenta?

Odpowiedź nr 35: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 36: Dotyczy zapisów SIWZ

W związku z zapisami zawartymi w załączniku nr 5 do SIWZ prosimy o potwierdzenie, że koszty dojazdów serwisu, diety oraz noclegi Zamawiający rozumie i określa jako nieodpłatne jedynie w okresie gwarancji.

Odpowiedź nr 36: Koszty dojazdów serwisu, diety oraz noclegi Zamawiający rozumie i określa jako nieodpłatne zarówno w okresie gwarancji, jak i w zaofferowanym okresie pogwarancyjnym.

Pytanie nr 37: Dotyczy zapisów SIWZ

Zwracamy się z prośbą o określenie czasu podjęcia naprawy przez serwis na maksymalnie 2 dni robocze licząc od dnia zgłoszenia wstępującej usterki.

Odpowiedź nr 37: vide odpowiedź nr 20 niniejszego pisma.

Pytanie nr 38: Dotyczy zapisów SIWZ

Zwracamy się z prośbą o określenie czasu usunięcia usterek i wykonania napraw na maksymalnie 7 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zastępczych z zagranicy.

Odpowiedź nr 38: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 39: Dotyczy zapisów SIWZ

Prosimy o wyjaśnienie zapisów §8, ust. 2 umowy dostawy (załącznik nr 6 do SIWZ). Zamawiający określa w nim, iż wszelkie naprawy serwisowe dokonywane będą na koszt Dostawcy przez Dostawcę lub jego autoryzowany serwis. Prosimy o potwierdzenie, że dotyczy to jedynie napraw przeprowadzonych w okresie gwarancji, w okresie pogwarancyjnym zaś wszelkie naprawy wykonywane będą odpłatnie.

Odpowiedź nr 39: TAK.

Pytanie nr 40: Dotyczy zapisów SIWZ

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych, o których mowa w §9, ust. 1 pkt a) oraz b) umowy dostawy (załącznik nr 6 do SIWZ) w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu zastępczego?

Odpowiedź nr 40: NIE.

Pytanie nr 41: Dotyczy: Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z zakresem częstotliwości 1-15 MHz oraz 18432 kanałach nadawczych i 18432 kanałach odbiorczych? Zamawiający opisując wymagane głowice nie uwzględnia wyższych częstotliwości niż 15 MHz, a ilość kanałów jest parametrem nieporównywalnym, gdyż producenci w różny sposób naliczają ich ilość w aparatach ultrasonograficznych. Chcemy zauważyć iż na jakość obrazowania wpływa wiele czynników jak np. częstotliwości odświeżania obrazu, które w oferowanym przez naszą firmę aparacie, 1060 klatek/s, a więc znacznie przewyższają wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź nr 41: Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z zakresem częstotliwości 1-15 MHz. Zamawiający nie dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf o 8432 kanałach nadawczych i 18432 kanałach odbiorczych.

Pytanie nr 42: Dotyczy Zadanie 1

Czy Zamawiający w pkt. 6 dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z 20 calowym monitorem z możliwością regulacji lewo-prawo oraz pochyl?

Odpowiedź nr 42: Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z 20 calowym monitorem. Zamawiający nie dopuści ultrasonograf z możliwością regulacji lewo-prawo oraz pochyl.

Pytanie nr 43: Dotyczy Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z pamięcią CINE 1000 obrazów? W praktyce lekarz nie cofa się więcej niż 1000 klatek.

Odpowiedź nr 43: TAK.

Pytanie nr 44: Dotyczy Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z zintegrowanym dyskiem twardym o pojemności 160GB?

Odpowiedź nr 44: TAK, jednakże w przypadku zaoferowania parametru jw. oferta w ocenie punktacyjnej otrzyma 0 pkt.

Pytanie nr 45: Dotyczy Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z możliwością powiększenia obrazu rzeczywistego x8 oraz zamrożonego, a także z pamięci CINE 8x.

Odpowiedź nr 45: TAK.

Pytanie nr 46: Dotyczy Zadanie 1

Zamawiający w pkt IV 2 podaje zakres prędkości które nie pojawiają się w badaniach. Prosimy zatem o podanie dla jakiego kąta korekcji Zamawiający wymaga podania tego zakresu lub by podał wartości dla kąta korekcji 0 stopni aby podana wartość w wiarygodny sposób pokazywała możliwości aparatu.

Odpowiedź nr 46: Dla kąta korekcji 0⁰ min +/- 600cm/s.

Pytanie nr 47: Dotyczy Zadanie 1

Czy Zamawiający w pkt. XII i pkt. XIV dopuści do procedury przetargowej głowice convex i sektor o następujących parametrach:

a) szerokopasmową głowicę convex o następujących parametrach : zakres częstotliwości 3-6MHz, kąt skanowania 72 stopnie ,promień krzywizny 50 mm oraz 128 kryształów.

b) szerokopasmową głowicę sektorową wykonaną w technologii PureWave która ma jakość obrazowania jak głowice wielorzędowe o następujących parametrach: zakres częstotliwości 2-5 MHz, 80 elementów, maksymalna głębokość penetracji 24 cm?

Odpowiedź nr 47:

a) Zamawiający dopuści do procedury przetargowej szerokopasmową głowicę convex o następujących parametrach : zakres częstotliwości 3-6MHz, kąt skanowania 72 stopnie ,promień krzywizny 50 mm, jednakże nie dopuszcza zaoferowania 128 kryształów.

b) TAK, jednakże w przypadku zaoferowania parametru jw. oferta w ocenie punktacyjnej otrzyma 0 pkt.

Pytanie nr 48: Dotyczy Zadanie 1

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z możliwością rozbudowy o głowicę liniową o częstotliwości 15MHz?

Odpowiedź nr 48: TAK.

Pytanie nr 49: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z dynamiką systemu 232 dB, gdzie dobór wartości dobierany jest automatycznie?

Odpowiedź nr 49: TAK.

Pytanie nr 50: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z 15 calowym monitorem na ruchomym ramieniu z możliwością regulacji lewo-prawo oraz pochyl?

Odpowiedź nr 50: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 51: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z częstotliwością pracy 2-12 MHz? Zamawiający opisując głowice nie wymaga częstotliwości niższych niż 2 MHz.

Odpowiedź nr 51: TAK.

Pytanie nr 52: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z możliwością 16-poziomowego powiększenia obrazu-rzeczywistego x5 i zamrożonego x5 bez obrazu referencyjnego ZOOM (podgląd głowicy)?

Odpowiedź nr 52: TAK.

Pytanie nr 53: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z prędkością odświeżania obrazu 310 f/s oraz prędkością odświeżania obrazu w trybie kolorowego Dopplera poniżej 250f/s? Nadmieniamy, iż Zamawiający nie podał parametrów obrazowania jak głębokość, szerokość skanu jakie musi spełnić aparat by osiągnąć częstotliwość odświeżania na poziomie 400 f/s. Często urządzenia osiągają takie parametry przy maksymalnym powiększeniu i maksymalnym zoomie a co za tym idzie obrazie niediagnostycznym. Na jakość obrazowania wpływa również dynamika obrazowania która w aparacie który proponujemy wynosi 232 dB czyli znacznie przewyższa wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź nr 53: TAK.

Pytanie nr 54: Dotyczy Zadanie 2

Zamawiający w pkt 14D podaje zakres prędkości które nie pojawiają się w badaniach. Prosimy zatem o podanie dla jakiego kąta korekcji Zamawiający wymaga podania tego zakresu lub by podał wartości dla kąta korekcji 0 stopni aby podana wartość w wiarygodny sposób pokazywała możliwości aparatu.

Odpowiedź nr 54: Dla kąta korekcji 0° min +/- 600cm/s.

Pytanie nr 55: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści ultrasonograf z możliwością automatycznej optymalizacji obrazu 2D zamiast optymalizacji zapisu Dopplera?

Odpowiedź nr 55: NIE.

Pytanie nr 56: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z obrazowaniem harmonicznym z głowicy sektor, linia, convex?

Odpowiedź nr 56: NIE.

Pytanie nr 57: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf posiadający głowice pracujące w technologii „All – Digital broadband beamformer”, gdzie częstotliwość pracy zmienia się automatycznie w zależności od głębokości penetracji? Powyższa technologia dotyczy również obrazowania harmonicznego.

Odpowiedź nr 57: TAK.

Pytanie nr 58: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z zintegrowanym systemem archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością zapisu w standardzie DICOM, oraz kompatybilnych z Windows (JPEG ,AVI, BMP)? Pragniemy zauważyć, iż Zamawiający używa pojęcia Raw Data, które jest nazwą własną konkretnego producenta. Taki sposób opisanie przedmiotu zamówienia wskazuje na faworyzowanie przez Zamawiającego wybranego producenta lub jego autoryzowanego dystrybutora i przeczy zasadom uczciwej konkurencji, o których mowa w art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych. Mając na uwadze powyższe wnosimy o wykreślenie tego zapisu.

Odpowiedź nr 58: Zamawiający dopuści do procedury przetargowej ultrasonograf z zintegrowanym systemem archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością zapisu w standardzie DICOM, oraz kompatybilnych z Windows (JPEG ,AVI, BMP).

Pytanie nr 59: Dotyczy Zadanie 2

Czy Zamawiający dopuści ultrasonograf bez obrazowania typu Compound Imaging?

Odpowiedź nr 59: TAK.

Pytanie nr 60: Dot. Zadanie nr 1pkt.I.10.

Czy Zamawiający dopuści aparat z pamięcią CINE o min. 400 obrazów?

Odpowiedź nr 60: NIE.

Pytanie nr 61: Dot. Zadanie nr 1pkt.I.12.

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości eksportu obrazów w formacie Raw-Data, ale z możliwością eksportu w medycznym formacie Dicom?

Odpowiedź nr 61: NIE.

Pytanie nr 62: Dot. Zadanie nr 1 pkt.XIV.1.

Czy Zamawiający dopuści głowicę o parametrach znacznie przekraczających od wymaganych i pracującej w zakresie częst. od 1 do 4,5 MHz? Jest to pasmo przekraczające najczęściej stosowane w głowicach sektorowych do badań transkranialnych i kardiologicznych pacjentów dorosłych.

Odpowiedź nr 62: TAK.

Pytanie nr 63: Dot. Zadanie nr 2 pkt.14.D.

Czy Zamawiający dopuści aparat z zakresem prędkości Dopplera spektralnego do 700 cm/s przy zerowym kącie korekcji?

Odpowiedź nr 63: TAK.

Pytanie nr 64: Dot. Zadanie nr 2 pkt.14.F.

Czy Zamawiający dopuści aparat bez automatycznej optymalizacji zapisu widma dopplerowskiego?

Odpowiedź nr 64: NIE.

Pytanie nr 65: Dot. Zadanie nr 2 pkt.14.H.

Czy Zamawiający dopuści aparat z prędkością odświeżania obrazu w trybie Dopplera kolorowego wynoszącą 85 klatek/sek.?

Odpowiedź nr 65: TAK.

Pytanie nr 66: Dot. Zadanie nr 2 pkt.16.A.

Czy Zamawiający dopuści aparat z dyskiem twardym o pojemności 80GB?

Odpowiedź nr 66: NIE.

Pytanie nr 67: Dot. Zadanie nr 2 pkt.16.A.

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością zapisu obrazów w formatach TIFF, AVI i DICOM?

Odpowiedź nr 67: TAK.

Pytanie nr 68: Dot. SIWZ pkt.&8.6 projektu umowy

Prosimy Zamawiającego o zmodyfikowanie zapisu w tym punkcie na zapis o max. 10 dniach roboczych.

Odpowiedź nr 68: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie nr 69: Dot. SIWZ &8.8 projektu umowy.

W związku z żądaniem Zamawiającego pogwarancyjnych bezpłatnych przeglądów eksploatacyjnych w zakresie określonym przez producenta - (min. 2 po zakończeniu gwarancji) informujemy, że jest to odrębna usługa i musi zostać zafakturowana ze stawką 23% VAT. Usługa ta powinna być dokładnie zdefiniowana i powinna być przedmiotem odrębnej umowy np. kontraktu serwisowego.

Odpowiedź nr 69: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 70: Dot. SIWZ &9 projektu umowy.

Zwracamy się do Zamawiającego o obniżenie kar umownych do 0,1% w §9.1.a i b.

Odpowiedź nr 70: NIE.

Pytanie nr 71: Dot. załącznik nr 5 pkt.3.

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie w tym punkcie poprzez zapis:

„...max. do 2 dni roboczych (od poniedziałku do piątku).

Odpowiedź nr 71: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

II. W oparciu o art. 38 ust. 6 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przedłuża termin składania ofert i otwarcia ofert do dnia 11.04.2011 roku . Godzina pozostaje bez zmian.

III. Powyższe wyjaśnienia zostają przekazane wszystkim uczestnikom postępowania i stają się wiążące.

IV. Pozostałe warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.