

Poznań, dn. 27.09.2010 r

EZ/ 6606/2010

Dotyczy przetargu nieograniczonego nr 105/2010 na zakup i dostawę zestawu do operacji laparoskopowych

Wielkopolskie Centrum Onkologii, informuje że udziela niniejszym odpowiedzi na pytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wymienionego w tytule przetargu:

Pytanie 1 Ad. Pkt. 3:

Czy zamawiający dopuści kamerę bez wyjścia sygnałowego HD-RGB?

Zamawiający wymaga kamery HDTV o aspekcie obrazu 16 x 9, a sygnał ten nie jest podawany przez łącze HD-RGB, które obsługuje format 5 x 4. Oferowana kamera posiada 2 x DVI i 2 x HD-SDI kompatybilne z oferowanym monitorem HDTV.

Odpowiedź:

Ad. Pkt.3

Tak dopuszczamy przy zachowaniu pozostałych parametrów.

Pytanie 2 Ad. Pkt. 10:

Czy zamawiający dopuści kamerę z funkcją zoomu realizowaną elektronicznie, powiększenie minimum 2-krotne?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.10

Tak dopuszczamy sterowanie elektroniczne pod warunkiem zaoferowania zoomu optycznego.

Pytanie 3 Ad. Pkt. 13:

Czy zamawiający dopuści monitor medyczny o następujących parametrach:

- LCD, 24 cale
- rozdzielczość 1920 x 1200
- kontrast 800:1
- jasność 470 cd/m²
- kąt widzenia 178 stopni i 178 stopni
- wejścia sygnałowe: DVI, SDI, Y/C, Composite, D-SUB
- wyjścia sygnałowe: SDI, Y/C, Composite
- mocowanie typu VESA, pozwalające na mocowanie na dowolnych ramionach lub podstawach

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor o proponowanych parametrach i dla oceny wprowadza punktację dwóch jego parametrów :

- kontrast do 800:1 - 0 pkt.
pow. 800:1 – 10 pkt.
- jasność do 400 cd/m² – 0 pkt.
Pow. 400 cd/m² – 10 pkt.

Powyższe uwzględnione jest w zmodyfikowanym załączniku nr 7 do siwz i do niniejszego pisma.

Pytanie 4 Czy zamawiający dopuści źródło światła o następującej konfiguracji:

- źródło światła ksenonowe i źródło światła halogenowe
- xenon mocy 300 W
- halogen mocy 250 W z zapasową lampą 250 W, łącznie w konfiguracji oferujemy 3 palniki
- żywotność żarówki xenonowej około 500 godzin
- licznik czasu pracy żarówki xenonowej z przodu urządzenia, wyświetlający wartość numeryczną

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza źródło światła o proponowanej konfiguracji.

Pytanie 5 Ad. Pkt. 24:

Czy zamawiający dopuści pionową podświetlaną skalę drabinkową na panelu przednim urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pionową skalę drabinkową.

Jest to pytanie dotyczące poz. 25, a nie jak zapisał Wykonawca poz. 24.

Pytanie 6 Czy zamawiający dopuści specjalizowany do laparoskopii światłowód a następujących parametrach:

- długość 3 m, średnica wiązki 4.5 mm
- dedykowany do projektora światła xenonowego o mocy 300 W, o wysokiej odporności na temperaturę
- o wysokiej odporności na złamanie, ze specjalnym kołnierzem w miejscach łączenia z projektorem i optyką
- z adapterami lub końcówkami pasującymi bezpośrednio do oferowanego projektora światła oraz optyki
- autoklawowalny, zanurzalny

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza światłowód o proponowanych parametrach i dla oceny oferty wprowadza punktację jego parametrów w zakresie średnicy wiązki:

- średnica wiązki do 4,5mm – 0 pkt.
- średnica wiązki pow. 4,5mm – 10 pkt.

Powyższe uwzględnione jest w zmodyfikowanym załączniku nr 7 do siwz i do niniejszego pisma.

Pytanie 7 Czy zamawiający wymaga aby system archiwizacji był kompatybilny z zamawianą kamerą HDTV i archiwizował obrazy i sekwencje video w rozdzielczości minimum 1920 x 1080 pikseli? W przeciwnym razie nastąpi znaczna utrata jakości obrazu nagranych w porównaniu z obrazem widzianym w czasie rzeczywistym na monitorze operacyjnym.

Obraz HDTV to około 2 miliony pikseli, standardowy PAL to około 350 tys. pikseli. Brak wejścia DVI do urządzenia sugeruje niższy standard urządzenia i utratę jakości. Na rynku są

obecnie dostępne urządzenia kompatybilne do tej jakości sygnału i spełniają wszystkie inne opisane parametry.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w siwz.

Pytanie 8 Czy zamawiający dopuści insuflator posiadający dwa automatyczne poziomy pracy:

- wolny, dla insuflacji wstępnej
- szybki, z regulacją maksymalnego przepływu w pełnym zakresie oferowanego przepływu, od 1 do 42 l/min

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9 Pompa ssąco-płucząca:

Czy zamawiający dopuści pompę o następujących parametrów:

- ssanie przepływ: 1.8 l/min
- płukanie przepływ: 1.8 l/min
- płukanie ciśnienie: 400 mmHg
- ssanie ciśnienie: 0,6 bar
- zbiornik na wydzielinę: 3 l
- zestaw drenów, autoklawowalnych

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w siwz.

Pytanie 10 Ad. Pkt. 50:

Czy zamawiający dopuści monitor mocowany na dedykowanej podstawie do wózka medycznego, pozwalającej na regulację w każdą stronę?

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11 Ad. 52:

Czy zamawiający dopuści szufladę bez kluczyka do zamykania?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.52

Tak zamawiający dopuszcza

Pytanie 12 Ad. 57:

Czy zamawiający dopuści optykę o długości roboczej 300 mm, przy zachowaniu pozostałych parametrów?

Odpowiedź:

Ad. Pkt. 57 Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Przy zabiegach laparoskopowych ginekologicznych i kolorektalnych minimalna długość optyki powinna wynosić 33cm.

Pytanie 13 Ad. 58:

Czy zamawiający dopuści optykę o długości roboczej 300 mm, przy zachowaniu pozostałych parametrów?

Odpowiedź:

Ad. Pkt. 58

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Przy zabiegach laparoskopowych ginekologicznych i kolorektalnych minimalna długość optyki powinna wynosić 33cm.

Pytanie 14 Ad. 59:

Czy zamawiający dopuści kosz dedykowany do sterylizacji, mycia mechanicznego i przechowywania kompatybilny z oferowaną optyką?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.59

Tak dopuszczamy.

Pytanie 15 Ad. 60:

Czy zamawiający dopuści płaszcz trokaru wykonany z wysokiej jakości materiałów stalowych i tworzywa sztucznego, wielorazowy, z zaworem kulkowym magnetycznym oraz uszczelką, przy zachowaniu pozostałych parametrów?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.60

Zamawiający nie dopuszcza. Trokar metalowy charakteryzuje się większą wagą i jest łatwym przewodnikiem prądu. Zawór kulkowy jest mniej szczelny od wymaganego zaworu silikonowego.

Pytanie 16 Ad. 61:

Czy zamawiający dopuści płaszcz trokaru do narzędzi 10 mm wykonany z wysokiej jakości materiałów stalowych i tworzywa sztucznego, wielorazowy, z zaworem kulkowym magnetycznym oraz uszczelką, przy zachowaniu pozostałych parametrów?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.61

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, ponieważ proponowany płaszcz 10mm z użyciem optyki 10mm ogranicza przepływ gazu; powstająca 1mm szczelina pomiędzy optyką i płaszczem trokaru pozwala na pewniejszy, szybszy przepływ gazu.

Pytanie 17 Ad. 62:

Czy zamawiający dopuści płaszcz trokaru wykonany z wysokiej jakości materiałów stalowych i tworzywa sztucznego, gwintowany z końcówką prostą, wielorazowy, z zaworem kulkowym magnetycznym oraz uszczelką, przy zachowaniu pozostałych parametrów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza. Patrz odpowiedź na pytanie 15 dot. Ad. 60.

Pytanie 18 Ad. 64:

Czy zamawiający dopuści grot o średnicy 10 mm do płaszcza trokaru do narzędzi 10 mm?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pyt. 15 dot. Ad. 61

Pytanie 19 Ad. 66:

Czy zamawiający dopuści redukcję ze średnicy 10 mm na 5,5 mm, montowaną do szyi przewodnicy, z systemem samouszczelniającym?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza. Patrz odpowiedź na pytanie 15 dot. Ad.61

Pytanie 20 Ad. 67:

Czy zamawiający dopuści redukcję 12,5 mm na 10 mm i na 5,5 mm montowaną do szyi przewodnicy z systemem samouszczelnienia?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza. Patrz odpowiedź na pytanie 15 dot. Ad.61

Pytanie 21 Ad. 68:

Czy zamawiający dopuści kleszczyki z wkładem roboczym mocowanym poprzez specjalizowany zaczep wymagający tylko ćwierć obrotu?

Odpowiedź:

Ad. Pkt. 68

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Narzędzia wkręcane charakteryzują się mniejszym ryzykiem wypięcia narzędzia w trakcie zabiegu.

Pytanie 22 Ad. 69:

Czy zamawiający dopuści kleszczyki z wkładem roboczym mocowanym poprzez specjalizowany zaczep wymagający tylko ćwierć obrotu?

Odpowiedź:

Ad. Pkt. 69

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Narzędzia wkręcane charakteryzują się mniejszym ryzykiem wypięcia narzędzia w trakcie zabiegu.

Pytanie 23 Ad. 70:

Czy zamawiający dopuści kleszczyki z wkładem roboczym mocowanym poprzez specjalizowany zaczep wymagający tylko ćwierć obrotu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Narzędzia wkręcane charakteryzują się mniejszym ryzykiem wypięcia narzędzia w trakcie zabiegu.

Pytanie 24 Ad. 70:

Czy zamawiający dopuści nożyczki z wysokiej jakości materiału o wysokich parametrach cięcia bez mikroząbkowania i ceramiki?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.70

Dopuszczamy nożyczki bez ceramiki, ale wymagamy mikroząbkowania

Pytanie 25 Ad. 71:

Czy zamawiający dopuści kleszczyki z wkładem roboczym mocowanym poprzez specjalizowany zaczep wymagający tylko ćwierć obrotu?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.71

Patrz odpowiedź Ad. 68 i 69

Pytanie 26 Ad. 72:

Czy zamawiający dopuści kleszczyki z wkładem roboczym mocowanym poprzez specjalizowany zaczep wymagający tylko ćwierć obrotu?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.72

Patrz odpowiedź Ad. 68 i 69

Pytanie 27 Ad. 73:

Czy zamawiający dopuści kleszczyki z wkładem roboczym mocowanym poprzez specjalizowany zaczep wymagający tylko ćwierć obrotu?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.73

Patrz odpowiedź Ad. 68 i 69

Pytanie 28 Ad. 74:

Czy zamawiający dopuści kleszczyki z wkładem roboczy mocowanym poprzez specjalizowany zaczep wymagający tylko ćwierć obrotu?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.74

Patrz odpowiedź Ad. 68 i 69

Pytanie 29 Ad. 75:

Czy zamawiający dopuści kleszczyki z wkładem roboczy mocowanym poprzez specjalizowany zaczep wymagający tylko ćwierć obrotu?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.75

Patrz odpowiedź Ad. 68 i 69

Pytanie 30 Ad. 78:

Czy zamawiający dopuści elektrodę w kształcie L o długości roboczej 34 cm?

Odpowiedź:

Ad. Pkt. 78

Tak dopuszczamy

Pytanie 31 Ad. 84:

Czy zamawiający dopuści manipulator maciczny z 6 końcówkami, 3 różnymi?

Odpowiedź:

Ad. Pkt. 84

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 32 Ad. 89:

Czy zamawiający dopuści szydełko o średnicy 5 mm?

Odpowiedź:

Ad. Pkt. 89

Tak dopuszczamy

Pytanie 33 Ad. 90:

Czy zamawiający dopuści popychacz do węzłów o średnicy 5 mm?

Odpowiedź:

Ad. Pkt. 90

Tak dopuszczamy

Pytanie 34 Ad. 92:

Czy zamawiający dopuści refraktor wachlarzowy do podtrzymywania w delikatny sposób organów wewnętrznych w tym np. wątroby o średnicy 5 mm przy zachowaniu pozostałych parametrów?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.92

Nie dopuszczamy. W związku ze specyfiką narzędzia przy podtrzymywaniu ciężkich organów np.: wątroba wymagamy refraktora 10mm.

Pytanie 35 Ad. 93:

Czy zamawiający dopuści kontener kompatybilny do zamawianego zastawu narzędzi, złożony z kosza na narzędzia, systemu uchwytów i kontenera zewnętrznego, specjalizowany do zestawów laparoskopowych wraz z odpowiednimi filtrami?

Odpowiedź:

Ad. Pkt.93

Tak dopuszczamy ale w systemie otwartym dla możliwości wymiany filtrów.

Pytanie 36 Dotyczy I. Kamera medyczna endoskopowa HDTV 1080p.

Czy Zamawiający wymagając skanowania progresywnego miał na myśli skanowanie pełnych 50 klatek obrazu na sekundę?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.

Pytanie 37

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kamery z możliwością zaprogramowania dowolnej funkcji kamery dostępnej w menu na 2 programowalnych przyciskach zamiast min. 8 programów tematycznych dla różnych specjalności medycznych w tym min. 3 ustawienia indywidualne

Programy min.:

- laparoscopia
- ginekologia
- laryngologia
- optyki giętkie
- ustawienia indywidualne

Uzasadnienie:

Kamera HDTV oferowana przez naszą firmę jest uniwersalna dla wszystkich specjalistów i typów wykonywanych zabiegów endoskopowych a wymaga jedynie dostosowania ustawień (zoom) do średnic stosowanych optyk lub włączenie filtra fiberoskopu podczas zabiegu z optyką giętką.

Najczęściej ustawienie kamery dla poszczególnych optyk soczewkowych (laparoscopia, ginekologia, laryngologia) jest takie samo i polega jedynie na dostosowaniu zoomu czy dostrojeniu ostrości.

Balans bieli wykonywany przed każdym zabiegiem wykonuje się identycznie dla wszystkich specjalistów najczęściej poprzez przycisk na głowicy kamery.

Jeśli chodzi o optyki giętkie to jedynym dodatkowym wymogiem jest aby kamera posiadała filtr fiberoskopów.

W związku z powyższym wnosimy aby punktowana była ilość funkcji możliwych do zaprogramowania na przyciskach głowicy kamery a nie programy tematyczne.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale wymaga ustawień automatycznych. Programy tematyczne mają na celu automatyczne ustawienie parametrów kamery w zależności od zastosowanej optyki.

Pytanie 38

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kamery medycznej HDTV wyposażonej tylko w 2 gniazda DVI-D pozwalające na przesył sygnału w niezmienionej jakości 1080p ?

Uzasadnienie:

Gniazda PAL powodują wyświetlanie lub zapisywanie obrazów o gorszych parametrach niż obrazy powstałe w kamerze HDTV.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zaoferowana kamera z 2 gniazdami DVI-D ogranicza możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń oraz dalszą rozbudowę systemu laparoskopowego.

Pytanie 39

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sterownika kamery wyposażonego w gniazda : 2 x DVI-D, 2x S-Video, RGBS, Composite?

Gniazda pozwalają na wysyłanie sygnałów o wysokich i niższych parametrach.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w siwz.

Pytanie 40

1. Panel przedni kamery posiada gniazdo do podłączenia głowicy kamery oraz przełącznik on/off do włączenia/wyłączenia urządzenia. Wszystkie funkcje kamery dostępne są zarówno z głowicy kamery jak i z podłączonej klawiatury.

Czy zatem Zamawiający pozwoli na zaoferowanie kamery z opisaną powyżej budową panelu przedniego?

Odpowiedź:

Zaproponowana budowa panelu przedniego jest dopuszczona co wynika z zapisu SIWZ (poz. 5 pkt. 3) punktacji).

Pytanie 41

Dotyczy III. Ksenonowo-halogenowe medyczne źródło światła

Ponieważ takie rozwiązanie techniczne proponuje tylko jeden producent na rynku czyli firma Rudolf dystrybuowana przez firmę Medicus jest to ewidentnie preferowanie tylko jednego dostawcy produktu.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie źródła światła xenonowego lub halogenowego o mocy:

- xenon 175W lub 300W (żywość żarówki dla 175W i 300W wynosi 500h, licznik pracy żarówki wbudowany w urządzeniu, panel przedni wyposażony w pokrętkę do zmiany natężenia światła albo w przyciski sensoryczne, wskaźnik natężenia światła w postaci pionowej skali słupkowej i numeryczny albo bez wskaźnika, łatwy dostęp do żarówki poprzez zdjęcie obudowy bez używania narzędzi)

-halogen 250W z 2 żarówkami o mocy 250W zmieniającymi się automatycznie po przepaleniu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas zabiegu w przypadku spalenia głównego palnika. Proponowanie samego światła halogenowego 250W nie spełnia współczesnych norm dla zabiegów laparoskopowych.

Pytanie 42

Czy Zamawiający dopuści pionową drabinkę na panelu źródła światła zamiast poziomej?

Odpowiedź:

Zaproponowana budowa panelu przedniego jest dopuszczona zgodnie z zapisem SIWZ (poz. 25 pkt. 3) punktacji).

Pytanie 43

Dotyczy IV. Światłowód medyczny

Czy Zamawiający dopuści światłowód gdzie włókna światłowodowe nie są ze sobą sklejone na całej długości tylko na końcu są przycięte, zespolone i oszlifowane? Co dokładnie rozumie Zamawiający jako budowa bez użycia kleju?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, gdy światłowód nie jest sklejony na całej długości. Konstrukcja bez użycia kleju na całej długości zwiększa żywotność światłowodu, jego elastyczność oraz zapobiega złamaniu podczas nadmiernego zgięcia.

Pytanie 44

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na nie oferowanie adapterów jeśli światłowód nie wymaga stosowania adapterów do oferowanych optyk i źródła światła bo elementy pochodzą od jednego producenta i są dokładnie spasowane?

Odpowiedź:

Tak dopuszcza.

Pytanie 45

Dotyczy V. Medyczny system archiwizacji

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sterownika kamery HDTV z wbudowanym systemem archiwizacji w postaci 2 gniazd USB do podłączenia pamięci zewnętrznej, drukarki lub Pendrive'a, zapis filmów w formacie MPEG 4 oraz zdjęć w rozdzielczości HDTV 1920x1080 zamiast oddzielnego urządzenia? Uruchamianie nagrywania lub robienia zdjęć za pomocą przycisków na głowicy kamery.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale urządzenie musi posiadać wbudowany dodatkowy ekran do podglądu nagrywanych danych z możliwością ich odtworzenia na tym ekranie.

Pytanie 46

Dotyczy VI. Insuflator medyczny z funkcją podgrzewania gazu

Czy Zamawiający dopuści zamiast „automatyczny (nieustawialny) przepływ gazu w l/min w dwóch poziomach: wolnym i szybkim” pracę w 2 trybach: inicjalizacja odmy otrzewnej i tryb operacja?

Odpowiedź:

Tak dopuszcza ale parametr przepływu powinien być automatyczny.

Pytanie 47

Czy Zamawiający dopuści ciśnienie w zakresie 0-30 mmHg?

Odpowiedź:

Tak dopuszcza.

Pytanie 48

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na Insuflator bez funkcji podgrzewania gazu?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza. Podgrzewanie gazu jest niezbędnym elementem podczas zabiegów laparoskopowych.

Pytanie 49

Czy Zamawiający dopuści dren do insuflacji z podgrzewaczem OptiTerm montowanym na drenie. Człosek autoklawowalna?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza zgodnie z SIWZ. Zaproponowane rozwiązanie znacznie utrudnia pracę i wymaga dodatkowych czynności podczas przygotowania do zabiegu. Z wiedzy zamawiającego większość insuflatorów oferowanych na rynku medycznym posiada wbudowany podgrzewacz w wąż insuflacyjny.

Pytanie 50

Dotyczy VII. Pompa ssąco-płuczająca medyczna

Czy Zamawiający dopuści:

Ciśnienie w torze płukania max 400 mmHg?

Odpowiedź:

Tak dopuszcza pod warunkiem że wartość 400mmHg jest równoważna z ciśnieniem podanym w SIWZ w barach.

Pytanie 51

Podciśnienie w torze ssania max -0,75 bar?

Odpowiedź:

Tak dopuszcza

Pytanie 52

Dotyczy IX. Instrumenty Laparoskopowe:

1. Czy zamawiający dopuści w poz. 57 i 58 długość 31 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Przy zabiegach laparoskopowych ginekologicznych i kolorektalnych minimalna długość optyki powinna wynosić co najmniej 33cm.

Pytanie 53

Czy Zamawiający dopuści w pozycjach 68-75 i 78-82 oraz 87 długość 30 lub 36 cm?

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy długość 36cm.

Pytanie 54

Wnosimy o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 5 października z powodu możliwych licznych zmian przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający przychylił się do wniosku Wykonawcy i przedłużył termin składania i otwarcia ofert do dnia 05.10.2010r – składanie ofert: 9.00 i otwarcie ofert: godz. 10.00 (pismo WCO nr EZ/6427/2010 z dnia 20.09.2010 r).

Pytanie 55

Czy Zamawiający dopuści kamerę endoskopową 3 x 1/3” CCD ze skanowaniem progresywnym o czułości światła < 3lux z wyjściami 2 x HD-SDI, HDMI, RGB, Y/C, BNC, wyposażoną w głowice posiadająca 2 przyciski sterujące z możliwością przypisania funkcji procesora do każdego z nich , posiadająca zoom cyfrowy z lekką głowicą o wadze 168g?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza. Wymagane wyjście DVI (połączenie z opisanym monitorem). Ponadto wymagany zoom optyczny.

Pytanie 56

Czy Zamawiający dopuści równoważny zestaw o następującym składzie:

<u>Kamera cyfrowa FULL HD</u>		
1	Urządzenie typ	podać
2	Przetworniki CCD	3 przetworniki CCD 1/3"
3	Standard kamery	1080
4	Skanowanie obrazu	progresywne

5	Częstotliwość	50/60Hz
6	Rozdzielczość	1920x1080
7	Dynamika obrazu(SNR)	54dB
8	Przewód sygnałowy głowicy	możliwość samodzielnej wymiany przewodu sygnałowego głowicy kamery
9	Sterownik kamery	sterownik wyposażony w wyświetlacz
10	2,5x Zoom optyczny	zoom optyczny 13-32mm
11	2x Zoom cyfrowy	zoom cyfrowy sterowany elektronicznie co 0,25
12	Przyciski na głowicy kamery	2 przyciski na głowicy sterujące 6 funkcjami
13	Rodzaj sterylizacji	dostosowana do sterylizacji ETO; STERIS; STERrAD
14	Dezynfekcja	dezynfekcja gluteraldehydowa
15	Sterownik wyposażony w wyjścia	DVI-D, 2xHD-SDI, HD-RGB, S-VIDEO, Composite
16	Opóźnienie	1/50-1/10 000s
17	Automatyczna funkcja wzmocnienia sygnału	tak
18	Współpraca z innymi endoskopami	dostosowana do pracy z endoskopami giętkimi - z likwidacją efektu Moora
19	Programy	8 programów kamery w tym 3 użytkownika
Monitor medyczny 24" - 1szt		
1	Technologia wyświetlacza	LCD
2	Ekran wyświetlacza	ekran antyrefleksyjny
3	Czas reakcji matrycy	10-16 ms
4	Jasność nominalna	min. 500 cd/m ²
5	Rozdzielczość	min. 1920 x 1200 (FULL HD)
6	Kąt widzenia	min. 178° x 178°
7	Kontrast	min. 700 : 1
8	Wejścia sygnałowe	DVI-D, HD-SDI, HD-RGB, Y/C (S-VHS), Composite Video (BNC), VGA
9	Wyjścia sygnałowe	DVI-D, HD-SDI, HD-RGB, Y/C (S-VHS), Composite Video (BNC)
10	Statyw (stopa) do monitora	Tak, stabilna stopa umożliwiająca zamocowanie do wózka
Źródło Światła - 1 szt		
1	Urządzenie typ	podać
2	Światło ksenonowe	TAK
3	Liczba palników	1
4	Moc palników	min. 300W
5	Żywotność palnika	min 500 godz.

6	Temperatura barwowa	min. 6 000 K
7	Nateżenie światła	zmiennie, regulowane płynnie przesłoną mechaniczną min. od 0 do 1600 lux.
Światłowod - 1 szt		
1	Światłowod Full HD (o zwiększonej transmisji światła)	autolkawowalny, śr. 4,8mm, długość 250cm -2 szt
Medyczny system archiwizacji		
1	Medyczny komputer nagrywający do rejestracji obrazów endoskopowych itp.	TAK
2	Sterowanie z: ekranu dotykowego 15", z możliwością podglądu obrazu	TAK
4	Możliwość wykorzystanie monitora operacyjnego do obsługi systemu archiwizacji	TAK
5	Informacja graficzna na ekranie monitora operacyjnego potwierdzająca rozpoczęcie/zakończenie rejestracji sekwencji wideo	TAK
6	Informacja graficzna na ekranie monitora operacyjnego o pojemności aktualnej dysku/płyty	TAK
7	Zapis bezpośrednio na płytach DVD i CD-ROM oraz na dysku twardym	TAK
8	Zapis danych na zewnętrznych serwerach oraz nośnikach pamięci podłączanych do portu USB	TAK
9	Zapis pojedynczych klatek (zdjęć) w formatach .jpeg, .bmp,	TAK
10	Zapis sekwencji wideo w formacie .mpeg2	TAK
11	Możliwość zapisu zdjęć w trakcie nagrywania sekwencji wideo.	TAK
12	Możliwość wyboru jakości nagrywanej sekwencji wideo	TAK
13	Możliwość zapisu dźwięku, mikrofon w komplecie	TAK
14	Funkcja kasowania wybranych plików przed zapisaniem na płytę	TAK
15	Wprowadzenia informacji o pacjencie takich jak imię i nazwisko, data urodzenia, numer identyfikacyjny pacjenta, nazwisko chirurga w odpowiednich, przeznaczonych do tego polach	TAK

16	Funkcja wyboru poszczególnych plików, które mają zostać zapisane na DVD, CD	TAK
17	Możliwość rozbudowy interfejsu do współpracy z siecią szpitalną HL7 i DICOM 3.0	TAK
18	Wprowadzanie informacji alfanumerycznej przy pomocy zewnętrznej klawiatury	TAK
19	Wprowadzanie informacji alfanumerycznej przy pomocy myszki poprzez wybór odpowiednich liter/cyfr/znaków na ekranie monitora	TAK
20	Możliwość ukrycia przycisku „stop-klatki”	TAK
21	Wyjścia sygnałowe: DVI, S-VIDEO, RJ-45, 3xUSB, RS232, Tauch,	TAK
22	Wejścia sygnałowe: S-VIDEO	TAK
23	Pojemność twardego dysku: min. 150GB	TAK
24	System operacyjny: Windows XP	TAK
<u>Insuflator</u>		
1	Urządzenie typ	podać
2	Regulacja ciśnienia insuflacji	1 – 30mmHg
3	Maksymalny przepływ CO2	min. 40 l/min
4	Zintegrowany system podgrzewania gazu	TAK
5	Automatyczna desuflacja gazu	TAK
6	Duży wyświetlacz parametrów LCD	TAK
7	Dren do insuflacji z podgrzewaniem, autoklawowalny	TAK-1szt
8	Przewód wysokociśnieniowy do połączenia z butlą CO2.	TAK-1szt
9	Filtry do gazu	TAK - 1 op
<u>Pompa ssąco-płucząca</u>		
1	Jednorolkowa wielospecjalistyczna pompa ssąco-płucząca wraz ze ssaniem próżniowym-1kpl	Podać producenta i model
2	Możliwe tryby: laparoscopia, artroskopia, histeroscopia, urologia, aktywowane za pomocą osobnych transponderów RFID	TAK
3	Duży wyświetlacz parametrów LCD 5,7”	TAK
4	Sterowanie ekranem dotykowym i pilotem	TAK

5	Tryb: laparoscopia	Tak
6	Przepływ płynów	3500ml/min
7	Ciśnienie płukania	500 mmHg
8	Ciśnienie ssania	0-700mbar
9	Wydajność ssania	do 4l/min
10	Dreny płuczące i ssące	tak/ autoklawowalne, silikonowe, wielorazowe(20x)-10szt
<u>Wózek medyczny pod zestaw endoskopowy</u>		
1	Urządzenie typ	podać
2	Ilość półek	min. 4
4	uchwyt głowicy kamery	tak
5	blokada kół jezdnych	tak/min 2
6	szuflada zamykana na klucz	tak/ w części dolnej
7	możliwość montażu dodatkowych urządzeń	Tak/ monitor , urządzenia irygacyjne itp..
8	wymiary wózka	935 x 1580 x 700 mm (+/- 5 %)
9	wymiary półek	710 x 440 mm (+/- 5 %)
10	Zabezpieczenia elektryczne	tak/ listwa ekwipotencjalna zintegrowana z wózkiem
11	Listwy zasilające pod urządzenia endoskopowe	tak/ możliwość łączenia urządzeń z listwą zasilającą wbudowaną na stałe
12	Kable zasilające do wózka	tak
13	maksymalne obciążenie wózka	min. 200 kg
<u>Instrumentarium laparoskopowe</u>		
57	Optyka laparoskopowa HD, średnicy 10 mm, dł. min. 330 mm, kąt 30°, autoklawowalna, kompatybilność z kamerami HD potwierdzona deklaracją producenta	
58	Optyka laparoskopowa HD, średnicy 10 mm, dł. min. 330 mm, kąt 0°, autoklawowalna, kompatybilność z kamerami HD potwierdzona deklaracją producenta	
59	Kosz na optyki średnicy 1-10 mm, o wymiarach 454x84x41 mm	
60	Trokar do laparoskopii, korpus dolny wykonany z lekkiego tworzywa sztucznego, średnicy 5,5mm, dł.11 cm, gwintowany, prowadnica ścięta pod kątem, z zaworem do insuflacji.	
61	Trokar do laparoskopii, korpus dolny wykonany z lekkiego tworzywa sztucznego, średnicy	

	10mm, dł.11 cm, gwintowany, prowadnica ścięta pod kątem, z zaworem do insuflacji.	
62	Trokar do laparoskopii, korpus dolny wykonany z lekkiego tworzywa sztucznego, średnicy 13mm, dł.11 cm, gwintowany, prowadnica ścięta pod kątem, z zaworem do insuflacji.	
63	Grot bezpieczny z samocofającym się ostrzem trójgraniastym aktywacja pokrętle, średnicy 5,5 mm	
64	Grot bezpieczny z samocofającym się ostrzem trójgraniastym aktywacja pokrętle, średnicy 10 mm	
65	Grot bezpieczny z samocofającym się ostrzem trójgraniastym aktywacja pokrętle, średnicy 13 mm	
66	Redukcja z \varnothing 10 mm na \varnothing 5,5 mm, montowana do szyi prowadnicy,	
67	Redukcja z \varnothing 13mm, na \varnothing 10 mm na \varnothing 5,5mm(3 w 1) montowana do szyi prowadnicy,	
68	Kleszcze chwytно-preparacyjne typu Maryland, zagięte, \varnothing 5 mm, obie bransze ruchome, obrotowe, dł. 310mm, rączka bez blokady	
69	Kleszcze chwytne typu grasper, z podwójnym żłobieniem, \varnothing 5 mm, obie bransze ruchome, obrotowe, dł. 310mm, rączka z blokadą dla palca wskazującego	
70	Nożyczki typu Metzenbaum, zagięte, z twardą wkładką, z mikrożabkowaniem, \varnothing 5 mm, obie bransze ruchome, obrotowe, dł. 310mm, rączka bez blokady	
71	Kleszcze chwytne z zębami 2x4, \varnothing 5 mm, jedna bransza ruchoma, obrotowe, dł. 310mm, rączka z blokadą na palec wskazujący	
72	Kleszcze chwytно-preparacyjne, zagięte, \varnothing 5 mm, obie bransze ruchome, obrotowe, dł.310mm, rączka bez blokady	

73	Kleszcze chwytne Babcock, atraumatyczne, delikatne powierzchnie, \varnothing 5 mm, obie bransze ruchome, obrotowe, dł. 310mm, rączka z blokadą dla palca wskazującego	
74	Kleszcze chwytно-preparacyjne typu Maryland-DeBakey, zagięte, powierzchnie atraumatyczne, \varnothing 5 mm, obie bransze ruchome, obrotowe, dł.310mm, rączka bez blokady	
75	Kleszcze chwytne typu DeBakey, proste, powierzchnie atraumatyczne, dł. szczęk 40 mm (+/- 5%), \varnothing 5 mm, obie bransze ruchome, obrotowe, dł.310mm, rączka z blokadą dla palca wskazującego	
76	Igłotrzymacz laparoskopowy, lewy, z wkładką utwardzoną, uchwyt osiowy, ze stałą siłą zacisku, średnica 5mm, długość 310mm	
77	Igłotrzymacz laparoskopowy, prawy, z wkładką utwardzoną, uchwyt osiowy, ze stałą siłą zacisku, średnica 5mm, długość 310mm	
78	Elektroda monopolarna haczykowa w kształcie L, \varnothing 5mm, dł. max. 330mm	
79	Elektroda monopolarna kulkowa, \varnothing 5 mm, dł. max. 330mm	
80	Grasper bipolarny z funkcją koagulacji oraz cięcia elektrycznego, płaszcz \varnothing 5 mm, dł. 310 mm, rączka	
81	Grasper bipolarny okienkowy, prosty, płaszcz \varnothing 5 mm, dł. 310 mm, rączka	
82	Disektor bipolarny typu Maryland, zagięty, płaszcz \varnothing 5 mm, dł. 310 mm, rączka	
83	Pęseta bipolarna, okienkowa, prosta, płaszcz \varnothing 5 mm, dł.310 mm, rączka	
84	Manipulator maciczny, uchwyt roboczy w zestawie z 5 różnymi końcówkami, komplet	

85	Urządnie ssąco płuczące średnica 10mm długość 400mm	
86	Urządnie ssąco płuczące średnica 5mm długość 330mm	
87	Klipsownica średnio-duża, nierozbieralna, obrotowa, \varnothing 10 mm dł. 300 mm, z kanałem płuczającym	
88	Zestaw klipsów tytanowych, pakowanych sterylnie w 20 magazynkach po 6 sztuk	
89	Szydełko do węzłów z otwartym oczkiem, dł. 170 mm, \varnothing 2,5 mm	
90	Popychacz do węzłów z podłużną prowadnicą, dł. 310 mm, \varnothing 5 mm	
91	Igła Veressa o wysokim przepływie, min. \varnothing 2,1 mm, dł. 150 mm	
92	Podważka wątrobowa pięciopalczysta, dł. max. 400 mm, \varnothing 10 mm, z mechanizmem blokowania stopnia rozłożenia	
93	Kontener do narzędzi, pokrywa w kolorze zielonym wraz z wanną o wymiarach 592x285x205 mm, z koszem na 18 narzędzi	
94	Zestaw min. 1000 szt. filtrów papierowych	
95	Kabel monopolarny do diatermii ERBE, dł. min. 3,5m	
96	Kabel monopolarny do diatermii Valleylab, dł. min. 3,5m	
97	Wąż do opisanego insuflatora z funkcją podgrzewania, autoklawowalny	
98	Worek wielorazowych typu Endobag, zapakowany sterylnie, poj. min. 500cc, do trokarów \varnothing 10mm, wraz z tubą na stałe i uchwytem okienkowym do regulowania.	
99	Zestaw drenów silikonowych wraz z adapterami do opisanej pompy ssąco-płuczającej, autoklawowalne	
100	Zestaw uszczelki silikonowych zewnętrznych \varnothing 5,5 mm, wielorazowych	
101	Zestaw uszczelki silikonowych zewnętrznych \varnothing 10 mm, wielorazowych	

102	Zestaw uszczelki silikonowych zewnętrznych \varnothing 13 mm, wielorazowych	
103	Zestaw uszczelki silikonowych wewnętrznych \varnothing 5,5 mm, wielorazowych	
104	Zestaw uszczelki silikonowych wewnętrznych \varnothing 10 mm, wielorazowych	
105	Zestaw uszczelki silikonowych wewnętrznych \varnothing 13mm, wielorazowych	

Odpowiedź:

Oferent nie zadał pytania lecz przedstawił konfigurację sprzętu, który chce zaproponować. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, ponieważ zaproponowane parametry w tabeli całkowicie zmieniają charakter przedmiotu zamówienia. punktacji.

Pytanie nr 57 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 1**
Czy Zamawiający dopuści kamerę medyczną 1 CCD HDTV ze skanowaniem interlines o parametrach użytkowych niegorszych niż wyspecyfikowane, a jednocześnie uznanych na rynku medycznym ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zaoferowana kamera 1CCD HDTV nie spełnia normy najwyższej jakości obrazu jaką charakteryzuje się kamera 3CCD HDTV.

Pytanie nr 58 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 3**
Prosimy o doprecyzowanie opisu przedmiotu zamówienia i podanie co Zamawiający rozumie pod określeniem wyjście FBAS

Odpowiedź:

Wyjście FBAS w nomenklaturze technicznej jest równoważne z wyjściem Composit.

Pytanie nr 59 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 10**
Czy Zamawiający dopuści głowicę kamery bez zoom optycznego Parfocal?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza. Zoom jest niezbędnym elementem podczas zabiegów laparoskopowych.

Pytanie nr 60 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 11**
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitora LCD o przekątnej 21,3 cala

Odpowiedź:

Nie dopuszcza. Monitor 21 calowy jest monitorem za małym przy wykonywaniu zabiegów laparoskopowych z wykorzystaniem systemu HD.

Pytanie nr 61 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 12**
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitora o min. rozdzielczości 1600x1200?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza. Minimalna rozdzielczość musi być zgodna z rozdzielczością kamery (1920x1080).

Pytanie nr 62 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 15**

Czy nie nastąpiła oczywista omyłka pisarka w podanych wartościach (kąąt widzenia min. 178°/178°)?

Odpowiedź:

Nie nastąpiła pomyłka.

Pytanie nr 63 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 15**

Prosimy o dopuszczenie monitora o kąąc widzenia 85°/85°

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w siwz.

Pytanie nr 64 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 17**

Prosimy o wyjaśnienie konieczności zaoferowania wyjścia D-sub ?

Odpowiedź:

Wszystkie wymagane wyjścia mogą być wykorzystane w chwili rozbudowy systemu laparoskopowego o kolejne podzespoły.

Pytanie nr 65 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 21**

Prosimy o dopuszczenie na zmianę zapisu na „halogen mocy max. 250W uruchamiany automatycznie w przypadku awarii portu ksenonowej lampy awaryjnej ?

uwagi: jest to wystarczająca moc lampy awaryjnej, pozwalająca na dokończenie zabiegu w przypadku awarii ksenonowej lampy głównej, a w przypadku wprowadzenia wartości mocy ksenona jako 300W,

i ma to być główna lampa, nie jest konieczne i zasadne jest wprowadzanie zapisu dotyczącego mocy halogena, jako dodatkowej, awaryjnej lampy, określając min. na poziomie 250W?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 66 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 22**

Czy zamawiający dopuści źródło światła z licznikiem czasu na panelu przednim?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 67 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 27**

Czy Zamawiający wpisując zapis „min.” miał na myśli światłowód o długości min 3m i średnicy

min. 4,8 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 68 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 45**

Czy zamawiający dopuści pompę z wydajnością ssania i płukania min. 1300 ml/min.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza. Charakterystyka zabiegów laparoskopowych wymaga silniejszych pomp.

Pytanie nr 69 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 46**

Czy zamawiający dopuści urządzeniem z ciśnieniem w torze płukania o wartości 1200 mbar?

Odpowiedź: Tak dopuszczamy.

Pytanie nr 70 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 47**
Czy zamawiający dopuści urządzeniem z ciśnieniem w torze ssania o wartości 660 mbar?

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy.

Pytanie nr 71 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 53**
Prosimy o dopuszczenia wózka z włącznikiem/wyłącznikiem na panelu przednim.

Uwagi: Określenie, iż wyłącznik/włącznik ma być na ścianie bocznej wózka wskazuje na konkretnego wykonawcę zamówienia.

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy.

Pytanie nr 72 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 57**
Prosimy o dopuszczenie optyki laparoskopowej o dł. 310 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Przy zabiegach laparoskopowych ginekologicznych i kolorektalnych minimalna długość optyki powinna wynosić 33cm.

Pytanie nr 73 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 58**
Prosimy o dopuszczenie optyki laparoskopowej o dł. 310 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Przy zabiegach laparoskopowych ginekologicznych i kolorektalnych minimalna długość optyki powinna wynosić 33cm.

Pytanie nr 74 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 59**
Prosimy o zmianę zapisu odnośnie wymiarów kosza na optykę, gdyż ogranicza to ilość uczestników postępowania, na „o wymiarach dostosowanych do optyki”.

Odpowiedź:

Tak dopuszczają, jeżeli kosz jest kompatybilny z oferowaną optyką.

Pytanie nr 75 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 62**
Czy Zamawiający dopuści trokar o średnicy 13 mm?

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy

Pytanie nr 76 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 65**
Czy Zamawiający dopuści grot do trokara o średnicy 13 mm?

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy

Pytanie nr 77 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 70**
Prosimy o odstąpienie od zapisu „pokryte ceramiką”, gdyż taki zapis wskazuje na jednego konkretnego wykonawcę?

Odpowiedź:

Dopuszczamy nożyczki bez ceramiki ale wymagane są mikroząbkowania.

Pytanie nr 78 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 72**
Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający ma na myśli pod pojęciem „typu Mixer”?

Odpowiedź:

W SIWZ poz 72 narzędzie wymagane jest typu MIXTER

Pytanie nr 79 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 90**
Czy Zamawiający dopuści popychacz o średnicy 5mm?

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy.

Pytanie nr 80 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 92**
Czy Zamawiający dopuści podważkę wątrobową o długości 380 mm?

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy ale w systemie pięciopalczastym.

Pytanie nr 81 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycja 93**
Prosimy o zmianę zapisu odnośnie kontenera do narzędzi na: „Kontener narzędziowy dostosowany swoimi wymiarami do oferowanych narzędzi.”

uwagi: opis wskazuje na konkretnego wykonawcę, a określenie koloru pokrywy nie jest istotnym elementem w rozumieniu użytkowym.

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy.

Pytanie nr 82 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) **pozycje 61-75**

Czy Zamawiający dopuści inne rozwiązanie łączenia wkładu z rączką tj. „klik” zamiast „wkręcane”?

Uwagi: Zamawiającemu znane jest połączenie narzędzi na „klik”, gdyż takie właśnie używa w swojej placówce. Takie rozwiązanie gwarantuje szybkie i bezpieczne wymienianie wkładów pracujących podczas zabiegów.

Odpowiedź:

Tak dopuszczamy.

Pytanie 83 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Prosimy o dopuszczenie na następujący zapis w **§ 2 punkt 15**

„Po dokonaniu prawidłowej instalacji i uruchomienia Sprzętu strony podpiszą protokół odbioru Sprzętu. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń odnośnie instalacji, uruchomienia lub funkcjonowania Sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się, niezwłocznie, nie później jednakże niż w terminie **2 dni roboczych**, do usunięcia wszelkich nieprawidłowości – w takim przypadku protokół odbioru Sprzętu zostanie podpisany po usunięciu wszelkich nieprawidłowości”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na proponowany zapis i w miejsce dotychczasowej treści **§ 2 punkt 15**

„Po dokonaniu prawidłowej instalacji i uruchomienia Sprzętu strony podpiszą protokół odbioru Sprzętu. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń odnośnie instalacji, uruchomienia lub funkcjonowania Sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się, niezwłocznie, nie później jednakże niż w terminie 1 dnia, do usunięcia wszelkich nieprawidłowości – w takim przypadku protokół odbioru Sprzętu zostanie podpisany po usunięciu wszelkich nieprawidłowości.”

wprowadza nowy zapis:

„Po dokonaniu prawidłowej instalacji i uruchomienia Sprzętu strony podpiszą protokół odbioru Sprzętu. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń odnośnie instalacji, uruchomienia lub funkcjonowania Sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się, niezwłocznie, nie później jednakże niż w terminie **2 dni roboczych**, do usunięcia wszelkich nieprawidłowości – w takim przypadku protokół odbioru Sprzętu zostanie podpisany po usunięciu wszelkich nieprawidłowości”

Pytanie 84 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Prosimy o dopuszczenie na następujący zapis w § 2 punkt 22 podpunkt **a, b**

„Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia Zamawiającemu

- a) wliczone w cenę Sprzętu pokrycie wszystkich kosztów związanych z naprawą **gwarancyjną** Sprzętu
- b) przystąpienie do naprawy gwarancyjnej niezwłocznie, nie później niż w ciągu **48 godzin w dni robocze** od chwili powiadomienia o wykryciu wady Sprzętu. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości **0,5% wartości netto naprawianego sprzętu**, za każdy dzień opóźnienia”

Odpowiedź:

1) dot. pkt a)

Zamawiający, wyraża zgodę na zmianę załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 2 ust. 22 pkt a)

z dotychczasowego:

„wliczone w cenę Sprzętu pokrycie wszystkich kosztów związanych z naprawą Sprzętu”

na następujący:

„wliczone w cenę Sprzętu pokrycie wszystkich kosztów związanych z naprawą gwarancyjną Sprzętu”

2) dot. pkt b)

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 2 ust. 22 pkt b) w sposób zaproponowany przez wykonawcę.

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu przystąpienia do naprawy gwarancyjnej do 48 godzin od chwili powiadomienia o wykryciu wady. Sprzęt objęty zamówieniem publicznym ma duże znaczenie dla działalności prowadzonej przez zamawiającego jako placówkę ochrony zdrowia, specjalizującą się w leczeniu chorób nowotworowych, w związku z czym istnieje konieczność zabezpieczenia naprawy przedmiotowego sprzętu w jak najkrótszym terminie. Podkreślenia wymaga, że to zamawiający jest podmiotem uprawnionym do określania warunków realizacji zamówienia publicznego w sposób odpowiadający jego usprawiedliwionym potrzebom. Wykonawca podejmując decyzję o złożeniu oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego postępuje w sposób świadomy, kierując

się między innymi wymogami zamawiającego odnośnie terminów naprawy objętego zamówieniem publicznym sprzętu, a także konsekwencjami niedotrzymania tych terminów. Jeśli zatem dany podmiot ma wątpliwości czy jest w stanie sprostać warunkom określonym w siwz, powinien powstrzymać się od udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub podjąć działania w celu zapewnienia sobie możliwości wypełnienia zobowiązań określonych przez zamawiającego w siwz.

Ponadto należy podkreślić, że wykonawca podejmując decyzję o złożeniu oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego postępuje w sposób świadomy, kierując się między innymi wymogami zamawiającego odnośnie terminów przystąpienia do naprawy gwarancyjnej objętego zamówieniem publicznym sprzętu, a także konsekwencjami niedotrzymania tych terminów, w szczególności w zakresie uprawnienia zamawiającego do żądania od pozostającego w zwłoce ze spełnieniem świadczenia wykonawcy kar umownych. Nie podlega wątpliwości, iż nieprzystąpienie do naprawy przez wykonawcę w terminie objętego zamówieniem publicznym sprzętu spowodować może daleko idące konsekwencje po stronie zamawiającego, wiążące się w szczególności z powstaniem po jego stronie szkody. W związku z powyższym istnieje konieczność zastrzeżenia kary umownej stanowiącej substytut odszkodowania w wysokości określonej z góry przy zawieraniu umowy.

Pytanie 85 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Prosimy o dopuszczenie na następujący zapis w § 2 punkt 22 podpunkt e „w razie nieusunięcia wady Sprzętu w terminie wskazanym w pkt. c. lub d. niniejszego ustępu Zamawiający będzie uprawniony, według swojego wyboru, domagać się do Wykonawcy wymiany Sprzętu na nowy lub zapłaty kary umownej w wysokości **0,5% wartości netto naprawianego sprzętu**, za każdy dzień opóźnienia”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 2 ust. 22 pkt e) w sposób zaproponowany przez wykonawcę. Wykonawca podejmując decyzję o złożeniu oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego postępuje w sposób świadomy, kierując się między innymi wymogami zamawiającego odnośnie terminów naprawy gwarancyjnej objętego zamówieniem publicznym sprzętu, a także konsekwencjami niedotrzymania tych terminów, w szczególności w zakresie uprawnienia zamawiającego do żądania od pozostającego w zwłoce ze spełnieniem świadczenia wykonawcy kar umownych. Nie podlega wątpliwości, iż nieusunięcie wady przez wykonawcę w terminie objętego zamówieniem publicznym sprzętu spowodować może daleko idące konsekwencje po stronie zamawiającego, wiążące się w szczególności z powstaniem po jego stronie szkody. W związku z powyższym istnieje konieczność zastrzeżenia kary umownej stanowiącej substytut odszkodowania w wysokości określonej z góry przy zawieraniu umowy

Pytanie 86 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Prosimy o dopuszczenie na następujący zapis w § 2 punkt 22 podpunkt h w przypadku, gdy wada Sprzętu nie da się usunąć lub gdy pomimo dokonania 2-krotnej naprawy gwarancyjnej **tego samego podzespołu** Sprzętu wada Sprzętu nie zostanie usunięta, Wykonawca obowiązany jest wymienić Sprzęt na nowy”

Odpowiedź:

Zamawiający uwzględniając słuszny interes wykonawców wyraża zgodę na zmianę załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 2 ust. 22 pkt h), w ten sposób, że w miejsce dotychczasowej treści:

„w przypadku, gdy wada Sprzętu nie da się usunąć lub gdy pomimo dokonania 2-krotnej naprawy gwarancyjnej Sprzętu wada Sprzętu nie zostanie usunięta, Wykonawca obowiązany jest wymienić Sprzęt na nowy.”

wprowadza następujący zapis:

„w przypadku, gdy wada Sprzętu nie da się usunąć lub gdy pomimo dokonania 2-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego podzespołu Sprzętu wada Sprzętu nie zostanie usunięta, Wykonawca obowiązany jest wymienić Sprzęt na nowy.”

Pytanie 87 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Prosimy o dopuszczenie na następujący zapis w **§ 5 punkt 1 podpunkt a**

„opóźnienia w dostawie Sprzętu Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości **0,5% wartości netto opóźnionej dostawy**”

Uwagi: § 3 ust. 4 pkt a - ten paragraf odnosi się do poufności danych termin dostawy jest określony w paragrafie 2. ustęp 4. punkt a niniejszej umowy,

Odpowiedź:

1) Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 5 ust. 1 pkt a) w sposób zaproponowany przez wykonawcę. Wykonawca podejmując decyzję o złożeniu oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego postępuje w sposób świadomy, kierując się między innymi wymogami zamawiającego odnośnie terminów dostawy objętego zamówieniem publicznym sprzętu, a także konsekwencjami niedotrzymania tych terminów, w szczególności w zakresie uprawnienia zamawiającego do żądania od pozostającego w zwłoce ze spełnieniem świadczenia wykonawcy kar umownych. Nie podlega wątpliwości, iż niedostarczenie przez wykonawcę w terminie objętego zamówieniem publicznym sprzętu spowodować może daleko idące konsekwencje po stronie zamawiającego, wiążące się w szczególności z powstaniem po jego stronie szkody. W związku z powyższym istnieje konieczność zastrzeżenia kary umownej stanowiącej substytut odszkodowania w wysokości określonej z góry przy zawieraniu umowy.

2) Biorąc pod uwagę oczywistą omyłkę pisarską w oznaczeniu paragrafu, do którego odwołanie znajduje się w § 5 ust. 1 pkt a), zamawiający zmienia treść załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 5 ust. 1 pkt a)

z dotychczasowego:

„opóźnienia w dostawie Sprzętu Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1 % całkowitej wartości netto Sprzętu, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia określonego w § 3 ust. 4 pkt a) niniejszej umowy,

na następujący:

„opóźnienia w dostawie Sprzętu Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1 % całkowitej wartości netto Sprzętu, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia określonego w § 2 ust. 4 pkt a) niniejszej umowy”.

Pytanie 88 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Czy nie nastąpiła oczywista omyłka pisarska w **§ 5 punkt 1 podpunkt d** ?

uwagi: brak punktu **§ 1 ust. 3 pkt c**

Odpowiedź:

Biorąc pod uwagę oczywistą omyłkę pisarską w oznaczenia paragrafu, do którego odwołanie znajduje się w § 5 ust. 1 pkt d), zamawiający zmienia treść załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 5 ust. 1 pkt d) z dotychczasowego:

„naruszenia zobowiązania opisanego w § 1 ust. 3 pkt c) niniejszej umowy Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej wartości wymienionej części zamiennej Sprzętu, nie spełniającej warunków opisanych w § 1 ust. 3 pkt c) niniejszej umowy”

na następujący:

„naruszenia zobowiązania opisanego w § 1 ust. 4 pkt c) niniejszej umowy Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej wartości wymienionej części zamiennej Sprzętu, nie spełniającej warunków opisanych w § 1 ust. 4 pkt c) niniejszej umowy”

Pytanie 89 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Czy nie nastąpiła oczywista omyłka pisarska w **§ 5 punkt 1 podpunkt e** ?

(nie ma takiego „§ 3 ust. 22 pkt e” – może powinien być § 2 , §3 ma tylko 9 ustępów)

Odpowiedź:

Biorąc pod uwagę oczywistą omyłkę pisarską w oznaczenia paragrafu, do którego odwołanie znajduje się w § 5 ust. 1 pkt e), zamawiający zmienia treść załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 5 ust. 1 pkt e) z dotychczasowego:

„niedostarczenia Zamawiającemu sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 3 ust. 22 pkt e) niniejszej umowy lub dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach gorszych niż parametry naprawianego Sprzętu, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1.000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych)”

na następujący:

„niedostarczenia Zamawiającemu sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 2 ust. 22 pkt f) niniejszej umowy lub dostarczenia sprzętu zastępczego o parametrach gorszych niż parametry naprawianego Sprzętu, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 1.000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych)”

Pytanie 90 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Prosimy o zmniejszenie wysokości kar umownych w § 5 punkt 1 podpunkt e: z 1000 zł na „0,5% wartości netto naprawianego sprzętu za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu sprzętu zastępczego o prawidłowych parametrach”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 5 ust. 1 pkt e) w sposób zaproponowany przez wykonawcę. Wykonawca podejmując decyzję o złożeniu oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego postępuje w sposób świadomy, kierując się między innymi wymogami zamawiającego odnośnie terminów dostawy sprzętu zastępczego wobec objętego zamówieniem publicznym sprzętu, a także konsekwencjami niedotrzymania tych terminów, w szczególności w zakresie uprawnienia zamawiającego do żądania od pozostającego w zwłoce ze spełnieniem powyższego świadczenia wykonawcy kar umownych. Nie podlega wątpliwości, iż niedostarczenie przez wykonawcę w terminie sprzętu zastępczego spowodować może daleko idące konsekwencje po stronie zamawiającego, wiążące się w szczególności z powstaniem po jego stronie szkody. W związku z powyższym istnieje konieczność zastrzeżenia kary umownej stanowiącej substytut odszkodowania w wysokości określonej z góry przy zawieraniu umowy.

Pytanie 91 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Czy nie nastąpiła oczywista omyłka pisarska w § 5 punkt 1 podpunkt f ?

Uwagi – brak „w § 3 ust. 14” - § 3. ma tylko 9 ustępów)

Odpowiedź:

Biorąc pod uwagę oczywistą omyłkę pisarską w oznaczenia paragrafu, do którego odwołanie znajduje się w § 5 ust. 1 pkt f), zamawiający zmienia treść załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 5 ust. 1 pkt f)

z dotychczasowego:

„niedostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 14 niniejszej umowy w terminie wskazanym w § 3 ust. 14 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej 10 % wartości Sprzętu, którego dotyczą niedostarczone dokumenty, zaś w razie niedostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 14 niniejszej umowy pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego i wyznaczenia mu w tym celu dodatkowego terminu, Wykonawca zapłaci ponadto na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej 40 % wartości Sprzętu, którego dotyczą niedostarczone dokumenty.”

na następujący:

„niedostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 14 niniejszej umowy w terminie wskazanym w § 2 ust. 14 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej 10 % wartości Sprzętu, którego dotyczą niedostarczone dokumenty, zaś w razie niedostarczenia Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 14 niniejszej umowy pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego i wyznaczenia mu w tym celu dodatkowego terminu, Wykonawca zapłaci ponadto na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości równej 40 % wartości Sprzętu, którego dotyczą niedostarczone dokumenty.”

Pytanie 92 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Prosimy o zmniejszenie wysokości kar umownych § 5 punkt 1 podpunkt f z 40 % na 0,5 %

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 5 ust. 1 pkt f) w sposób zaproponowany przez wykonawcę. Wykonawca podejmując decyzję o złożeniu oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego postępuje w sposób świadomy, kierując się między innymi wymogami zamawiającego odnośnie terminów dostawy dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji Sprzętu objętego zamówieniem publicznym, a także konsekwencjami niedotrzymania tych terminów, w szczególności w zakresie uprawnienia zamawiającego do żądania od pozostającego w zwłoce ze spełnieniem powyższego świadczenia wykonawcy kar umownych. Nie podlega wątpliwości, iż niedostarczenie przez wykonawcę w terminie dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji Sprzętu objętego zamówieniem publicznym powodować może konsekwencje po stronie zamawiającego, wiążące się w szczególności z powstaniem po jego stronie szkody. W związku z powyższym istnieje konieczność zastrzeżenia kary umownej stanowiącej substytut odszkodowania w wysokości określonej z góry przy zawieraniu umowy.

Pytanie 93 dotyczące warunków umowy „UMOWA do przetargu nieograniczonego nr 105/2010” (załącznik nr 6 do SIWZ)

Prosimy o dopuszczenie na następujący zapis w § 7 punkt 1

„Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego oraz jakiegokolwiek osoby trzecie, powstałe w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, w tym także spowodowane zaistnieniem oraz nieszczęśliwych wypadków”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści załącznika numer 6 do siwz stanowiącego projekt umowy w zakresie § 7 ust. 1 w sposób zaproponowany przez wykonawcę, ze względu na fakt, że treść zmiany zaproponowana przez Wykonawcę (wykreślenie słów: „zdarzeń losowych”) wprowadziłaby brak logicznej konstrukcji zdania.

Pytanie 94 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 7 do SIWZ) V „Medyczny system do archiwizacji”

Czy Zamawiający dopuści system do archiwizacji, który w rozumieniu Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o wyrobach medycznych (art. 3.1. ppkt. 15 i ppkt. 17) nie jest wyrobem medycznym, stanowi zgodnie z Ustawą wyposażenie wyrobu medycznego”

Odpowiedź:

Nie dopuszczamy - zgodnie art.2 ust.1 pkt 33 ustawy z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych (Dz. U. z dnia 17 czerwca 2010).

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych

inż. Małgorzata Kołodziej-Sarna