

**Wszyscy zainteresowani udziałem w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę urządzeń medycznych -
SPRAWA PN/10/D/2012. Numer ogłoszenia: 127658 - 2012; data zamieszczenia: 20.04.2012

Działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawa Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z dnia 25.06.2010, Nr 113, poz. 759) przekazujemy Państwu treść pytań, jakie zostały złożone w przedmiotowym postępowaniu oraz treść udzielonej odpowiedzi

Ad1 dot. Zadanie Nr 1 pkt. 1.5

Pytanie 1. Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający monitor regulowany w trzech płaszczyznach i wysuwaną klawiaturę alfanumeryczną bez regulacji panelu sterowania.?

Odpowiedź: NIE - Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie ze specyfikacją SIWZ. Zmiana wysokości panela sterującego zdecydowanie wpływa na ergonomię aparatu i wygodę pracy diagnosty.

Ad 2 dot. Zadanie Nr 1 pkt. 2.5

Pytanie 2.Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający dynamikę systemu wynoszącą 200dB bez możliwości wyświetlania tego parametru na obrazie?

Wyświetlenie wartości dynamiki na obrazie ultrasonograficznym nie ma praktycznie żadnego znaczenia diagnostycznego i prowadzi jedynie do ograniczenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu.

Odpowiedź: TAK – Zamawiający dopuszcza

Wyświetlanie wartości parametrów dynamiki na ekranie umożliwia standaryzację badań i łatwe przekazanie wartości parametrów optymalnego obrazowania kolejnym diagnostom. (Jednak w celu zachowania konkurencyjności zamawiający postanowił dopuścić proponowany parametr).

Ad 3 dot. Zadanie Nr 1 pkt. 2.15

Pytanie 3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat nie posiadający funkcji obrazowania 3D z Dopplerem Kolorowym i Dopplerem Mocy w bryle i 3 płaszczyznach?

Odpowiedź: NIE – Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie ze specyfikacją SIWZ. Obrazowanie objętościowe z Dopplerem Kolorowym i Dopplerem Mocy jest bardzo ważnym parametrem diagnostycznym co wpływa na możliwości diagnostyczne

Ad 4 dot. Zadanie Nr 1 pkt. 2.16

Pytanie 4.Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat posiadający rendering przestrzenny przepływu w naczyniach bez obrazu otaczających tkanek?

Odpowiedź: NIE – Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie ze specyfikacją SIWZ. Obrazowanie przepływów wraz z obrazem otaczających tkanek jest bardzo ważnym parametrem diagnostycznym przy onkologicznych badaniach objętościowych.

Ad 4 dot. Zadanie Nr 1 pkt. 4.2

Pytanie 5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny z głowicą konweksową posiadającą kąt obrazowania 75 stopni i zakres stosowanych częstotliwości pracy 1,5-5,5MHz?

Oferowany przez naszą firmę zakres stosowanych częstotliwości pracy jest typowy dla większości producentów aparatów ultrasonograficznych. Obrazowanie na niższych częstotliwościach pracy jest wykorzystywane w badaniach dorosłych pacjentów i głębiej położonych struktur. Wymóg zaferowania głowicy o częstotliwości min 3-8 MHz może w chwili obecnej spełnić tylko jeden producent firma Samsung-Medison, co w rażąco sposób narusza zasadę konkurencji i naraża Zamawiającego na konsekwencje prawne wynikające ustawy PZP.

Odpowiedź: TAK -Zamawiający dopuszcza. Zastosowanie głowic szerokopasmowych zdecydowanie zwiększa uniwersalność aparatu i podnosi jego możliwości diagnostyczne. Niskie częstotliwości głowicy wpływają na zwiększenie penetracji obrazu natomiast wysokie częstotliwości głowicy zdecydowanie zwiększają rozdzielczość obrazu.

Zamawiający wymagając głowicy o zakresie częstotliwości 2 do 9 MHz z podaną tolerancją zamierza wykorzystać tę głowicę nie tylko do badań radiologicznych osób dorosłych (do jakich dedykowana jest głowica 2 – 5 MHz) ale również do badań radiologicznych dzieci jak i badań położniczych do których ewidentnie powinna być dedykowana głowica o wyższej częstotliwości (8 , 9 MHz) i wyższej rozdzielczości.

(Jednak w celu zachowania konkurencyjności Zamawiający postanowił dopuścić proponowaną głowicę).

Załącznik nr 1 dla zadania 1 – pkt. 1.6

Pytanie 6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf najnowszej generacji z monitorem LCD (1280x1024 pikseli), ale o przekątnej 15 cali z maksymalizacją pola przeznaczonego na obrazy diagnostyczne?

Dla diagnostyki ważna jest wielkość obrazu diagnostycznego na ekranie a w mniejszym stopniu wielkość samego ekranu. Część producentów oferuje monitory 17", ale obraz diagnostyczny często jest mniejszy niż na monitorze 15".

Odpowiedź: NIE. Zamawiający nie dopuści aparatu wyposażonego w 15" monitor.

Wielkość monitora w pośredni sposób przekłada się na wielkość i jakość obrazu oraz świadczy o klasie aparatu – standardowo czym wyższa klasa aparatu tym stosuje się w nim większy monitor, ponieważ jest większa jakość obrazu i nie istnieje pikselizacja. Monitory 15" standardowo używa się w aparatach niższej klasy.

Załącznik nr 1 dla zadania 1 – pkt. 2.5

Pytanie 7.Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf najnowszej generacji o dynamice systemu aż 235 dB, która nie jest jednak wyświetlana na obrazie?

Odpowiedź: TAK – Zamawiający dopuści. Wyświetlanie wartości parametrów dynamiki na ekranie umożliwia standaryzację badań i łatwe przekazanie wartości parametrów optymalnego obrazowania kolejnym diagnostom.

Załącznik nr 1 dla zadania 1 – pkt. 2.26

Pytanie 8. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf najnowszej generacji, który posiada automatyczną optymalizację obrazu B za pomocą jednego przycisku, ale nie posiada automatycznej optymalizacji obrazu PW?

Odpowiedź: NIE- zamawiający nie dopuszcza – parametr zgodnie z SIWZ. Optymalizacja obrazu Dopplera Spektralnego zdecydowanie przyspiesza i ułatwia diagnostykę.

Załącznik nr 1 dla zadania 1 – pkt. 3.14

Pytanie 9. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf najnowszej generacji, który posiada możliwość jednoczesnego pomiaru ciąży mnogiej, ale 3 płodów?

W zasadzie praktycznie nie spotyka się na rynku aparatów posiadających możliwość pomiarów, aż 4 płodów ze względu na bardzo rzadkie występowanie ciąży o takiej ilości płodów.

Odpowiedź: TAK. Zamawiający dopuści do przetargu aparat umożliwiający pomiary ciąży mnogiej do 3 płodów.

Zamawiający wymagał pomiar w ciąży mnogiej do 4 płodów gdyż w dzisiejszych czasach coraz więcej jest badań osób po zapłodnieniu In vitro, a to z kolei wpływa na częstość pojawiania się ciąży mnogiej. Jednak chcąc zwiększyć konkurencyjność zamawiający dopuści aparat oferujący niższą wartość parametru.

Załącznik nr 1 dla zadania 1 – pkt. 4.2

Pytanie 10. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ultrasonograf najnowszej generacji z głowicą Convex, która posiada aż 192 elementy (wymagane jest tylko 128), ale z zakresem częstotliwości pracy 2,0-6,0 MHz, który jest standardowy dla głowic brzusznych?

Odpowiedź: TAK zamawiający dopuszcza. Zastosowanie głowic szerokopasmowych zdecydowanie zwiększa uniwersalność aparatu i podnosi jego możliwości diagnostyczne.

Niskie częstotliwości głowicy wpływają na zwiększenie penetracji obrazu natomiast wysokie częstotliwości głowicy zdecydowanie zwiększają rozdzielczość obrazu. Zamawiający wymagając głowicy o zakresie częstotliwości 2 do 9 MHz z podaną tolerancją zamierza wykorzystać tę głowicę nie tylko do badań radiologicznych osób dorosłych do jakich dedykowana jest głowica 2 - 6 MHz ,ale również do badań radiologicznych dzieci jak i badań położniczych do których ewidentnie powinna być dedykowana głowica o wyższej częstotliwości (8,9 MHz) i wyższej rozdzielczości.

Załącznik nr 1 dla zadania 1 – pkt. 4.2, 4.3, 4.4, 4.5

Pytanie 11. Zamawiający wymaga głowic (Convex, Wolumetryczna, Endo, Liniowa) o zaledwie 128 elementach, co jest charakterystyczne dla aparatów starszej generacji lub niższej klasy. Obecnie przyjętym standardem są głowice min. 192 elementowe i najlepiej, jeżeli są wykonane w technologii zapewniającej ogniskowanie wiązki w dwóch płaszczyznach podobnie jak ma to miejsce w dużo droższych głowicach matrycowych. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał wszystkich głowic o min. 190 elementach zapewniających ogniskowanie wiązki w dwóch płaszczyznach?

Odpowiedź: NIE – Zgodnie z SIWZ

Przy obrazowaniu wolumetrycznym obraz bryłowy powstaje przy wykorzystaniu nie wszystkich elementów głowicy. Obrazowanie 3D a zwłaszcza 4D jest kompromisem pomiędzy szybkością i jakością obrazowania, a o jakości obrazu nie świadczy ilość elementów głowicy, tylko ilość voxel (punktów obrazu w przestrzeni).

Dodatkowo głowice o 192 elementach mogą zdecydowanie podnieść cenę zamawianego zestawu, co z kolei może doprowadzić do sytuacji, że zaoferowane aparaty USG będą poza zasięgiem finansowym zamawiającego.

Załącznik nr 1 dla zadania 1 – pkt. 4.4

Pytanie 12. Zamawiający wymaga głowicy Microconvex do badań Ginekologiczno-Położniczych i Urologicznych o kącie obrazowania min. 145 stopni, co jest wartością stosunkowo niską zwłaszcza w przypadku badań urologicznych, gdzie absolutnym minimum są głowice o kącie obrazowania 180 stopni. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał głowicy o kącie obrazowania min. 180 stopni?

Odpowiedź: NIE zgodnie z SIWZ. Wartość 145° jest minimalnym kątem obrazowania, w związku z tym zamawiający dopuszcza do przetargu aparat wyposażony w głowicę microconvex o kącie 180°, ale nie wymaga tego.

Załącznik nr 1 dla zadania 1

Pytanie 13. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zaoferowany aparat standardowo posiadał rozszerzone obrazowanie dopplerowskie o wysokiej czułości i rozdzielczości?

Obecnie zdecydowana większość nowoczesnych ultrasonografów dostępnych na rynku posiada tę także ważną funkcję, która pozwala na znacznie precyzyjniejszą ocenę przepływów czy stopnia ukrwienia zwłaszcza w ginekologii.

Odpowiedź: NIE zgodnie z SIWZ. Zamawiający wymaga by zaoferowany aparat wyposażony był w tryb Dopplera Mocy i kierunkowego Dopplera Mocy, które to tryby służą do precyzyjnej oceny przepływów, czy stopni ukrwienia.

Załącznik nr 1 dla zadania 1

Pytanie 14. Czy Zamawiający nie uważa, że nowoczesny ultrasonograf wysokiej klasy powinien posiadać obrazowanie rombów na głowicy liniowej? Obrazowanie rombów pozwala na odchylenie wiązki bez utraty jakości, a tym samym poszerzenie skanowania przy zachowaniu najwyższej rozdzielczości, co jest niezwykle istotne podczas badania tego typu głowicą. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał także obrazowania rombów?

Odpowiedź: NIE zgodnie z SIWZ. Zamawiający wymaga obrazowania quasi-convex (trapezowe) na głowicach liniowych, które to obrazowanie rzeczywiście zwiększa możliwości diagnostyczne aparatu.

Załącznik nr 1 dla zadania 1

Pytanie 15. Czy Zamawiający uważa, że nowoczesny ultrasonograf powinien posiadać najnowsze dostępne i powszechne na rynku oprogramowanie położnicze tj. automatyczny pomiar przezierności karkowej NT, które eliminuje przypadkowe błędy pomiaru uniezależniające je od doświadczenia badającego. Oprogramowanie to jest obecnie przyjętym standardem w położnictwie – czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał oprogramowania do automatycznego pomiaru przezierności karkowej?

Odpowiedź: NIE zgodnie z SIWZ. Zamawiający nie wymaga automatycznego pomiaru przezierności fałdu karkowego – gdyż funkcja ta jest rzadko spotykana i zdecydowanie ograniczyło by to ilość oferentów.

Większość istniejących na rynku funkcji do tzw. automatycznego wyznaczania NT nie upraszcza pomiaru, gdyż diagnosta sam musi ustawić odpowiedni do pomiaru obraz, a to jest najważniejszym parametrem – wykonanie pomiaru na optymalnym obrazie nie stanowi problemu dla średnio zaawansowanych diagnostów.

Załącznik nr 1 dla zadania 1 – pkt. 6.2, 6.3

Pytanie 16. Czy Zamawiający uważa, że nowoczesny ultrasonograf powinien posiadać w standardzie obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków oraz oprogramowanie redukujące artefakty szumowe i wyostrające kontury. Obecnie na rynku jest to standardowe wyposażenie ultrasonografów nawet średniej i niższej klasy, które ma jednak niebagatelny wpływ na jakość obrazowania zwłaszcza tzw. trudnych pacjentów.

Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany aparat posiadał w standardowym wyposażeniu wyżej wymienione funkcje?

Odpowiedź: NIE zgodnie z SIWZ. W związku z ograniczonymi środkami finansowymi zamawiający wymaga możliwość rozbudowy o obrazowanie krzyżowe i oprogramowanie

redukujące szумы, wygładzające obraz B i wyostrzające kontury. Zamawiający dopuści do przetargu aparat w standardzie wyposażony w te funkcje jednak nie wymaga tego.

Dotyczy zapisów SIWZ, zał. nr 1.VII-załącznik nr 2- formularz ofertowy, wzór umowy §2.1.A.1.

Pytanie 17. Wnoskujemy o odstąpienie od wymogu 36 miesięcznej gwarancji. Standardem jest okres 24 miesięczny.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na składanie ofert na dostawę w zakresie dot. Zadania 1 - Aparat ultrasonograficzny ogólnie diagnostyczny z terminem **gwarancji na okres 24 miesięcy** licząc od daty wykonania przedmiotu zamówienia.

Dotyczy wzoru umowy §7.2.

Pytanie 18. Wnosimy o zmianę zapisu dotyczącego zapłaty kary za zwłokę na 0,1% wartości netto za każdy dzień zwłoki w dostawie. Kara narzucona przez Zamawiającego jest bardzo wysoka.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w **§ 7 ust. 2 wzoru umowy**. Szczegóły zawiera zmodyfikowany w dniu 30.04.2012 roku wzór umowy (załącznik do niniejszej odpowiedzi)

Dotyczy wzoru umowy §6.3.

Pytanie 19. Wnosimy o zmianę zapisu na: „a w przypadku trzykrotnej naprawy gwarancyjnej wymienić część” i usunąć zapis” lub całe urządzenie na nowe, wolne od wad”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w **§ 6 ust. 3 wzoru umowy**. Szczegóły zawiera zmodyfikowany w dniu 30.04.2012 roku wzór umowy (załącznik do niniejszej odpowiedzi)

W załączeniu przekazujemy zmodyfikowany na dzień 30.04.2012 roku wzór umowy z prośbą o jego wykorzystanie do składanej oferty.

Jeżeli oferta została wysłana przez Wykonawcę przed terminem powzięcia wyżej wymienionej informacji Zamawiający uzna ofertę za ważną pod warunkiem, że Wykonawca zaakceptuje wprowadzone niniejszym pismem zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz) i wzoru umowy. Zamówienie zostanie, bowiem udzielone z uwzględnieniem treści udzielonych w postępowaniu odpowiedzi oraz zgodnie z treścią zmodyfikowanego w dniu 30.04.2012 roku wzoru umowy.

Podpis Zamawiającego

Z-ca Dyrektora d/ s Lecznictwa
Maciej Wawrzyczek