



Dział Zamówień Publicznych  
tel. 22 450 22 84  
Szp. SI/ 1810 /19

Warszawa, 1.08.2019 r.

strona internetowa Szpitala

Dot.: Przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej 221.000 euro na dostawę aparatury i sprzętu medycznego dla Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny, nr postępowania 14/2019

Uprzejmie zawiadamiamy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące SIWZ na „dostawę aparatury i sprzętu medycznego dla Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny”, nr postępowania 14/2019:

### **Część 1 –stół operacyjny**

#### **Pyt. 1**

Czy w rozumieniu opisu przedmiotu zamówienia Stół operacyjny sztuk 1 dla zwiększenie konkurencyjności Zamawiający dopuści stół o parametrach lepszych lub równoważnych opisany poniżej: Stół operacyjny ze stali nierdzewnej z blatem 5 segmentowym: podglówek, płyta plecowa z wypiętrzeniem nerkowym, płyta siedzeniowa, podnózek dwuczęściowy rozchylany

- stół mobilny w pełni elektryczny
- wyposażony w 4 duże koła o wymiarach 125 mm

Podstawa stołu umożliwiającą wsunięcie nóg operatora

Wymiary całkowite stołu: długość: 2100 mm, szerokość: 550 mm (bez szyny bocznej)

#### **Regulacja elektryczna:**

wysokość - góra/dół - zakres: 700 - 990 mm

Trendelenburg / re-Trendelenburg: 25 / 25 stopni

przechył poprzeczny: 15 stopni

regulacja sekcji głowy - dół/góra - 40 / 90 stopni

segmenty nóg: góra/ na zewnątrz / dół - > 90 / 90 / 15 stopni

regulacja sekcji pleców - góra / dół - 80 / 20 stopni

wypiętrzenie sekcji pleców > 110 mm

ruch przesuwny wzdłużny: 350 mm

ustawienie pozycji "0" za pomocą 1-go przycisku

zasilanie akumulatorowe oraz sieciowe

System podwójnej kontroli:

Obsługa stołu za pomocą pilota przewodowego z wyświetlaczem LCD

oraz panelu sterującego na kolumnie stołu

#### **Wyposażenie:**

dzielony materac poliuretanowy do każdego segmentu, wodoodporny, łatwy do dezynfekcji

ekran anestezjologiczny: 1 szt

wsparcie nóg dla operacji ginekologicznych: 1 para

podpora ramion/klin stabilizujący barki: 1 para

podpory ramion: 1 para

kliny stabilizujące: 1 para (brzuch, plecy)

podpora stóp: 1 para

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.**

#### **Pyt. 2.**

Pkt. 1. tabeli:

Czy Zamawiający pod określeniem „Mobilny stół operacyjny w pełni elektryczny” oczekuje zaoferowania stołu z napędem elektromechanicznym lub elektrohydraulicznym?

Napędy elektromechaniczny lub elektrohydrauliczny są najpopularniejszymi napędami stołów operacyjnych.

**Odp. Zamawiający dopuszcza stół o wymienionym napędzie.****Pyt. 3.**

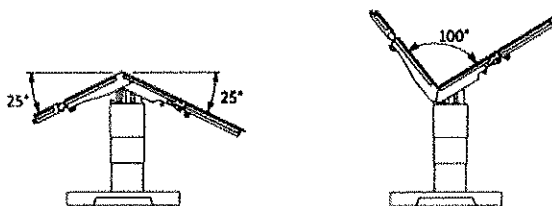
Pkt. 3. tabeli:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny zapewniający mobilność, stabilność podczas przemieszczania oraz w momencie zablokowania na podłożu, bez luzu w momencie zablokowania na podłożu o kołach o średnicy mniejszej niż 125 mm?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.****Pyt. 4.**

Pkt. 4. tabeli:

Czy Zamawiający pod określeniem „funkcja „V” dół/góra” ma na myśli funkcję określaną jako Flex i ReFlex przedstawioną na poniższym rysunku?

**Odp. Tak, Zamawiający miał na myśli opisaną funkcję.****Pyt. 5.**

Pkt. 4. tabeli:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z manualną regulacją podnóżków?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.****Pyt. 6.**

Pkt. 5. tabeli:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z podświetlanym pilotem zdalnego sterowania z wyświetlaniem aktywności stołu, stopnia naładowania akumulatorów, zablokowania lub odblokowania stołu na podłożu, kierunku ułożenia pacjenta, podłączenia do ładowania oraz z dodatkowym panelem sterowania?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.****Pyt. 7.**

Pkt. 9. tabeli

Czy Zamawiający wymaga stołu operacyjnego z nośnością dynamiczną, czyli możliwością pozycjonowania pacjenta o wadze powyżej 300 kg dający margines bezpieczeństwa podczas pozycjonowania w trakcie zabiegu przeprowadzanego na pacjencie o dużej wadze?

**Odp. Zamawiający dopuszcza stół opisany w pytaniu.****Pyt. 8**

Pkt. 11. tabeli

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o wymiarach:

- długość całkowita: 2082 mm
- szerokość bez szyn bocznych: 522 mm
- szerokość z szynami bocznymi: 579 mm
- długość sekcji głowy: 297 mm
- długość sekcji pleców: 573 mm
- długość sekcji bioder: 492 mm
- długość sekcji nóg: 692 mm

Powyższe wymiary nieznacznie odbiegają od wymiarów podanych w tabeli i nie mają żadnego uzasadnionego znaczenia dla funkcjonalności stołu.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.****Pyt. 9.**

Pkt. 11. tabeli



Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o wymiarach konstrukcji dolnej 1000 x 512 x 12 mm? Podana przez Zamawiającego szerokość konstrukcji dolnej 650 mm jest większa niż szerokość blatu stołu, a takie rozwiązanie może powodować problem w dostępie do pola operacyjnego.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 10.**

Pkt. 12. tabeli

Prosimy o doprecyzowanie podpunktu dot. zakresu pracy sekcji nóg – czy Zamawiający w tym podpunkcie ma na myśli odwodzenie każdego z niezależnych podnóżków, a jeśli tak, to czy Zamawiający dopuści odwodzenie podnóżków w łącznym zakresie 180°?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza opisane podnóżki.**

**Pyt. 11.**

Pkt. 12. tabeli

Czy Zamawiający dopuści stół o zakresach regulacji:

- przesuw wzdłużny, pozwalający na osiągnięcie pola dla dostępu ramieniem C pomiędzy kolumną a krawędzią stołu powyżej 1370 mm, o wartości 310 mm?
- Trendelenburg/AntyTrendelenburg – po 30°
- przechył poprzeczny (boczny) – po 20°
- regulacja sekcji nóg – +30° do -90°
- regulacja sekcji głowy - +90° do -90°?

**Odp. Zamawiający dopuszcza stół o podanych parametrach pod warunkiem, że pozostałe parametry opisane w pkt. 12 będą zgodne z SIWZ.**

**Pyt. 12.**

Pkt. 13. tabeli

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z materacami wykonanymi z pianki termoaktywnej, przeciwoleźynowe, spełniające pozostałe warunki?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza stół o opisanym materacu.**

**Pyt. 13.**

Pkt. 17. tabeli

Prosimy o doprecyzowanie, co Zamawiający ma namyśli pod określeniem „stojak kończyny górnej”?

**Odp. Zamawiający ma na myśli podpórki pod ręce.**

**Pyt. 14.**

Punkt 4 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny z manualną (wspomagana sprężynami gazowymi) regulacją segmentu nóg – góra / dół ?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 15.**

Punkt 6 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny z tworzywowym miechem przy połączeniu blatu z kolumną? Miech w oferowanym stole wykonany jest z tworzywa łatwego do mycia i dezynfekcji, jest to rozwiązanie stosowane przez topowych producentów stołów operacyjnych.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 16.**

Punkt 11 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny o długości całkowitej 2060 mm, szerokości (bez szyny bocznej): 500 mm i szerokości całkowitej (z szyną boczną): 550 mm?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 17.**

Punkt 11 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stołu operacyjny z sekcją pleców o długości 540 mm, z sekcją bioder o długości 510 mm, z sekcją nóg o długości 650 mm – przy takiej długości sekcja nóg już nie wymaga dodatkowego wydłużenia ?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.**



**Pyt. 18.**

Punkt 11 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z konstrukcją dolną (podstawą) o wymiarach: 1045x585x260 mm ?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 19.**

Punkt 12 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z zakresem regulacji wysokości: 680 – 1080 mm ?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza stół o opisanej regulacji.**

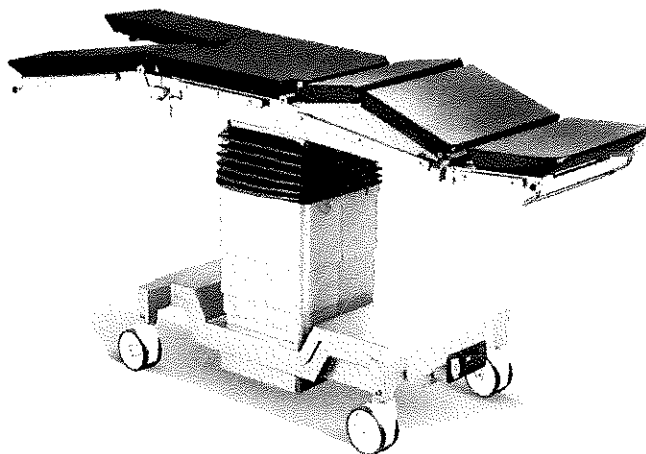
**Pyt. 20.**

Punkt 12 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z ruchem wzdłużnym przesuwym (przesuw wzdłużny blatu): 400 mm, z regulacją sekcji pleców w zakresie od  $-40^{\circ}$  (do dołu) do  $+80^{\circ}$  (do góry), z regulacją Trendelenburga i Re-Trendelenburga (anty-Trendelenburga) po  $40^{\circ}$ , z regulacją przechyłu poprzecznego (bocznego) po  $30^{\circ}$  w lewo i prawo, z regulacją sekcji nóg w zakresie od  $-90^{\circ}$  (do dołu) do  $+25^{\circ}$  (do góry)? Wymienione parametry są dużo lepsze niż wymagane przez Zamawiającego.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza stół opisany w pytaniu.**

**Pyt. 21.**

Punkt 12 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją sekcji głowy w zakresie od  $-50^{\circ}$  (do dołu) do  $+55^{\circ}$  (do góry) oraz z zakresem pracy sekcji nóg:  $180^{\circ}$  ?



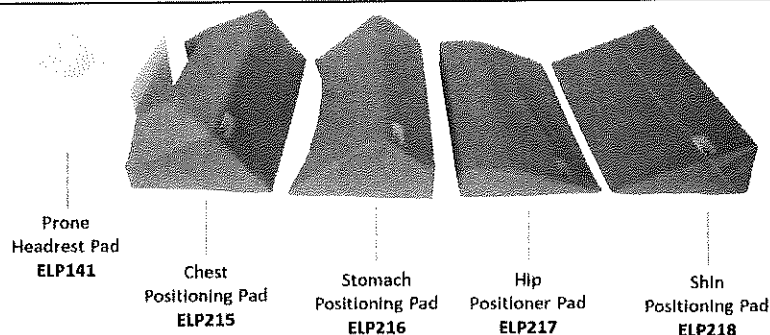
**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza stół opisany w pytaniu.**

**Pyt. 22.**

Punkt 18 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z zestawem klinów stabilizujących składającym się z:

- pozycjonera klatki piersiowej
- pozycjonera pod brzuch
- pozycjonera pod biodra
- pozycjonera pod kończyny dolne

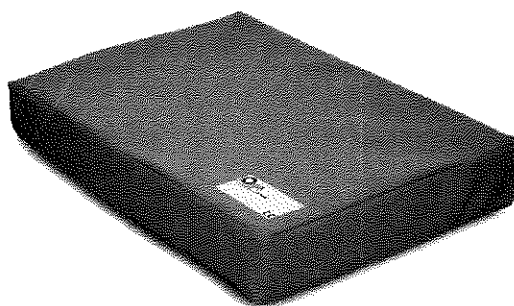
Pozycjonery wykonane z pianki pozycjonującej pokrytej pokrowcem poliuretanowym za zgrzewanymi szwami, przeznaczone do stosowania na bloku operacyjnym.



**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza stołu z opisanym zestawem klinów.**

**Pyt. 23.**

Punkt 20 tabeli. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z poduszkami dla pacjenta z pianki pozycjonującej pokrytej pokrowcem poliuretanowym za zgrzewanymi szwami – wymiary 330x230x50 mm, przeznaczonej do stosowania na bloku operacyjnym ?



**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza stół z opisanymi poduszkami.**

#### **Część 4 zamówienia: urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń**

**Pyt. 24.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu przystąpienia do naprawy od zgłoszenia awarii w okresie gwarancji do 72h, czasu naprawy do 14 dni? Po przekroczeniu wyłącznie terminu 14 dni Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia urządzenia zastępczego.

**Odp. Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany w ogólnych warunkach umowy.**

**Pyt. 25.**

Czy Zamawiający wymaga zgodnie z polskim prawem, aby środki dezynfekcyjne przeznaczone do urządzenia posiadały pozwolenie na obrót jako produkt biobójczy wydane przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych?

**Odp. Zamawiający wymaga, aby obrót środkami dezynfekcyjnymi przeznaczonymi do urządzenia spełniały wymagania określone dla produktów biobójczych przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.**

**Pyt. 26**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie z możliwością nastawy kubatury dezynfekowanego pomieszczenia za pomocą suwaka, nie wyposażone w diody LED – nastawiona kubatura jest widoczna na wskaźniku obok wyżej wymienionego suwaka?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza urządzenia opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 27**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie z zakresem kubatury od 10 do 200 m<sup>3</sup>?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza urządzenia opisanego w pytaniu.**



**Pyt.28**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie z możliwością nastawy kubatury dezynfekowanego pomieszczenia w zakresie 10-350 m<sup>3</sup>?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza urządzenia opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 29**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o masie 9 kg?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenie opisane w pytaniu.**

**Pyt. 30**

Czy Zamawiający dopuści do oceny środek dezynfekujący kompatybilny z urządzeniem o stężeniu H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ≤ 2%? Takie stężenie sprawia, że środek stosowany do dezynfekcji jest nietoksyczny, bezzapachowy, nie żrący, nie drażniący, nieszkodliwy, niepalny, nie powodujący korozji – w związku z tym nie posiada również żadnych oznaczeń materiałów niebezpiecznych.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza urządzenia opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 31**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie bez możliwości podłączenia elastycznego węża do dezynfekcji klimatyzacji/przewodów wentylacyjnych oraz miejsc trudnodostępnych? Urządzenia tego typu w założeniu służą do dezynfekcji automatycznej, bez udziału personelu, aby nie narażać ludzi na kontakt z rozpylonym środkiem.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza urządzenia opisanego w pytaniu.**

**Pyt. 32**

Czy Zamawiający wymaga, aby środek dezynfekujący kompatybilny z urządzeniem był dostępny także w postaci baniaków uzupełniających o pojemności 5000 ml, dzięki którym eksploatacja urządzenia jest dużo bardziej ekonomiczna?

**Odp. Zamawiający nie stawia takiego wymagania.**

**Pyt. 33**

Czy Zamawiający wymaga, aby środek dezynfekcyjny kompatybilny z urządzeniem był biodegradowalny w 100%?

**Odp. Zamawiający nie stawia takiego wymagania.**

**Pyt. 34**

Czy Zamawiający wymaga, aby środek dezynfekujący kompatybilny z urządzeniem nie posiadał w składzie lotnych związków organicznych, alkoholi, aldehydów, chloru, związków amoniowych, jonów srebra?

**Odp. Zamawiający nie stawia takiego wymagania.**

**Pyt. 35**

Czy Zamawiający wymaga, aby środek dezynfekujący kompatybilny z urządzeniem nie posiadał żadnych oznaczeń materiałów niebezpiecznych (nietoksyczny, nie żrący, nie drażniący, nieszkodliwy, niepalny, nie powodujący korozji)?

**Odp. Zamawiający nie stawia takiego wymagania.**

**Pyt. 36**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie ze środkiem dezynfekującym posiadającym wyżej wymienione cechy, dostępnym również w stężeniach 6% i 12%?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza takie urządzenie.**

**Pyt.37**

Czy Zamawiający wymaga, aby środek dezynfekujący kompatybilny z urządzeniem mógł być wykorzystywany zarówno do dezynfekcji automatycznej jak i manualnej?

**Odp. Zamawiający nie stawia takiego wymagania.**

**Pyt. 38**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie było wykonane z twardego, trwałego tworzywa, a rączka z metalu, przykręcona do obudowy urządzenia, co sprawia, że urządzenie jest mniej podatne na uszkodzenia?

**Odp. Zamawiający nie stawia takiego wymagania.**



**Część 3 zamówienia: Aparat USG**

**Pyt. 39**

**dotyczy punktu 2.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada Wysokiej klasy monitor LCD LED z matrycą IPS-Pro na przegubowym ramieniu Wysokiej rozdzielczości, bez przeplotu, z płyną regulacją kontrastu, jasności o przekątnej 23 cale i rozdzielczości 1600x900 pixeli?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.40**

**dotyczy punktu 6.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada 10,4-calowy, kolorowy, programowalny, dotykowy panel (Touch Screen) TFT LCD wykonany w technologii pojemnościowej do sterowania aparatem?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.41**

**dotyczy punktu 13.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada odświeżanie obrazu w trybie B-mode tzw. "frame rate" maksymalnie 1500 obrazów na sekundę?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.42**

**dotyczy punktu 14.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada zakres głębokości penetracji od 0,75 do 40 cm?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.43**

**dotyczy punktu 20.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada funkcję „eFocusing” zapewniającą ciągłe ogniskowanie wiązki wzdłuż całego zakresu penetracji oraz funkcję automatycznie dostosowującą prędkości fali ultradźwiękowej do rodzaju aktualnie badanej tkanki jednak nie posiada dwóch lub więcej częstotliwości nadawczych wysyłanych jednocześnie?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.44**

**dotyczy punktu 32.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada możliwość regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na obrazach w trybie Dopplera spektralnego na zamrożonym obrazie jednak nie posiada takiej możliwości na obrazach zapisanych na dysku?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.45**

**dotyczy punktu 36.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada prędkość obrazowania 4D powyżej 40 obrazów 3D/s oraz funkcję 4D z automatyczną detekcją płynu i korektą kształtu bramki skanującej na żywo jak i na obrazach objętościowych



zatrzymanych jednak nie na zarchiwizowanych?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.46**

**dotyczy załącznika nr 2-3.**

Zamawiający wymaga raportów dla ciąży mnogiej, czy zatem zamawiający wymaga również możliwości uzyskania spektrum Dopplera pulsacyjnego z przynajmniej dwóch niezależnych bramek?

**Odp. Zamawiający dopuszcza powyższą możliwość.**

**Pyt.47**

**dotyczy punktu 37.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada oprogramowanie do realistycznej obróbki danych trójwymiarowych. Umożliwiające swobodną manipulację 2 niezależnych źródeł światła na obrazach żywych jak i po zamrożeniu, dotyczy to ich położenia jednak nie charakteru, jasności i koloru?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.48**

**dotyczy punktu 38.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada obrazowanie 3D bez wykorzystania funkcji akwizycji w układzie skrzyżowanych ultradźwięków?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.49**

**dotyczy punktu 40.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada obrazowanie 3D serca płodu, „STIC” jednak bez automatycznego wyliczenia akcji serca płodu?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.50**

**dotyczy punktu 41.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada obrazowanie tomograficzne – jednoczesne obrazowanie do aż 19 równoległych warstw z możliwością ustawienia ich położenia i odległości między nimi w czasie rzeczywistym jednak nie na zapamiętanych obrazach?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza opisanego systemu.**

**Pyt.51**

**dotyczy punktu 44.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który nie posiada możliwość zmiany kąta insonacji w płaszczyźnie poprzecznej (poprzez mechaniczne odchylenie matrycy piezoelektrycznej) bez konieczności zmiany położenia sondy wolumetrycznej podczas badania pacjenta?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.52**

**dotyczy załącznika nr. 2-3.**

Zamawiający wymaga aparatu o nowoczesnej konstrukcji czy w związku z tym zamawiający wymaga aby aparat miał możliwość rozbudowy o głowice wykonane w technologii półprzewodnikowej nie posiadających tradycyjnych kryształów piezoelektrycznych?

**Odp. Zamawiający dopuszcza opisany aparat.**





**Pyt.53**

**dotyczy punktu 53.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który nie posiada wbudowanego algorytmu do pomiaru i wyliczenia ryzyka zmian nowotworowych guzów jajnika zgodnie z wytycznymi IOTA?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.54**

**dotyczy punktu 60.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada automatyczne pomiary biometryczne: BPD, HC, OFD, AC, FL, jednak nie posiada automatycznego pomiaru HL?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.55**

**dotyczy punktu 67 oraz 69.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada głowicę typu Convex wykonaną w technologii Single Crystal posiadającą zakres częstotliwości 1,0 – 6,0 MHz, aż 15 pasm częstotliwości harmonicznej z kątem obrazowania w trybie B 75 stopni?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza aparat z opisaną głowicą.**

**Pyt.56**

**dotyczy punktu 69.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada głowicę Convex z kątem obrazowania 75 stopni?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza aparat z opisaną głowicą.**

**Pyt.57**

**dotyczy punkty 73, 74 oraz 75.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada głowicę objętościową typu Convex z kątem obrazowania w trybie B 72 stopnie, obszarze skanowania 3D/4D 72 x 80 stopnie jednak bez możliwości trybu Dopplera ciągłego?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza aparat z opisaną głowicą.**

**Zamawiający dokonuje modyfikacji w treści SIWZ dotyczącej kryterium oceny ofert w części 3 zamówienia: Aparat USG. Zamawiający wprowadza ocenę parametru znajdującego się z pozycji: 70 i 75. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę aparatu posiadającego parametr w pozycji 70: Tryb doppler ciągły CWD, Zamawiający przyzna 10 pkt, za brak wymaganego parametru Zamawiający przyzna 0 pkt.**

**W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę aparatu posiadającego parametr w pozycji 75: Tryb doppler ciągły CWD, Zamawiający przyzna 10 pkt, za brak wymaganego parametru Zamawiający przyzna 0 pkt.**

**Pyt.58**

**dotyczy punktu 76, 77 oraz 79.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada głowicę endokawitalną typu 2D wykonaną w technologii matrycowej, posiadającą 5 warstw, 960 kryształów piezoelektrycznych, zakres częstotliwości 3,0 – 10,0 MHz oraz kąt obrazowania aż 200 stopni jednak posiadającą maksymalną głębokość penetracji 14 cm?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**



**Pyt.59**

**dotyczy punktu 77 oraz 79.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada głowicę endokawitalną objętościową z kątem skanu w trybie b 140 stopni oraz głębokością penetracji do 14 cm?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.60**

**dotyczy punktu 80.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada możliwość zapisu obrazów i pętli w formacie danych surowych, umożliwiającym m.in. późniejsze ponowne przetworzenie danych bez obecności pacjenta, wykonywanie pomiarów biometrycznych w takim samym zakresie jak podczas badania, regulacje obrazu 2D takie jak: wzmocnienie, powiększenie, mapy szarości, koloryzacja, kontrast jednak bez możliwości zmiany wygładzenia obrazu oraz bez postprocessingu danych wolumetrycznych takich jak: zmiana bramki referencyjnej 3D, zmiana rodzaju renderingu, zmiana kierunku oświetlenia bryły renderowanej?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.61**

**dotyczy punktu 81.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada moduł zewnętrzny ultrasonograficzny o wadze do 8 kg wyposażony w głowicę kardiologiczną typu Phased Array o zakresie częstotliwości 1,5 – 5.3 MHz oraz Convex i endowaginalną?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza**

**Pyt.62**

**dotyczy punktu 86.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który posiada cyfrowe wyjście Video – DVI-D, kompatybilne z adapterem DVI-HDMI, jednak nie posiada bezpośredniego wyjścia VGA, HDMI? Zobowiązujemy się dostarczyć aparat wraz z adapterem DVI-HDMI.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.63**

**dotyczy punktu 89.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system ultrasonograficzny renomowanego producenta o parametrach diagnostycznych przewyższających wymagania tabeli technicznej SIWZ, który nie posiada modułu umożliwiającego zdalne serwisowanie aparatu przez sieć internetową przy pomocy inżynierów serwisowych?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.64**

**Dotyczy części 3 pkt. 81**

**Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający będzie wymagał modułu zewnętrznego ultrasonograficznego o wadze do 6 kg wyposażony w głowicę sector o częstotliwości od 2 MHz do 4 MHz oraz convex i endo.**

**Odp. Tak, Zamawiający wymaga opisanego modułu. (W opisie nastąpiła omyłka pisarska zamiast 204 MHz powinno być 2 – 4 MHz.)**

**Pyt.65**

**Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, pkt. 7**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada 7 071 744 cyfrowe kanały przetwarzania?



Niewielka różnica w ilości cyfrowych kanałów przetwarzania nie ma wpływu na obrazowanie.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.66**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 14**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada maksymalną głębokość penetracji od 1.0 cm do 40.0 cm?

Głębokość obrazowania w zakresie od 1.0 cm do 40.0 cm jest w zupełności wystarczająca w klinicznej klasie aparatów USG do uwidocznienie płodu nawet w przypadku trudnych pacjentek.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.67**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 15**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada tryb wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z regulacją do 9 kątów emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.68**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 18**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada 16 – krotne powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.69**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 24**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada Maksymalną prędkość przepływu w kolorowym Dopplerze 3,08 m/s?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.70**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 28**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który nie posiada Trybu dopplera tkankowego spektralnego na głowicach convexowych?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.71**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 33**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który nie posiada Trybu dopplera ciągłego na głowicach convexowych?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.72**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 36**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada niezwykle lekką głowicę, wykonaną w najnowszej technologii kryształów znacząco poprawiającą jakość obrazowania 2D, 3D/4D o zakresie częstotliwości od 2.0 do 9.0 MHz i prędkością obrazowania 21 obrazów 3D/s?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.73**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 37**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada fotorealistyczne obrazowanie płodu z użyciem wewnętrznego źródła światła?

W tej technologii wirtualne źródło światła można umieścić w dowolnym miejscu względem obiektu 3D. W aparacie dostępna jest również technologia pozwalająca na uzyskanie bardziej wyraźnego obrazu anatomii płodu niż w tradycyjnej technice obrazowania ultrasonograficznego.

Technologia ta umożliwi nie tylko obrazowanie sylwetki płodu, ale także kości, narządów i innych struktur wewnętrznych.



**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.74**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 43**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który nie posiada funkcji niedopplerowskiego obrazowania przepływu w naczyniach?

W zamian oferowany aparat USG będzie wyposażony w bardzo czuły tryb kolor doppler oraz nowej generacji tryb do mikro przepływów.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.75**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 53**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada możliwość pomiaru: macica (długość, szerokość, wysokość), objętość jajników

(z trzech wymiarów liniowych), endometrium, długość szyjki macicy, pomiary pęcherzyków?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.76**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 56**

Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który nie posiada funkcji automatycznego pomiaru przezierności fałdu karkowego u płodu?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.77**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 60**

Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który nie posiada funkcji automatycznego pomiaru HL na obrazie kości ramiennej płodu?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.78**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 70**

Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który nie posiada Trybu dopplera ciągłego na głowicy typu conwex do badań, jamy brzusznej, położniczych, urologicznych?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza taki aparat.**

**Zamawiający dokonuje modyfikacji w treści SIWZ dotyczącej kryterium oceny ofert w części 3 zamówienia: Aparat USG. Zamawiający wprowadza ocenę parametru znajdujący się z pozycji: 70 i 75. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę aparatu posiadającego parametr w pozycji 70: Tryb doppler ciągły CWD, Zamawiający przyzna 10 pkt , za brak wymaganego parametru Zamawiający przyzna 0 pkt.**

**W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę aparatu posiadającego parametr w pozycji 75: Tryb doppler ciągły CWD, Zamawiający przyzna 10 pkt , za brak wymaganego parametru Zamawiający przyzna 0 pkt.**

**Pyt.79**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 75**

Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który nie posiada Trybu dopplera ciągłego na głowicy objętościowej (3D/4D) typu conwex do badań brzusznych, położniczych?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza taki aparat.**

**Zamawiający dokonuje modyfikacji w treści SIWZ dotyczącej kryterium oceny ofert w części 3 zamówienia: Aparat USG. Zamawiający wprowadza ocenę parametru znajdujący się z pozycji: 70 i 75. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę aparatu posiadającego parametr w pozycji 70: Tryb doppler ciągły CWD, Zamawiający przyzna 10 pkt , za brak wymaganego parametru Zamawiający przyzna 0 pkt.**

**W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę aparatu posiadającego parametr w pozycji 75: Tryb doppler ciągły CWD, Zamawiający przyzna 10 pkt , za brak wymaganego parametru Zamawiający przyzna 0 pkt.**



**Pyt.80**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 77**

Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który na głowicy endocavitarniej objętościowej (3/4D) do badań położniczych i ginekologicznych posiada kąta obrazowania w trybie B 164° ?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.81**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 78**

Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który na głowicy endocavitarniej objętościowej (3/4D) do badań położniczych i ginekologicznych posiada 128 fizycznych kryształów?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.82**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 79**

Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który na głowicy endocavitarniej objętościowej (3/4D) do badań położniczych i ginekologicznych posiada głębokość penetracji zaczynającą się od 6 cm?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

**Pyt.83**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 81**

Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie co miał na myśli?

„Moduł zewnętrzny ultrasonograficzny o wadze do 6 kg wyposażony w głowicę sector 204 MHz oraz convex i endo”.

**Odp. W opisie nastąpiła omyłka pisarska zamiast 204 MHz powinno być: Moduł zewnętrzny ultrasonograficzny o wadze do 6 kg wyposażony w głowicę sector 2 – 4 MHz oraz convex i endo”.**

**Pyt.84**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 85**

Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego, czy nie doszło do omyłki pisarskiej? Zamawiający w pkt. 85 wymaga:

„Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB Pen Drive w formatach avi i pieg.

Gniazdo USB z przodu lub z boku aparatu”.

Czy zamawiający przypadkiem nie miał na myśli:

„Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB Pen Drive w formatach AVI i JPG.

Gniazdo USB z przodu lub z boku aparatu”.

**Odp. Tak, Zamawiający miał na myśli: „Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB Pen Drive w formatach AVI i JPG. Gniazdo USB z przodu lub z boku aparatu”**

**Pyt.85**

Dotyczy: Właściwości techniczno – użytkowe, część 3, Aparat USG szt. 1, **pkt. 86**

Czy zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Kliniczny aparat USG, który posiada cyfrowe gniazdo wyjściowe obrazu z aparatu typu Display PORT umożliwiające podłączenie monitora zewnętrznego za pomocą przejściówki HDMI-Display PORT?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza**

Zgodnie z art. 38. ust. 4. ustawy Prawo zamówień publicznych Komisja dokonuje zmiany treści SIWZ w rozdziale XV. „Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.” **Zamawiający zmienia kryteria oceny ofert i ich wagi dla części 3 zamówienia: Aparat USG na następującej:**

„Cena”	60 %,
„Ocena parametrów”	20 %
„Warunki gwarancji”	20 %.

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

02-544 Warszawa, ul. A. J. Madalińskiego 25



Wartością kryterium „Cena” będzie liczba, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku, obliczona ze wzoru:

$$PC = (C_{min} / C) \times 60$$

gdzie:

PC - wartość kryterium „Cena” badanej oferty;

C<sub>min</sub> - cena brutto najtańszej oferty;

C - cena brutto badanej oferty.

PO – wartość kryterium „Ocena parametrów”

Komisja przetargowa będzie przyznawać punkty za parametry znajdujący się z pozycji: 70 i 75. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę aparatu posiadającego parametr w pozycji 70: Tryb doppler ciągły CWD, Komisja przyzna 10 pkt, za brak wymaganego parametru zostanie przyznane 0 pkt.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę aparatu posiadającego parametr w pozycji 75: Tryb doppler ciągły CWD, Komisja przyzna 10 pkt, za brak wymaganego parametru zostanie przyznane 0 pkt.


PG - wartość kryterium „Warunki gwarancji” będzie liczba, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku, obliczona według poniższej zasady.

Komisja Przetargowa będzie przyznawać punkty za okres gwarancji podany przez wykonawców w rubrykach kolumny „Wartość lub zakres wartości oferowanych”. Za minimalny wymagany okres gwarancji (tj. 36 miesięcy) zostanie przyznane 0 punktów. Za zaoferowanie dodatkowych 24 miesięcy i więcej zostanie przyznane 20 punktów, za pośrednie warunki zostaną przyznane punkty między 0 i 20.

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ważna oferta, dla której suma wartości kryteriów (PC + PO + PG) będzie największa.

Komisja dokonuje zmiany terminu składania ofert w oparciu o art. 38. ust. 1. p. 3) i ust.6. ustawy z dnia 29.01.2014 r. (z późn. zmian.) Prawo zamówień publicznych i wyznacza na dzień 6.08.2019 r. do godziny 10:00.

DYREKTOR SZPITALA

  
mgr inż. Maria Dziura

KIEROWNIK DZIAŁU  
Zamówień Publicznych  
  
mgr inż. Tomasz Stopiński

centrala: (22) 4502 200  
sekretariat, tel./fax.: (22) 4502 264  
sekretariat@szpitalmadalinskiego.pl  
www.szpitalmadalinskiego.pl

NIP 5212935318  
REGON 012045743  
KRS 0000080373

ING Bank Śląski S.A. 27 1050 1041 1000 0022 1162 1988