



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku**
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

TAM-953/2-PN/106-2018

Rybnik, dnia 06.11.2018 r.

Do Wykonawców uczestniczących
w postępowaniu o udzielenie
zamówienia

WYJAŚNIENIE - MODYFIKACJA 2

W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA:

zakup wyposażenia do realizacji inwestycji „Zakup sprzętu i aparatury medycznej w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym nr 3 w Rybniku” (zamówienie nr TAM-953-PN/106-2018)

Zamówienie dofinansowane z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zakup sprzętu i aparatury medycznej w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr 3 w Rybniku”

ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej
z dnia 05.10.2018 r., nr 2018/S 192-433498

**W związku z wniesionymi zapytaniem, zamawiający udziela poniższych odpowiedzi.
Ponadto zamawiający wprowadza niżej podane modyfikacje.**

Pytanie 1: „Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy (dla wszystkich pakietów) do 4 tygodni od dnia podpisania umowy?”

Odpowiedź 1: Zamawiający nie zmienia wymagań w tym zakresie.

Pytanie 2: „Dotyczy pakiet nr 4 – Poradnia Ginekologiczna Załącznik 1.2 Specyfikacja techniczna Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG o maksymalnej częstotliwości odświeżania obrazu 634 obrazów/s”

Odpowiedź 2: Zamawiający dopuścił zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i zmodyfikował zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 3: „Dotyczy pakiet nr 4 – Poradnia Ginekologiczna Załącznik 1.2 Specyfikacja techniczna Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający 5 stref ogniskowania przy nadawaniu?”

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272

BGŻ BNP Paribas SA 38 1600 1055 1833 4024 4000 0001



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

Odpowiedź 3: Zamawiający dopuścił zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i zmodyfikował zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 4: „Dotyczy pakiet nr 4 – Poradnia Ginekologiczna Załącznik 1.2 Specyfikacja techniczna
Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający maksymalną częstotliwość odświeżania obrazu 391 obrazów/s”

Odpowiedź 4: Zamawiający dopuścił zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i zmodyfikował zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytania 5-10 dotyczą pakietu nr 3 – USG Centrum Diagnostyki

Pytanie 5: „Dotyczy część Głowice pkt 3e

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG z głowicą liniową matrycową w ilości 960 elementów?”

Odpowiedź 5: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 6: „Dotyczy część Głowice pkt 3h

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG z głowicą liniową nie współpracującą z oprogramowaniem do elastografii akustycznej ale współpracującą z oprogramowaniem do elastografii typu Strain?”

Odpowiedź 6: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 7: „Czy Zamawiający będzie wymagał w aparacie USG technologię podwójnej bramki dopplerowskiej, która jednocześnie (w czasie rzeczywistym) ma możliwość uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich (PW-PW; PW-TDI; TDI-TDI)

Uzasadnienie:

Według specyfikacji technicznej Zamawiający wymaga oprogramowania Kardiologicznego wraz z ciągłym dopplerem (CW) oraz głowicą kardiologiczną co wskazuje na prowadzenie badań kardiologicznych.

Wg najnowszych wytycznych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego pomiar przepływu przez zastawkę mitralną oraz ruch pierścienia mitralnego musi być wykonany

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

w tym samym czasie. Tylko technologia podwójnej bramki dopplerowskiej umożliwia tego typu pomiar.

Jednocześnie ustawiając dwie bramki dopplera tkankowego (TDI) na ścianie serca diagnosta w prosty i szybki sposób potrafi ocenić asynchronię serca a to z kolei skraca czas prowadzenia całego badania, które jest dyskomfortowe dla pacjenta."

Odpowiedź 7: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 8: „Czy Zamawiający będzie wymagał pamięć dynamiczną (tzw Cineloop) w ilości 21000 klatek?

Uzasadnienie

Aparat USG o małej ilości klatek pamięci dynamicznej w istotny sposób zmniejszając możliwości diagnostyczne aparatu ze względu na bardzo krótki czas pamięci podręcznej. Efektem jest brak możliwości cofnięcia się do odległej części przeprowadzonego badania z pętli filmowej."

Odpowiedź 8: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu ale nie zmienia wymagań w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 9: „Czy Zamawiający będzie wymagał wielkości bramki dopplerowskiej o szerokości 0,5-20 mm?

Uzasadnienie

Aparat USG o większej bramce dopplerowskiej umożliwia pomiar dużych naczyń, zwiększając możliwości diagnostyczne trudnych pacjentów."

Odpowiedź 9: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 10: „Czy Zamawiający będzie wymagał M-mode anatomiczny z 3 kursorów.

Uzasadnienie

M-mode anatomiczny z 3 kursorów niezależnych w bardzo dokładny sposób diagnosta potrafi obliczyć LA/AO oraz wielkość serca co w istotny sposób skraca czas badania"

Odpowiedź 10: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu, ale nie stawia wymagań w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 11: „Dot. Pakiet nr 2 – Oddział Chorób Wewnętrznych II
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie do udziału w postępowaniu aparatu USG wysokiej klasy renomowanego, światowego lidera aparatury USG, który był testowany na Oddziale Chorób Wewnętrznych II i został oceniony bardzo pozytywnie:
- dane techniczne znajdują się na kolejnych, dołączonych stronach.”
* **UWAGA DANE TECHNICZNE STANOWIĄ ZAŁĄCZNIK DO NINIEJSZEGO PISMA.**

Odpowiedź 11: Zamawiający nie zmienia wymagań w tym zakresie.

Pytanie 12: „dotyczy pakietu nr 4 Poradnia Ginekologiczna – Aparat Usg – 1 sztuka pkt IV ppk.4.
Czy Zamawiający dopuści aparat USG renomowanego producenta bez algorytmu ułatwiającego ocenę ryzyka występowania zmian nowotworowych w jajniku u pacjentek ginekologicznych według zaleceń norm towarzystwa IOTA.
Oferowany aparat posiada natomiast algorytm do automatycznej oceny biometrii płodu dla pomiarów: FL, BPD, AC, HC. Funkcja ta znacząco wpływa na jakość i szybkość pracy diagnosty.”

Odpowiedź 12: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Zapytanie od nr 13 do nr 20 dotyczą załącznika 1.2 „Specyfikacja Techniczna”

Pytanie 13: „Pakiet nr 1 III Obrazowanie pkt 5a

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf, którego zakres prędkości w Color Dopplerze CD wynosi +/- 3,99 m/s?”

Odpowiedź 13: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 14: „Pakiet nr 1 VI Głowice USG pkt 3b

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w 192 elementową głowicę liniową o zakresie częstotliwości od 3 do 12 MHz? Całkowity zakres pracy głowicy jest zauważalnie większy co zagwarantuje większą wszechstronność głowicy.”

Odpowiedź 14: Zamawiający nie zmienia wymagań w tym zakresie.

Pytanie 15: „Pakiet nr 1 VII Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert pkt 1

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf posiadający możliwość rozbudowy o zaawansowane oprogramowanie Stress oraz Strain Echo do pełnej analizy serca z półautomatycznym obrysem wsierdza i obliczenia frakcji wyrzutowej?”

Odpowiedź 15: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 16: „**Pakiet nr 4 III Obrazowanie pkt 4c**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf, którego zakres dynamiki dla trybu PWD wynosi 30-120dB? W praktyce stosowane zakresy dynamiki dla trybu Dopplera Pulsacyjnego nie przekraczają 80dB.”

Odpowiedź 16: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 17: „**Pakiet nr 4 III Obrazowanie pkt 5a**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf którego zakres częstotliwości PRF dla trybu CD wynosi 0,3-10,4kHz? Maksymalna mierzona prędkość przepływu dla trybu CD wynosi +/- 3,99m/s.”

Odpowiedź 17: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 18: „**Pakiet nr 4 IV Funkcjonalności pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf, bez wbudowanego algorytmu ułatwiającego ocenę ryzyka występowania zmian nowotworowych w jajniku u pacjentek ginekologicznych według zaleceń norm towarzystwa IOTA? W zamian dostarczony ultrasonograf wyposażony będzie w tablet umożliwiający ocenę ryzyka według IOTA, wbudowaną opcję automatycznego pomiaru przezierności karkowej NT oraz Elastografię dostępną na głowicy liniowej oraz endowaginalnej, która da dodatkową opcję diagnostyki piersi, jajników oraz szyjki macicy.”

Odpowiedź 18: Zamawiający modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 19: „**Pakiet nr 4 VI Głowice USG pkt 1d**

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowice convex wykonaną w technologii C-Architecture dedykowaną do diagnostyki położniczej o zakresie częstotliwości 1-6MHz z kątem skanowania wynoszącym 60 stopni?"

Odpowiedź 19: Zamawiający nie zmienia wymagań w tym zakresie.

Pytanie 20: „Pakiet nr 4 VI Głowice USG pkt 3d

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowice endowaginalną o zakresie częstotliwości 3-10MHz z kątem skanowania wynoszącym 142 stopnie?

Odpowiedź 20: Zamawiający nie zmienia wymagań w tym zakresie.

Zapytania od nr 21 do nr 27 dotyczą pakietu nr 3

Pytanie 21: „Dotyczy zapisów SIWZ zał. nr 1.2 Specyfikacja Techniczna - Aparat USG, punkt III.

6. C:

Zamawiający wymaga: „Minimum 25 map koloru w CD”

Prosimy o zmianę powyższego zapisu na:

„Minimum 12 map koloru w CD”

Tak sformułowany zapis pozwoli na złożenie ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.”

Odpowiedź 21: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 22: „Dotyczy zapisów SIWZ Rozdz. Xiv pkt. 2, wzór umowy zał. Nr 2 § 9 ust. 1:

Zamawiający wymaga:

>>Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie<<

Zwracamy się z prośbą o obniżenie wysokości wymaganego zabezpieczenia do wartości powszechnie stosowanej dla zadania nr 3 – 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.”

Odpowiedź 22: Zamawiający nie zmienia zapisów dotyczących zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Pytanie 23: „Dotyczy zapisów SIWZ, zał. Nr 2 wzór umowy § 5 ust. 1 pkt. a, b:

Zwracamy się z prośbą o zastąpienie słowa „opóźnienie” słowem „zwłoka”.”

Odpowiedź 23: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian do wzoru umowy.

Pytanie 24: „Dotyczy zapisów SIWZ zał. Nr 1.3 Warunki Gwarancji Jakości i Serwisu pkt. 6 ,7:

Wnosimy o dodanie do zapisu:

>>..... tego samego istotnego podzespołu.....<<”

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

Odpowiedź 24: Zamawiający nie zmienia wymagań załącznika nr 1.3.

Pytanie 25: „Dotyczy zapisów SIWZ zał. Nr 1.3 Warunki Gwarancji Jakości i Serwisu pkt. 5:

Prosimy o zmianę zapisu na:

>> Na czas naprawy/innej usługi serwisowej elementu dostawy Wykonawca, na żądanie Zamawiającego dostarczy do 72 godzin zamiennie analogiczny element dostawy <<”

Odpowiedź 25: Zamawiający nie zmienia wymagań załącznika nr 1.3.

Pytanie 26: „Dotyczy zapisów SIWZ zał. Nr 1.3 Warunki Gwarancji Jakości i Serwisu pkt. 3,4:

Zwracamy się z prośbą o uściślenie w/w zapisów, poprzez uwzględnienie dni roboczych (tj. od pn-pt i z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w czasie określonym na stawiennictwo serwisu w siedzibie Zamawiającego, celem wykonania naprawy oraz w czasie przewidzianym na usunięcie awarii, usterki lub wady.”

Odpowiedź 26: Zamawiający nie zmienia wymagań załącznika nr 1.3.

Pytanie 27: „Dotyczy zapisów SIWZ zał. Nr 1.3 Warunki Gwarancji Jakości i Serwisu pkt. 4:

Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w powyższym punkcie czasu naprawy bez wymiany części zamiennych i z wymianą części zamiennych.

Proponujemy termin naprawy do 5 dni roboczych (bez wymiany części) i do 7 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki.”

Odpowiedź 27: Zamawiający nie zmienia wymagań załącznika nr 1.3.

Pytanie 28: „§5 ust. 1a –Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej do 0,3%?”

Odpowiedź 28: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian do wzoru umowy.

Pytanie 29: „PAKIET NR 1 – ODDZIAŁ CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH I

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG pod wieloma względami przewyższający wymagania Zamawiającego. Aparat wprowadzony został na rynek w 2018 r., wyposażony w szereg innowacji oraz nowoczesne oprogramowanie, obsługujący zestaw nowoczesnych głowic wykonanych w technologii 3T oraz pojedynczego kryształu (Single Crystal).

Aparat USG był testowany na Oddziale Wewnętrznym I Państwa Szpitala i spełnił oczekiwania personelu.

Prosimy zatem o dopuszczenie naszego rozwiązania w następujących punktach parametrów technicznych:

II. Wymagania Sprzętowe PKT 2.

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG posiadający możliwość wyposażenia w zintegrowane zasilanie bateryjne pozwalające na podtrzymanie USG w trybie standby przez 24 godziny ale nie pozwalające na wykorzystanie go do normalnej pracy diagnostycznej aparatu po odłączeniu zasilania sieciowego?

Nadmieniamy jednak, że włączenie aparatu z trybu standby następuje w czasie krótszym niż 10 sekund a czas uruchamiania aparatu z trybu pełnego wyłączenia następuje w kilkadziesiąt sekund. Nie obniża to zatem komfortu pracy personelu lekarskiego w przypadku konieczności relokacji aparatu i jego szybkiego uruchomienia w innej lokalizacji Oddziału / Szpitala.

II. Wymagania Sprzętowe, PKT 7.

2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego producent nie podaje dynamiki systemu a którego maksymalna dynamika dla obrazowania B-mode wynosi 240 dB?

Pragniemy zaznaczyć, że maksymalna dynamika systemu z reguły jest wyższa niż maksymalna dynamika w B-mode.

III. Obrazowanie, PKT 4.a

3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, który posiada zakres prędkości w PWD do min $\pm 9,0$ m/s (przy zerowym kącie bramki)?

III. Obrazowanie, PKT 5.a

4. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, który posiada zakres prędkości w CD do $\pm 3,0$ m/s?

III. Obrazowanie, PKT 6.

5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, który posiada wszystkie wymagane przez Zamawiającego funkcje postprocessingu na obrazach z archiwum systemu poza automatyczną optymalizacją obrazu tkankowego w 2D (pkt 6A) oraz regulacją wzmocnienia w trybie CW (pkt 6D)? Pragniemy zaznaczyć, że do rzadkości należy tak specyficzna obróbka obrazów na obrazach w archiwum. Optymalizację obrazów wykonuje się w czasie rzeczywistym podczas wykonywania badania.

VI. Głowice USG, PKT 1.b

6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, wyposażonego w głowicę convex o zakresie częstotliwości pracy 1,2 – 5,7?

Głowica wykonana jest w technologii pojedynczego kryształu (Single Crystale) o ilości elementów 192, gwarantującą głęboką penetrację oraz bardzo dobrą jakość obrazowania.

7. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat USG posiadał 4 równoważne porty głowic obrazowych – przydatne w przypadku chęci rozbudowy zestawu USG o kolejną głowicę?

8. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat USG posiadał oprogramowanie w języku polskim, ustawienia menu w języku polskim oraz możliwość użycia polskich znaków w opisach oraz komentarzach do raportu?

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

9. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat USG posiadał funkcję zaawansowanej elastografii akustycznej / shear wave służącej do bezinwazyjnej oceny sztywności tkanek, w szczególności do oceny narządów jamy brzusznej?

Nadmieniamy, że w obecnej dobie wyposażenie nowoczesnego USG w taką funkcję staje się standardem, w szczególności w Oddziałach szpitalnych gdzie taka funkcjonalność aparatu wspiera lekarzy w ocenie wdrożenia leczenia."

Odpowiedź 29: Zamawiający modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 30: „PAKIET NR 2 – ODDZIAŁ CHORÓB WEWNĘTRZNYCH II

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG pod wieloma względami przewyższający wymagania Zamawiającego. Aparat wprowadzony został na rynek w 2018 r., wyposażony w szereg innowacji oraz nowoczesne oprogramowanie, obsługujący zestaw nowoczesnych głowic wykonanych w technologii 3T oraz pojedynczego kryształu (Single Crystal).

Prosimy zatem o dopuszczenie naszego rozwiązania w następujących punktach parametrów technicznych:

II. Wymagania Sprzętowe PKT 2.

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG posiadający możliwość wyposażenia w zintegrowane zasilanie bateryjne pozwalające na podtrzymanie USG w trybie standby przez 24 godziny ale nie pozwalające na wykorzystanie go do normalnej pracy diagnostycznej aparatu po odłączeniu zasilania sieciowego?

Nadmieniamy jednak, że uruchomienie aparatu z trybu standby następuje w czasie krótszym niż 10 sekund a czas uruchamiania aparatu z trybu pełnego wyłączenia następuje w kilkadziesiąt sekund. Nie obniża to zatem komfortu pracy personelu lekarskiego w przypadku konieczności relokacji aparatu i jego szybkiego uruchomienia w innej lokalizacji Oddziału / Szpitala.

II. Wymagania Sprzętowe PKT 10.

2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG dysponujący pamięcią dynamiczną (tzw. Cineloop) maksymalnie do 24461 klatek? Pragniemy zaznaczyć, że pełne możliwości tej pamięci są i tak rzadko wykorzystywane i zupełnie wystarczające do potrzeb diagnostycznych. Ponadto zapamiętywanie zbyt długich fragmentów klipów utrudnia ich przeszukiwanie w celu znalezienia właściwej klatki obrazowej – bo w tym celu pamięć ta jest wykorzystywana.

III. Obrazowanie, PKT 1.a

3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego maksymalna częstotliwość odświeżania w trybie B-mode wynosi 1041 obrazów na sekundę? Pragniemy zaznaczyć, że przy tak wysokich wartościach frame rate różnica pomiędzy oczekiwaniem Zamawiającego a wartością oferowaną przez nasz aparat nie ma

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

praktycznie żadnego znaczenia diagnostycznego. Poza tym zwracamy uwagę na istotne różnice w metodologii pomiarów tego parametru przez poszczególnych producentów: zawężanie pola obrazowego: obszar oraz głębokość, wyłączenie funkcji poprawiających jakość obrazu (odszumianie, obrazowanie wielokierunkowe, itp.), przez co parametr maksymalny nie odzwierciedla możliwości aparatu wykorzystywanych w tym zakresie w praktyce.

III. Obrazowanie, PKT 1.c

4. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego producent nie podaje dynamiki systemu a którego maksymalna dynamika dla obrazowania B-mode wynosi 240 dB?

Pragniemy zaznaczyć, że maksymalna dynamika systemu z reguły jest wyższa niż maksymalna dynamika w B-mode.

III. Obrazowanie, PKT 4.c SIWZ

5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego zakres dynamiki systemu dla PWD jest regulowana w zakresie 24-72 dB? Pragniemy zaznaczyć, że wymieniony parametr dotyczy jedynie spectrum Dopplerowskiego czyli wpływa jedynie na sposób zwizualizowania Spectrum na ekranie i nie ma znaczenia diagnostycznego.

III. Obrazowanie, PKT 4.d SIWZ

6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego zakres regulacji wielkości bramki w PWD wynosi 0,5 – 20 mm? Pragniemy zaznaczyć, że zakres ten jest wystarczający biorąc pod uwagę obszary przepływów jakie są diagnozowane.

III. Obrazowanie, PKT 5.a

7. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, który posiada zakres prędkości w CD do $\pm 3,0$ m/s?

III. Obrazowanie, PKT 5.b SIWZ

8. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego zakres częstotliwości PRF dla Dopplera Kolorowego wynosi 0,4 – 14,3 kHz?

Pragniemy zaznaczyć, że w sensie potrzeb diagnostycznych (mierzonych prędkości) parametr ten jest w zupełności wystarczający.

III. Obrazowanie, PKT 5.c

9. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego maksymalna częstotliwość odświeżania w trybie Dopplera Kolorowego wynosi maksymalnie 340 obrazów na sekundę?

Pragniemy zaznaczyć, że różnica pomiędzy oczekiwaniem Zamawiającego a wartością oferowaną przez nasz aparat nie ma praktycznie żadnego znaczenia diagnostycznego. Poza tym proszę zwrócić uwagę, że istnieją różnice w metodologii pomiarów tego parametru przez poszczególnych producentów: zawężanie pola obrazowego: obszar oraz głębokość, wyłączenie funkcji poprawiających jakość obrazu (redukcja szumów, poprawa kontrastu, obrazowanie wielokierunkowe, itp.).

VI. Głowice USG, PKT 1.b

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

10. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, wyposażonego w głowicę convex o zakresie częstotliwości pracy 1,2 – 5,7?

Głowica wykonana jest w technologii pojedynczego kryształu (Single Crystale) o ilości elementów 192, gwarantującą bardzo dobrą jakość obrazowania oraz większą niż oczekiwaną przez Zamawiającego maksymalną głębokością penetracji.

11. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat USG posiadał 4 równoważne porty głowic – przydatne w przypadku chęci rozbudowy USG w przyszłości o kolejną głowicę, co w przypadku Oddziałów Szpitalnych jest częstym przypadkiem?

12. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat USG posiadał oprogramowanie w języku polskim, ustawienia menu w języku polskim oraz polskie znaki w opisach oraz komentarzach do raportu?"

Odpowiedź 30: Zamawiający nie zmienia wymagań w tym zakresie.

Pytanie 31: „PAKIET NR 4 – PORADNIA GINEKOLOGICZNA

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG pod wieloma względami przewyższający wymagania Zamawiającego. Aparat wprowadzony został na rynek w 2018 r., wyposażony w szereg innowacji oraz nowoczesnego oprogramowania, obsługujący zestaw nowoczesnych głowic wykonanych w technologii 3T oraz pojedynczego kryształu (Single Crystal).

Aparat USG był testowany na Oddziale Ginekologii Państwa Szpitala i spełnił oczekiwania personelu.

Prosimy zatem o dopuszczenie naszego rozwiązania w następujących punktach parametrów technicznych:

II. Wymagania Sprzętowe PKT 2

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG posiadający możliwość wyposażenia w zintegrowane zasilanie bateryjne pozwalające na podtrzymanie USG w trybie standby przez 24 godziny ale nie pozwalające na wykorzystanie go do normalnej pracy diagnostycznej aparatu po odłączeniu zasilania sieciowego?

Nadmieniamy jednak, że włączenie aparatu z trybu standby następuje w czasie krótszym niż 10 sekund a czas uruchamiania aparatu z trybu zupełnego wyłączenia następuje w kilkadziesiąt sekund. Nie obniża to zatem komfortu pracy personelu lekarskiego w przypadku konieczności relokacji aparatu i jego szybkiego uruchomienia w innej lokalizacji Oddziału / Szpitala.

III. Obrazowanie, PKT 1.a

2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego maksymalna częstotliwość odświeżania w trybie B-mode wynosi 1041 obrazów na sekundę?

Pragniemy zaznaczyć, że przy tak wysokich wartościach frame rate różnica pomiędzy oczekiwaniem Zamawiającego a wartością oferowaną przez nasz aparat nie ma praktycznie żadnego znaczenia diagnostycznego. Poza tym zwracamy uwagę na istotne różnice w metodologii pomiarów tego parametru przez poszczególnych producentów:

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

zawężanie pola obrazowego: obszar oraz głębokość, wyłączenie funkcji poprawiających jakość obrazu (odszumianie, obrazowanie wielokierunkowe, itp.), przez co parametr maksymalny nie odzwierciedla możliwości aparatu wykorzystywanych w tym zakresie w praktyce.

III. Obrazowanie, PKT 1.c

3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego maksymalna dynamika systemu dla obrazowania B-mode wynosi 240 dB? Pragniemy zaznaczyć, że niewielka różnica pomiędzy wymaganiami Zamawiającego a parametrem oferowanym przez nasze urządzenie nie ma w praktyce znaczenia diagnostycznego.

III. Obrazowanie, PKT 4.c SIWZ

4. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego zakres dynamiki systemu dla PWD jest regulowana w zakresie 24-72 dB? Pragniemy zaznaczyć, że wymieniony parametr dotyczy jedynie spectrum Dopplerowskiego czyli wpływa jedynie na sposób zwizualizowania Spectrum na ekranie i nie ma znaczenia diagnostycznego.

III. Obrazowanie, PKT 5.a SIWZ

5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego zakres częstotliwości PRF dla Dopplera Kolorowego wynosi 0,4 – 14,3 kHz?

Pragniemy zaznaczyć, że w sensie potrzeb diagnostycznych (mierzonych prędkości) parametr jest w zupełności wystarczający.

III. Obrazowanie, PKT 5.b

6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG, którego maksymalna częstotliwość odświeżania w trybie Dopplera Kolorowego wynosi maksymalnie 340 obrazów na sekundę?

Pragniemy zaznaczyć, że różnica pomiędzy oczekiwaniem Zamawiającego a wartością oferowaną przez nasz aparat nie praktycznie żadnego znaczenia diagnostycznego. Poza proszę zwrócić uwagę że istnieją różnice w metodologii pomiarów tego parametru przez poszczególnych producentów: zawężanie pola obrazowego: obszar oraz głębokość, wyłączenie funkcji poprawiających jakość obrazu (redukcja szumów, poprawa kontrastu, obrazowanie wielokierunkowe, itp.).

IV. Funkcjonalności, PKT 4.

7. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG posiadający pełny pakiet oprogramowania kalkulacyjno-pomiarowego w tym również ginekologiczny jednak nie posiadający algorytmu ułatwiającego ocenę ryzyka występowania zmian nowotworowych w jajniku u pacjentek ginekologicznych według zaleceń norm towarzystwa IOTA?

8. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat USG posiadał 4 równoważne porty głowic – przydatne w przypadku chęci rozbudowy zestawu o kolejną głowicę?

9. Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat USG posiadał oprogramowanie w języku polskim, ustawienia menu w języku polskim oraz możliwość użycia polskich znaków w opisach oraz komentarzach do raportu?"

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46
www.szpital.rybnik.pl e-mail: sekretariat@szpital.rybnik.pl
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



Dofinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego

Odpowiedź 31: Zamawiający modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 32: „Dotyczy pakiet nr 1 Oddział Chorób Wewnętrznych I pkt II ppkt 2

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG wyposażony w baterijne podtrzymanie zasilania

- System podtrzymuje zasilanie na czas przejazdu pomiędzy łózkami. Po ponownym podłączeniu do sieci aparat jest gotowy do pracy w czasie 15s.
- Przy dłuższej przerwie zasilania (30 minut) system automatycznie zachowuje dane i zmienia stan na >>Standby<<”

Odpowiedź 32: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Pytanie 33: „ Dotyczy pakiet nr 1 Oddział Chorób Wewnętrznych I

pkt III ppkt 9 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający Tryb Power Doppler (PD), ale bez Power Doppler Kierunkowy, obrazowanie na wszystkich zaoferowanych głowicach.”

Odpowiedź 33: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania opisanego w pytaniu i modyfikuje zapisy załącznika nr 1.2 w tym zakresie. Zmodyfikowana wersja załącznika nr 1.2 stanowi załączniki nr 1 do niniejszego pisma. Sporządzając ofertę należy posłużyć się zmodyfikowaną wersją ww. załącznika.

Załączniki:

1. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2, tj. „Specyfikacja techniczna” w zakresie pakietu nr 1 – aktualne brzmienie.
2. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2, tj. „Specyfikacja techniczna” w zakresie pakietu nr 3 – aktualne brzmienie.
3. Zmodyfikowany załącznik nr 1.2, tj. „Specyfikacja techniczna” w zakresie pakietu nr 4 – aktualne brzmienie.

Pozostałe warunki zamówienia nie ulegają zmianie, aktualny pozostaje również termin składania ofert i wnoszenia wadium ustalony do dnia 13.11.2018 r. do godziny 10.00 oraz termin otwarcia ofert: w tym samym dniu o godzinie 10.30.

Telefony:

Centrala: 032 42-91-000

Główny Księgowy: 032 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 032 42-91-288

Sekretariat: 032 42-91-254

Dział Organizacyjny: 032 42-926-11

Fax: 032 42-28-272