

MZS.ZP.3411/27/12

Do wiadomości:
Firmy biorące udział w postępowaniu

Wyjaśnienia nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na dostawę sprzętu medycznego dla Oddziałów Miejskiego Szpitala Zespólnego w Częstochowie – II Etap, ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych z dnia 29.10.2012 r. pod numerem 229179 - 2012.

W związku z otrzymanymi od Wykonawców pytaniami dotyczącymi przedmiotowego postępowania przetargowego, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1,2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j Dz. U z 2010 r. nr 113 poz. 759 z póź. zmian.) przekazuje wyjaśnienia treści SIWZ.

Pytanie Nr 1 - Pakiet 2.

Zwracamy się z prośbą o rozdzielenie zestawu laparoskopowego na dwa osobne zadania, czyli np. zestaw laparoskopowy oraz nóż do cięcia i koagulacji tkanek miękkich. Bardzo niewiele firm posiada w swoim portfolio zarówno zestaw laparoskopowy jak i nóż do cięcia i koagulacji o podobnych parametrach co w znaczny sposób ogranicza możliwość rywalizacji w tym postępowaniu. Pozostawienie tych urządzeń w jednym pakiecie może spowodować zmniejszenie konkurencji w postępowaniu a co za tym idzie może skutkować większą ceną ofert oferentów.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 2 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 1

Czy w związku z możliwościami produkowanego sprzętu endoskopowego o wysokiej rozdzielczości zamawiający wymaga zaoferowania optyk laparoskopowych o wysokiej rozdzielczości?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie Nr 3 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 2

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie Igły Veresa o długości 120mm bez podania jej średnicy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie Nr 4 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 3-6

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie narzędzi laparoskopowych których końcówki robocze są zgodne z wymogami zamawiającego, średnice zgodne z wymogami zamawiającego, a posiadającymi długość roboczą 330mm, rozkładanymi na 2 części (uchwyt z zatraskiem lub bez z tubą izolacyjną i pinem do koagulacji monopolarnej, oraz z wkładu narzędziowego) nie różniące się funkcjonalnością z wymaganymi?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 5 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 7

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie narzędzi laparoskopowych których końcówki robocze są zgodne z wymogami zamawiającego, średnice zgodne z wymogami zamawiającego, a posiadającymi długość roboczą 450 mm, rozkładanymi na 2 części (uchwyt z zatraskiem lub bez z tubą izolacyjną i pinem do koagulacji monopolarnej, oraz z wkładu narzędziowego) nie różniące się funkcjonalnością z wymaganymi?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 6 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 8-10

Czy zamawiający dopuści elektrody monopolarne o parametrach zgodnych z wymaganymi, natomiast jednoczęściowych. Dzięki temu zamawiający otrzyma 4 elektrody gotowe do pracy bez konieczności zmian końcówek roboczych w trakcie trwania zabiegu?

Odpowiedź: Nie zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 7 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 11-12

Czy zamawiający dopuści złożenie oferty na ten pakiet bez oferowania kabli do diatermii podanych w opisie? Producenci diatermii posiadają pełne portfolio kabli do swoich diatermii

oraz narzędzi laparoskopowych, natomiast producenci zestawów laparoskopowych nie posiadają pełnego portfolio do każdej diatermii na rynku.

Odpowiedź: Nie zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 8 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 13-17

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie Kontenera do sterylizacji dostosowanego do oferowanych narzędzi laparoskopowych zarówno długich jak i krótkich. Składającego się z wanny, pokrywy, stojaka na instrumenty oraz maty silikonowej na trokary. Posiadającego inne wymiary niż w wymaganiach zamawiającego (spełnienie dokładnie każdego z wymiarów co do mm jest nie możliwe gdyż każda z firm posiada trochę inne kontenery sterylizacyjne, spełniające te samą funkcje)?.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 9 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 18-23

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie 4 szt trokarów 11mm gładkich rozbieralnych na 3 części z uszczelkami, z uszczelką zewnętrzną w kolorze niebieskim oraz zaworem do insuflacji zamykanym gumową uszczelką, oraz gwoździe trójgraniaste o średnicy 11mm kompatybilny z oferowanym trokarem. Wszystko wielorazowe autoklawowalne?.

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie 4 szt trokarów 5,5mm gładkich rozbieralnych na 3 części z uszczelkami, z uszczelką zewnętrzną w kolorze czerwonym oraz zaworem do insuflacji zamykanym gumową uszczelką, oraz gwoździe trójgraniaste o średnicy 5.5mm kompatybilny z oferowanym trokarem. Wszystko wielorazowe autoklawowalne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie Nr 10 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 24

Czy zamawiający dopuści redukcję do trokarów 11mm/5,5mm z uszczelką zewnętrzną w kolorze czerwonym i pięcioma zapasowymi uszczelkami do każdej z redukcji?.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

Pytanie Nr 11 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 27

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie światłowodu o średnicy 5mm i długości 300cm, autoklawowalny?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

Pytanie Nr 12 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 29,32

Czy w związku z zapotrzebowaniem zamawiającego na zestaw laparoskopowy i wymaganiem transpondera służącego tylko do zabiegów laparoskopowych zamawiający dopuści specjalistycznej pompy ssąco-płuczącej dedykowanej do zabiegów laparoskopowych o parametrach:

Płukanie perystaltyczne, parametry:

Przepływ 0-1800ml/min

Maksymalne ciśnienie pompy 400 mmHg

Poziom hałasu odsysania 57 dB

Ssanie próżniowe, parametry:

Przepływ 0-1800ml/min

Podciśnienie ssania od-50 do-60kPa

Z możliwości stosowania drenów wiele i jednorazowych?.

Odpowiedź: Nie Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 13 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 30

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie kabli oryginalnych do każdego urządzenia spełniających wszystkie normy a krótszymi niż 5m?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie Nr 14 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 33-35

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie insuflatora spełniającego wymogi specyfikacji z wbudowanym również programem pediatrycznym z możliwością regulacji przepływu do 1 l/min w skoku co 0.1l/min. Węża wysokociśnieniowego do butli o długości 1,5m oraz dren silikonowy do 100-krotnego użycia ze spiralą podgrzewającą w dystalnej części drenu do podgrzewania gazu?.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

Pytanie Nr 15 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 39-40

Czy zamawiający dopuści kamerę endoskopową HD 3CCD, 3 x 1/3" Progressive Scan CCD HD, SNR 75dB, czułość 1 lux, wbudowane 9 programów tematycznych m.in: laparoscopia, artroskopia, fiberoskopy, histeroscopia, mikroskop, laser, ENT...Głowica wyposażona w cztery programowane przyciski posiadających łącznie 8 programowalnych funkcji m.in: balans bieli, zoom cyfrowy 100%-150% bez optycznego, obsługa nagrywarki medycznej (zdjęcia filmy), cyfrowe sterowanie jasnością obrazu kamery. Obiektyw 20mm . Migawka elektroniczna 1/60 - 1/50 000 s. Wyjścia sygnałowe: 2xDVI, 1xS-VIDEO, 1x Displayport, bez

podania wagi głowicy kamery, zoom cyfrowy 150%. Możliwość regulacji jasności obrazu, ostrości obrazu, koloru, wzmocnienia, tła, czerwony detal, rozmiar, optyka giętka?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

Pytanie Nr 16 - Pakiet 2 - Dotyczy Punkt 41-42

Czy zamawiający dopuści zaferowanie 2 szt instrumentów ssąco-płuczących do pompy laparoskopowej o średnicy 5mm rozkładalnych? Stosowanie ssawki o przekroju 5 mm jest wystarczające w zabiegach laparoskopowych.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 17

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 6 ust. 1: 1. Zamawiającemu przysługują od Wykonawcy następujące kary umowne: 1) za zwłokę w realizacji przedmiotu zamówienia w terminie określonym w § 2 ust 1karę umowną w wysokości 0,5 % **wartości brutto dostawy, której dotyczy zwłoka** za każdy dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto dostawy, której dotyczy zwłoka**

Odpowiedź: Nie Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 18 Pakiet Nr 2 poz.1

Czy Zamawiający dopuszcza optykę laparoskopową o długości roboczej 31 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 19 do poz. 3, 4 i 6

Czy Zamawiający dopuszcza długość roboczą narzędzi równą 360 mm, rozbieralne, trzyczęściowe (wkład narzędziowy, tubus metalowy, rączka z pinem do koagulacji monopolarnej)?

Odpowiedź: Nie Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 20 do poz. 3, 4 i 6

Czy Zamawiający dopuszcza długość roboczą narzędzi równą 300 mm, rozbieralne, trzyczęściowe (wkład narzędziowy, tubus metalowy, rączka z pinem do koagulacji monopolarnej)?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 21 do poz. 5

Czy Zamawiający dopuszcza długość roboczą narzędzi równą 360 mm, rozbieralne, trzyczęściowe (wkład narzędziowy, tubus metalowy, rączka z pinem do koagulacji monopolarnej)?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 22 do poz. 7

Czy Zamawiający dopuszcza długość roboczą narzędzi równą 430 mm, rozbieralne, trzyczęściowe (wkład narzędziowy, tubus metalowy, rączka z pinem do koagulacji monopolarnej)?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 23 do poz. 8-10

Czy Zamawiający dopuszcza końcówkę tnącą o kształcie L i U dopasowaną do elektrody o długości 360mm?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 24 do poz. 9

Czy zamawiający dopuszcza elektrodę monopolarną o długości 360 mm do końcówek tnących w kształcie L i U ?

Odpowiedź: Nie Zgodnie z SIWZ.

Pytanie Nr 25 do poz. 11-12

Czy Zamawiający dopuszcza kabel monopolarny o długości 3 m ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 26 do poz. 13-17

Czy Zamawiający dopuszcza pojemnik plastikowy na narzędzia o wymiarach 585x255x145 mm? Pojemnik nadaje się do sterylizacji w parze i posiada specjalne przegrody na narzędzia oraz trokary i dłuższe instrumenty.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 27 do poz.18

Czy Zamawiający dopuszcza trokar o średnicy 11 mm, długości 10,5 cm, rozbieralny na tubus i zawór z klapką i uszczelką?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

Pytanie Nr 28

Czy Zamawiający dopuści aparat USG spełniający wszystkie wymagania SIWZ z gwarancją 24 miesięczną

Odpowiedź: TAK.

UWAGA: Zamawiający informuje, że działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy PZP wprowadza zmianę w opisie Pakietu Nr 1 Aparat USG.

Obowiązujący opis parametrów w Pakiecie nr 1 w załączeniu.

Pytanie Nr 29 do poz. 19

Czy Zamawiający dopuszcza trokar o średnicy 6 mm, długości 10,5 cm, rozbieralny na tubus i zawór z klapką i uszczelką?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 30 do poz. 20

Czy Zamawiający dopuszcza tuleję gwintowaną do trokara o średnicy 11 mm, wielorazowa, oznaczona pierścieniem w kolorze zielonym do stosowania z tuleją gładką?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 31 do poz. 21

Czy Zamawiający dopuszcza głowicę trokara o średnicy 11mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 32 do poz. 22

Czy Zamawiający dopuszcza gwóźdź trójgraniasty do trokara o średnicy 6 mm, długości roboczej 10,5 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie Nr 33 do poz. 23

Czy Zamawiający dopuszcza gwóźdź trójgraniasty do trokara o średnicy 11 mm, długości roboczej 10,5 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 34 do poz. 24

Czy Zamawiający dopuszcza nasadkę redukcyjną 5/11 mocowaną do zaworu trokara za pomocą klipsu, wielorazową, autoklawowalną ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 35 do poz. 25

Czy Zamawiający dopuszcza klipsownicę laparoskopową o długości roboczej 360 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

Pytanie nr 36 do poz. 27

Czy Zamawiający dopuszcza pompę ssąco-płuczącą o parametrach :

- Pompa do przepłukiwania oraz odsysania przeznaczona do operacji laparoskopowych i histeroskopowych
- Płukanie realizowane w oparciu o moduł pompy rolkowej
- Odsysanie realizowane na zasadzie pompy podciśnieniowej
- Automatyczne ustawienie odpowiedniego trybu pracy oraz zakresów wartości parametrów ustawianych w zależności od rodzaju założonych drenów
- Zakres regulacji ciśnienia płukania: 0-400 mmHg
- Wydajność płukania i ssania: 0 - 3,5 l/min
- Zakres regulacji ciśnienia odsysania: 0- (-) 0,7 bar
- Automatyczny test urządzenia po włączeniu
- Wskaźniki słupkowe wartości rzeczywistej i zadanej przepływu
- Wskaźniki słupkowe wartości rzeczywistej i zadanej ciśnienia płukania
- Wskaźniki słupkowe wartości rzeczywistej i zadanej ciśnienia odsysania
- Zapamiętywanie ostatnio używanych wartości parametrów ustawionych
- Urządzenie wyposażone w moduł komunikacyjny umożliwiający komunikację urządzenia z centralnym systemem/siecią urządzeń endoskopowych bloku operacyjnego

- Dren silikonowy wielorazowy do płukania z dwoma igłami
- Zestaw drenów silikonowych do odsysania, wielorazowe – kpl.1
- Słój do odsysania 5 litrów wraz z pokrywą – 1 kpl.

- Zasilanie 220 – 240 V, 50 Hz

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 37 do poz. 29

Czy Zamawiający dopuszcza dren wielorazowy, autoklawowalny, zakończony dwoma igłami z zaciskami, przeznaczony do pompy jednorolkowej, osobno do zabiegów laparoskopowych i osobno do histeroskopowych? Konieczność zakupienia 2 różnych drenów wiąże się z konstrukcją kopułki służącej do pomiaru ciśnienia. Pompa automatycznie dopasowuje wartość maksymalnego ciśnienia do założonego drenu. Takie rozwiązanie pozwala na większe bezpieczeństwo stosowania pompy przy histeroskopii, gdzie są wymagane niższe wartości ciśnień.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 38 do poz. 30

Czy Zamawiający dopuszcza brak transpondera do pompy ssąco-płuczącej? Pompa ta jest wyposażona w moduł komunikacyjny umożliwiającą komunikację urządzenia z centralnym systemem/siecią urządzeń endoskopowych bloku operacyjnego.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 39 do poz. 31

Czy Zamawiający dopuszcza insuflator laparoskopowy bez funkcji podgrzewania? Funkcja ta generuje dodatkowe koszty i jest rzadko wykorzystywana w praktyce.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 40 do poz. 31

Czy Zamawiający dopuszcza insuflator laparoskopowy z funkcją podgrzewania gazu o maksymalnym przepływie gazu do 30l/min? Wartość ta jest wystarczająca, aby przeprowadzić zabieg laparoskopowy. Średnia wartość przepływu gazu w praktyce to max. 20 l/min.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 41 do poz.33

Czy Zamawiający dopuszcza wielorazowy, autoklawowalny przewód insuflacyjny, dopasowany do przepływu insuflatora, z dołączanym urządzeniem służącym do ogrzewania gazu? Daje to możliwość wyboru pracy z podgrzewaniem gazu lub bez.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 42 do poz. 37

Czy Zamawiający dopuszcza kamerę endoskopową o parametrach :

- Rozdzielczość kamery 1920x1080, ze skanowaniem progresywnym 50 i 60 Hz
- Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe DVI-D o rozdzielczości 1920x1080p umożliwiające jednoczesne podłączenie np. dwóch monitorów Full HD
- Waga głowicy kamery - 250 g
- Czułość głowicy kamery - 1,2 lux
- Zintegrowany w głowicy kamery zoom optyczny Parfocal 2x
- Sterowanie natężeniem źródła światła z głowicy kamery
- Funkcja ustawienia źródła światła w tryb standby (ustawienie wartości natężenia źródła światła na minimum i powrót do ostatnio ustawionej wartości) dostępna z głowicy kamery
- Funkcja cyfrowej regulacji jasności obrazu poprzez przyciski na głowicy kamery w celu dodatkowego doświetlenia lub redukcji odbłasków kamery
- Funkcja regulacji wyostrenia obrazu dostępna z przycisków na głowicy kamery
- Funkcja regulacji czasu migawki poprzez przycisków na głowicy kamery
- Funkcja jednoczesnego wyświetlania obrazu endoskopowego (z wnętrza jamy ciała) oraz parametrów pracy insuflatora tj. ciśnienia i przepływu aktualnego oraz zadanego na ekranie monitora medycznego
- Regulacja parametrów pracy insuflatora tj. ciśnienia oraz przepływu CO2 poprzez przyciski na głowicy kamery

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

Pytanie nr 43 do poz. 38

Czy Zamawiający dopuści obiektyw zintegrowany w głowicy kamery (Parfocal Zoom Lens) o zmiennej ogniskowej $f = 15-31$ mm (2x) ?

Zastosowanie zintegrowanego obiektywu o zmiennej ogniskowej daje większy komfort pracy, możliwość doboru zmiany powiększenia i ostrości bez zmiany obiektywu. Funkcje

powiększenia i ostrości kontrolowane są za pomocą pierścieni na głowicy kamery jednocześnie zachowując ergonomiczny kształt oraz wagę głowicy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 44 do poz. 40

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dwóch sztuk narzędzi ssąco – irygacyjnych rozkładanych o średnicy 5 mm? Narzędzie to jest wystarczające do zabiegów laparoskopowych.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 45

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na potwierdzenie wymaganych parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia poprzez dołączenie oryginalnych stron katalogowych producenta w języku angielskim? Katalogi zawierają dokładne zdjęcia narzędzi i wymiary w mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

Pytanie nr 46

Czy z uwagi na fakt, iż przedmiot zamówienia produkowany jest partiami, w celu zapewnienia gwarantowanego czasu dostawy i utrzymania ciągłości dostaw, Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie wyrobów fabrycznie nowych, wyprodukowanych w III i IV kwartale 2011 r. oraz w roku 2012?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 47

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na termin realizacji Zadania nr 2 do 8 tygodni od dnia podpisania umowy?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie Nr 48

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wystawienie faktury VAT uwzględniającej nazewnictwo przedmiotu zamówienia z wyszczególnieniem wszystkich pozycji asortymentowych wchodzących w skład zestawu?

Odpowiedź: TAK.

Pytanie nr 49

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację § 6 pkt. 1 ppkt. 2 na: „za niezrealizowanie w całości dostawy w zakresie zgodnym z zamówieniem – karę w wysokości 1% kwoty brutto od niezrealizowanej części umowy”?

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 50

Prosimy o dodanie § 6 pkt. 3: „Zamawiający zapłaci Wykonawcy 10 % wynagrodzenia brutto niniejszej umowy z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego”.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z zapisami SIWZ.

Treść powyższych odpowiedzi stanowi zmianę Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszczana jest na stronie internetowej Zamawiającego i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

Podpisał:
z upoważnienia Dyrektora
Zastępcą Dyrektora
ds. Eksploatacyjno – Technicznych
inż. Piotr Kaczmarczyk

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /zmieniony/

PAKIET NR 1

Nazwa przedmiotu zamówienia

APARAT USG

Producent:

Kraj pochodzenia

Oferowany model

Rok produkcji

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Maksymalne wymiary aparatu: Wysokość 420 mm Szerokość: 420 mm Głębokość: 190 mm	Tak Podać	
2.	Waga aparatu –maksymalnie 9 kg	Tak Podać	
3.	Zasilanie sieciowe 220-240V wraz z możliwością zasilania akumulatorowego.	Tak	
4.	Ilość gniazd do podłączenia głowic obrazowych nie mniej niż 2 szt.	Tak	
5.	Rozdzielczość monitora nie mniejsza niż $\geq 1024 \times 768$ pixeli	Tak	
6.	Minimalna przekątna ≥ 15 cali	Tak Podać	
7.	Możliwość zmiany położenia ekranu min. 25 stopni	Tak	
8.	Minimalna głębokość obrazowania 38 cm	Tak	
9.	Obrazowanie wielokierunkowe – wysyłanie przez te same kryształy głowicy kilku wiązek ultradźwiękowych pod różnymi kątami	Tak	
10.	Minimalny zakres częstotliwości stosowanych głowic 2,0-14 MHz	Tak	
11.	Ilość suwaków wzmocnienia TGC min. 8	Tak	
12.	Możliwość wyboru badanej tkanki: ogólne, mięśnie, płyny, tłuszcz	Tak	
13.	Ilość portów USB wbudowanych w aparat min. 2 szt.	Tak	
14.	Archiwizacja raportów z badań, obrazów i pętli obrazowych na wewnętrznym twardym dysku o pojemności nie mniejszej niż 300 GB	Tak	
15.	Możliwość zapisu obrazów i pętli obrazowych na dysku PenDrive w formatach jpeg, avi, bmp.	Tak podać formaty	
16.	Menu aparatu w języku polskim	Tak	

17.	Fabryczny wózek dedykowany pod oferowany aparat	Tak	
TRYBY OBRAZOWANIA			
1.	Do badań abdominalnych, płytko położonych narządów, naczyniowych, ginekologicznych, położniczym wraz z raportem	Tak	
2.	Obrazowanie w technice 2 harmoniczej. Automatyczna optymalizacja obrazu 2D za pomocą jednego przycisku w zależności od treści obrazu.	Tak	
3.	Obrazowanie harmoniczne na oferowanych głowicach	Tak	
4.	Minimum dwa rodzaje powiększenia: standardowe oraz zoom panoramiczny, oba typy powiększenie dla obrazów „na żywo” oraz zamrożonych	Tak	
5.	Frame rate min. Min. 400 obrazów/sekundę	Tak	
6.	Zastosowana w aparacie technika pozwalająca na adaptacyjną redukcję ziarna	Tak Opisać	
7.	Color doppler	Tak	
8.	Doppler pulsacyjny	Tak	
9.	Zakres regulacji korekcji kąta min. 0-89 stopni	Tak	
10.	PRF dla Dopplera pulsacyjnego Min.24 kHz	Tak	
GŁOWICE			
1.	Głowica konweksowa do badań brzusznych, położniczo-ginekologicznych o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział 1,0 - 6,0 MHz +/-1MHz	Tak, podać typ i zakres częstotliwości	
2.	Obrazowanie: harmoniczne (min 2 pary częstotliwości harmonicznych, podać	Tak	
3.	Głowica liniowa badań naczyniowych o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział 4,0 - 11,0 MHz +/- 1 MHz, szerokość pola widzenia 38 mm	Tak, podać typ i zakres częstotliwości	
GWARANCJA – SERWIS			
1.	Wykonawca udzieli min. 24 miesięcznej gwarancji	Tak	
2.	Wszystkie czynności serwisowe w okresie gwarancji w tym wymagane przez producenta przeglądy wraz z materiałami eksploatacyjnymi (bez materiałów eksploatacyjnych do drukarki) na koszt Wykonawcy w okresie 24 miesięcy.	Tak	
3.	Podać częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów w ciągu roku	Tak, podać	
4.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do podjęcia naprawy 24 godz. w dni robocze	Tak	
5.	Czas na usunięcie awarii nie więcej niż 48 godz. w dni robocze	Tak	

6.	W przypadku braku możliwości naprawy w w/w czasie, dostawca w terminie 4 dni roboczych od momentu zgłoszenia zobowiązany jest dostarczyć sprzęt zastępczy na czas ostatecznej naprawy o parametrach nie gorszych niż sprzęt podlegający naprawie.	Tak	
7.	Wykonawca musi podać własny lub zewnętrzny autoryzowany serwis.	Tak, podać	

Wycena elementów wchodzących w skład zestawu:				
L.p.	Nazwa	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Aparat USG	1		
2.	Głowica liniowa	1		
3.	Głowica konweksowa	1		
4.	Wózek	1		

Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne zawierające pełne dane techniczne, w których winny być zaznaczone informacje potwierdzające spełnienie wymagań parametrów granicznych i ocenianych. W przypadku braku potwierdzenia parametrów granicznych i ocenianych Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty.

Treść oświadczenia wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi i przygotowaniem adaptacyjnym pomieszczenia).

.....

Pieczęć i podpis osoby
uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy