WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Najświętszej Maryi Panny
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa
Dział Zamówień Publicznych
tel., fax +48 34 367 36 74,
Regon: 001281053, NIP: 573-22-99-604

Częstochowa, dnia 03 stycznia 2014 r.

Oznaczenie sprawy: W.Sz.S/DAZ/2411/P-8/093/17**/**13

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie Zamówienia publicznego

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest **DOSTAWA APARATU USG DLA POTRZEB SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO**

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SIWZ – Nr 1

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013, poz. 907 ze zm.), Zamawiający przedstawia wyjaśnienia do zapytań złożonych przez Wykonawców zainteresowanych postępowaniem.

Pytanie Wykonawcy i odpowiedź Zamawiającego:

Pytanie 1
Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat usg renomowanego producent, znakomicie sprawdzający się w warunkach pracy SOR pod względem intuicyjnej obsługi i jakości obrazowania ważący 62 kg z monitorem, który posiada możliwość obrotu lewo/prawo: +/- 50 stopni?
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2
Czy Zamawiający dopuści aparat usg z dynamika systemu na poziomie 174 dB?
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3
Czy Zamawiający dopuści aparat usg z prędkością 526 cm/s trybie Kolor-Doppler – pragniemy zauważyć, że w praktyce w trybie Kolor Doppler diagnosta uzyskuje prędkości ok 100, maksymalnie 200 cm/s, więc proponowany aparat zapewni pełna diagnostykę w tym trybie.
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4
Czy Zamawiający dopuści aparat usg z prędkością 14 m/s trybie Ciągłego Dopplera – pragniemy zauważyć, że w praktyce w trybie Doppler Fali Ciągłej diagnosta uzyskuje prędkości ok 6, maksymalnie 7 m/s, więc proponowany aparat zapewni pełna diagnostykę w tym trybie.
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5
Aparaty usg najnowszej generacji renomowanych producentów wyposażone są tylko w zasięgową, poziomą regulację wzmocnienia GAIN. Opisany parametr wskazuje na konkretnego, jednego producenta, który stosuję również regulację pionową. W celu poszerzenia grona wykonawców mogący wziąć udział w przedmiotowym postępowaniu prosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego jedynie w zasięgową, poziomą regulację wzmocnienia GAIN- 8 potencjometrów.
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6
Czy Zamawiający dopuści aparat usg wyposażony w regulację bramki Dopplerowskiej w zakresie od 1-16mm? W praktyce bada się naczynia o szerokości maksymalnie 12, 13 mm, a więc oferowany aparat zapewni pełna diagnostykę w tym zakresie
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7
Czy Zmawiający zrezygnuje z wymogu wyposażenia aparatu w panel EKG oraz kable EKG w standardzie i przesunie ten wymóg jako opcję rozbudowy w przyszłości? Pozwoli to znacznie obniżyć koszt zaoferowanego aparatu, natomiast w warunkach pracy SOR panel oraz kable nie będą wykorzystywane ze względu na specyfikę pracy tego oddziału.
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8
1) Prosimy o potwierdzenie, że w pkt 22 doszło do pomyłki pisarskiej i Zmawiający wymaga głowicy convex o częstotliwości pracy od 2-5 MHz, a nie od 0,2-5 MHz,
Odpowiedź:
Tak, Zamawiający popełnił, w pkt 22, Załącznika Nr 5 do SIWZ omyłkę pisarską. Zamawiający wymaga głowicy typu convex, o zakresie częstotliwości pracy: co najmniej od 2,0 do 5,0 MHz i pozostałych parametrach określonych w tabeli parametrów technicznych - Załącznik Nr 5 do SIWZ. W załączeniu zmieniony Załącznik Nr 5 d SIWZ - Tabela Parametrów technicznych. Wykonawcy zobowiązani są do złożenia oferty z nowym formularzem.
2) jednocześnie prosimy o dopuszczenie głowicy convex 2-5 MHz, o kącie skanowania 70 stopni oraz 128 elementów akustycznych
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9
Czy Zamawiający dopuści głowicę liniowa pracującą w częstotliwości 4-12 MHz posiadającą 128 elementów akustycznych?
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ

Pytanie 10
Czy Zamawiający dopuści aparat, który można rozbudować o głowicę endowaginalna o kącie skanowania aż 150 stopni, częstotliwości pracy aż 4-10 MHz o promieniu krzywizny 8,7 mm i 128 elementach akustycznych
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11
Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością rozbudowy o głowicę sektorową o 64 elementach akustycznych?
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12
1) Czy Zamawiający dopuści, aby wymagane foldery i katalogi aparatu dołączone do oferty były w języku angielskim?
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.
2) Prosimy o potwierdzenie, że w pkt. 22 wymaganych parametrów technicznych aparatu USG doszło do pomyłki drukarskiej i Zamawiający oczekuje głowicy w zakresie min. od 2.0 MHz – 5.0 MHz?
Odpowiedź:
Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 8, pkt 1)

Pytanie 13
Czy Zamawiający będzie wymagał, aby Wykonawca posiadał autoryzację producenta w zakresie serwisu oferowanych urządzeń? Pragniemy zauważyć, że tylko Wykonawca posiadający autoryzowany serwis producenta jest w stanie zapewnić, że instalacja urządzeń zostanie przeprowadzona prawidłowo, a także,

że będą one objęte gwarancją producenta, w ramach której producent wykonywał będzie niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania urządzenia modyfikacje producenta (FCO), aktualizacje oprogramowania, okresowe lub doraźne przeglądy bezpieczeństwa i inne czynności, które, zgodnie z instrukcją użytkowania, nie mogą być wykonywane przez użytkownika.
Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Jednocześnie, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), przedłuża termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu.

Dotychczasowy termin składania ofert:	**10 stycznia 2014 r. o godz. 10:00.**
Dotychczasowy termin otwarcia ofert:	**10 stycznia 2014 r. o godz. 10:15.**
Nowy termin składania ofert:	**14 stycznia 2014 r. o godz. 10:00**
Nowy termin otwarcia ofert:	**14 stycznia 2014 r. o godz. 10:15**

Miejsce składania i otwarcia ofert, określone w § 12 i § 13 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, pozostaje bez zmian.

Z poważaniem
DYREKTOR
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO
IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE

JAROSŁAW MADOWICZ

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ
Znak sprawy: **P-8/093/13**

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

APARAT USG DLA POTRZEB SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO

Producent .....

Nazwa-model/typ .....

Kraj pochodzenia .....

Rok produkcji: 2013/2014

WYMAGANIA TECHNICZNE

LP	OPIS PARAMETRU/WARUNEK	Warunki wymagane, konieczne do spełnienia	Parametry oferowanego urządzenia (podać nr strony i potwierdzić zaznaczeniem w katalogu, folderze, instrukcji) PODAĆ/OPISAĆ
1	Aplikacje oraz pakiety pomiarowe wraz z raportowaniem: - badania ogólne radiologiczne (m.in. brzuch, tarczyca, piersi) - badania mięśniowo-szkieletowe (m.in. pediatryczne do pomiaru Hips) - badania naczyniowe (w tym TCD) - badania kardiologiczne - badania ginekologiczno-położnicze	TAK	
2	Aparat wyposażony w klawiaturę alfanumeryczną na panelu operatora; cztery skrętne koła; waga aparatu max 50 kg	TAK	
3	Ekran monitora LCD o przekątnej min. 15 cali i rozdzielczości min. 1024x768; możliwość przechylenia ekranu przód-tył i obrotu prawo-lewo min. +/- 90 stopni. Monitor z regulacją jasności oraz automatyczną stabilizacją podświetlenia, wykonany w technologii zapewniającej szeroki kąt patrzenia.	TAK	
4	Aparat wykonany w technologii całkowicie cyfrowej z szerokopasmowym systemem formowania wiązki	TAK	
5	Ilość kanałów procesowych min. 1024	TAK	
6	Dynamika systemu Min. 230 dB	TAK	
7	Częstotliwość pracy Min. od 2.0 MHz do 12.0 MHz	TAK	
8	Aktywne porty głowic obrazowych min. 3	TAK	
9	Obrazowanie i tryby pracy: ✓ B-mode ✓ M-mode	TAK	

	✓ Kolor M-mode ✓ Doppler pulsacyjny, zakres prędkości przy zerowym kącie min. 650 cm/s, kąt korekcji kąta bramki min. +/-80 stopni, automatyczne pomiary na zamrożonym spektrum Dopplera (min. Max/min PG, Max/min Vel, PI, RI S/D) ✓ Doppler kolorowy, zakres regulacji bramki min. +/-20 stopni, zakres prędkości min. 550 cm/s; ✓ Doppler Angiologiczny (Power Doppler) ✓ Doppler Angiologiczny (Power Doppler) z detekcją kierunku ✓ Doppler Fali Ciągłej, zakres prędkości przy zerowym kącie min. 19 m/s ✓ Automatyczna optymalizacja obrazu w 2D za pomocą jednego przycisku ✓ Tryby Duplex; Triplex ✓ Tryb podwójny do porównania na żywo obrazu z kolorowym Dopplerem oraz obrazu 2D min. w trybie kardiologicznym		
10	Rozszerzony tryb Dopplera kolorowego oraz spektralnego wzmacniający słabe sygnały, poprawiający wizualizację widma, a także sygnały audio fali pulsacyjnej, umożliwiając precyzyjną ocenę przepływu	TAK	
11	Pełna archiwizacja na dysku HDD wbudowanym w aparat o pojemności min. 400 GB, wbudowana w aparat nagrywarka DVD-R, formaty zapisu m.in. DICOM, AVI, JPEG,	TAK 400GB –1 pkt Pow. 400 GB – 15 pkt	
12	Aktywne gniazda USB (w tym jedno aktywne gniazdo USB wbudowane w pulpit operatora) Min. 3	TAK	
13	Pamięć kinowa CINE Min. 1000 klatek	TAK	
14	Głębokość penetracji min. 30 cm	TAK	
15	Zoom w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu min. x 5	TAK	
16	Ogniska regulowane cyfrowe min. 6	6 – 1 pkt Pow. 6 – 5 pkt.	
17	Obrazowanie harmoniczne	TAK	
18	Zasięgowa/pozioma/regulacja wzmocnienia GAIN, minimum 8 regulacyjnych potencjometrów oraz kątowa/pionowa/regulacja wzmocnienia GAIN, minimum 2 regulacyjne potencjometry.	TAK	
19	Regulacja wielkości bramki dopplerowskiej Min. od 0.6 mm do 24 mm	0.6 – 24 mm – 1 pkt Pow. 24 mm – 5 pkt.	
20	Panel fizjologiczny EKG + kable ekg	TAK	
21	Częstotliwość odświeżania obrazu 2D Min. 310 Hz	TAK	

Głowice i wyposażenie:			
22	Głowica typu convex – do badań jamy brzusznej, elektroniczna, wieloelementowa, wieloczęstotliwościowa, min.	TAK Podać Typ i parametry	
	Min. 4 optymilizacji częstotliwości fundamentalnych	4 – 1 pkt. Pow. 4 – 5 pkt.	
	Zakres częstotliwości pracy: co najmniej od 2,0 do 5,0 MHz	TAK	
	Obrazowanie harmoniczne, min. 4 zmienne optymalizacje częstotliwości harmonicznych;	4 –1 pkt; Pow. 4 – 5 pkt	
	Kąt penetracji min. 75 stopni;	TAK	
	Ilość elementów akustycznych min. 250	250 – 1 pkt Pow. 250 – 5 pkt	
23	Głowica liniowa - do badań naczyniowych, tarczycy, sutków, mięśniowo – szkieletowych, pediatrycznych, elektroniczna, wieloelementowa z obrazowaniem trapezoidalnym oraz romboidalnym wieloczęstotliwościowa,	TAK, Podać typ i parametry	
	Min.4 optymalizacje częstotliwości fundamentalnych;	4 – 1 pkt Pow. 4 – 5 pkt.	
	Zakres częstotliwości pracy co najmniej od 3 do 12 MHz	TAK	
	Obrazowanie harmoniczne, min. 4 optymalizacje częstotliwości harmonicznych;	4 – 1 pkt; Pow. 4 – 5 pkt.	
	Szerokość penetracji max 40 mm;	TAK	
	Ilość elementów akustycznych min. 250	250 – 1 pkt; pow. 250 – 5 pkt.	
24	Współpraca aparatu z posiadanymi przez szpital głowicami o symbolach		
	konweksowa C5-2	NIE – 1 pkt TAK – 15 pkt	
	liniowa L12-3	NIE – 1 pkt TAK – 15 pkt	
25	Medyczny wideoprinter czarno-biały	TAK	
Opcje do rozbudowy			
26	Głowica endowaginalna do badań ginekologiczno-położniczych, zakres częstotliwości pracy min. 4-8 MHz, kąt obrazowania min. 135°, promień krzywizny min. 11 mm; ilość elementów akustycznych min.256	TAK	
27	Głowica sektorowa elektroniczna, kardiologiczna, wieloelementowa, wieloczęstotliwościowa, min. 3 optymalizacje częstotliwości fundamentalnych; zakres częstotliwości pracy co najmniej od 2.0 do 4.0 MHz; obrazowanie harmoniczne, min. 3 optymalizacje częstotliwości harmonicznych; kąt patrzenia głowicy min. 90 stopni; ilość elementów akustycznych min. 120	TAK	
28	DICOM	TAK	
29	Anatomiczny M-mode	TAK	
30	Rekonstrukcja 3D	TAK	

Pozostałe wymagania			
31	Podać inne funkcje i akcesoria oferowane w cenie,	PODAĆ	
32	Aparatura fabrycznie nowa, rok produkcji 2013/2014	TAK	
33	Gwarancja min. 24 miesiące obejmująca cały system z wykonaniem co najmniej trzech przeglądów okresowych (jeden na rok lub częściej wg zaleceń producenta) w czasie jej trwania z wykorzystaniem tzw. zestawów przeglądowych	Do 24 miesięcy – 1 pkt, Pow. 24 miesięcy – pkt. 15 PKT	
34	Czas reakcji na zgłoszoną awarię (przyjęcie zgłoszenia – podjęta naprawa) max. 2 dni robocze w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym, usunięcie usterki w terminie max. 5 dni roboczych.	TAK	
35	Podstawienie aparatury zastępczej na czas naprawy w przypadku awarii trwającej powyżej 3 dni roboczych.	TAK	
36	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie kraju.	TAK	
37	Dostępność części zamiennych przez okres co najmniej 8 lat	TAK	
38	Kontynuacja produkcji aparatu lub jego wersji rozwojowych przez co najmniej 4 lata wraz z możliwością rozbudowy o inne moduły.	TAK	
39	Instrukcja obsługi i serwisowa w języku polskim,,	TAK	
40	Oświadczenie, że oferowane urządzenie jest kompletne i będzie po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów,	TAK	
41	Szkolenie personelu medycznego Zamawiającego w zakresie obsługi. Szkolenie personelu technicznego Zamawiającego (5 osób). Szkolenie personelu medycznego i technicznego odbywać się będzie w siedzibie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznym im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie	TAK	
42	Wydanie certyfikatów dla personelu technicznego do wykonywania podstawowych przeglądów dostarczonej aparatury. Wydanie certyfikatów dla personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu.	TAK	
43	Założenie paszportów technicznych dla dostarczonych urządzeń.	TAK	

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski prowadzi:.....

Wszystkie parametry muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty oryginalnych katalogach, folderach, instrukcjach w języku polskim z zakreśleniem danego parametru oraz wskazaniem nr strony oferty w tabeli parametrów.

.....
miejscowość i data

.....
Podpis osób uprawnionych do składania Oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy