



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
WOJEWÓDZKI SZPITAL IM. DR JANA BIZIELA**

85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75 tel. 052/371-16-00 fax 052/370-05-31

**Samodzielna Sekcja Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**  
**tel.052/36-55-352 fax. 052/36-55-752**

Nr sprawy: NZZ/48/P/08

Bydgoszcz dnia 18.11.2008 r.

**Wszyscy Wykonawcy**

**Dotyczy:** Dostawa, montaż, uruchomienie urządzeń medycznych oraz innego sprzętu dla potrzeb szpitala.

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1,2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) w związku z zapytaniem zadany przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w w/w sprawie Zamawiający udziela odpowiedzi.

**Zapytanie**

Dotyczy zadania 41 i 42

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania nowoczesny stół operacyjny o łatwym mechanicznym przesuwie wzdłużnym blatu?

**Odpowiedź**

Tak

**Zadanie 44. Przyrządy do endoskopii, endochirurgii - Laparoskop z torem wizyjnym i narzędziami – 1 kpl.**

*Dot. kamera cyfrowa FULL HD*

**Zapytanie**

ad. 5 Czy Zamawiający dopuści kamerę o częstotliwości skanowania 50Hz?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 8. Czy Zamawiający dopuści kamerę bez odłączanego przewodu sygnałowego głowicy?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad.9. Czy Zamawiający dopuści sterownik kamery nie wyposażony w wyświetlacz? Kamera wyświetla wszystkie funkcje i ustawienia na ekranie operacyjnym.

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad.11 Czy Zamawiający dopuści kamerę bez zoomu cyfrowego? Zoom cyfrowy jest jedynie rozciągnięciem obrazu z utratą rozdzielczości.

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 15 Czy Zamawiający dopuści sterownik wyposażony w dwa wyjścia DVI-D, dwa wyjścia S-Video oraz wyjście Composite. Wyjścia HD-SDI i HD-RGB nie przesyłają sygnału Full HD.

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad.16. Czy Zamawiający dopuści kamerę z opóźnieniem 1/60 - 1/17000 sek. ?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad.19 Czy Zamawiający dopuści kamerę uniwersalną do każdego typu endoskopii nie posiadającej definiowanych programów?

**Odpowiedź**

Tak

***Dot. monitor 23"*****Zapytanie**

ad. 45 Czy Zamawiający dopuści monitor renomowanego producenta o jasności nominalnej 400cd/m<sup>2</sup>?

**Odpowiedź**

Tak

***Dot. Insuflator*****Zapytanie**

ad.60 Czy Zamawiający dopuści insuflator o regulacji ciśnienia 0-30 mmHg?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 61 Czy zamawiający dopuści insuflator o maksymalnym przepływie min. 30 l/min?

**Odpowiedź**

Tak

***Dot. Wózek*****Zapytanie**

ad. 84 Czy Zamawiający dopuści ramiona do wózka o zasięgu do 60 cm każdy?

**Odpowiedź**

Tak

***Dot. narzędzia laparoskopowe*****Zapytanie**

ad. 87, 111 Czy Zamawiający dopuści nożyczki bez wkładki węglowej?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 88 Czy Zamawiający dopuści kleszymi preparacyjne typu Kelly, które są odpowiednikiem typu Maryland?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 87,88,89, 90, 91, 92 93 Czy Zamawiający dopuści instrumenty rozbieralne 3-częściowe?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 111 Czy Zamawiający dopuści instrumenty o standardowej długości 36cm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad.97 Czy Zamawiający dopuści kaniulę insuflacyjną o dł. 13 cm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 98 Czy Zamawiający dopuści rozpieracz endoskopowy dziewięciopalczasty o średnicy 10mm i długości 36cm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad.99 Czy Zamawiający dopuści ekstraktor o dł. ramion 60mm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 100,101 Czy Zamawiający dopuści trokar z obturatorem o średnicy 11mm do instrumentów 10mm i długości 105mm, z metalowym zaworem klapkowym?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 102 Czy zamawiający dopuści zaoferowanie trokarów optycznych gwintowanych bezpiecznych nie posiadających obturatora w miejsce obturatorów z cofającym się grotem?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

ad. 103 Czy Zamawiający dopuści trokar z obturatorem o średnicy 6mm do instrumentów 5mm i długości 105mm, z metalowym zaworem klapkowym?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad.104, 105 Czy Zamawiający dopuści uszczelki kompatybilne z trokami 11mm i 6mm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad. 106,107 Czy Zamawiający dopuści w miejsce silikonowych zaworów zastawkowych odpowiednie uszczelki silikonowe do metalowych zaworów klapkowych do trokarów 6mm i 11mm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

ad.109.110 Czy zamawiający dopuści endoskopowe igłotrzymacze o długości 330mm?

**Odpowiedź**

Tak

***Zadanie 40 – Stół operacyjny ogólnochirurgiczny***

**Zapytanie**

Czy w świetle zapisów SIWZ – pkt. 16 tabeli i odpowiedzi na zadane pytania, przy oczekiwaniach Zamawiającego co do 100% dostępności ramienia C i prześwitłości blatu, Zamawiający dopuszcza funkcję przesuwu wzdłużnego o parametrze niższym niż 300 mm – np. 270 mm ale pod warunkiem, że szerokość kolumny jest mniejsza od parametru przesuwu, ponieważ tylko wtedy jest 100% dostępność ramienia C i prześwitłość?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie techniczne

***Zadanie 41 – Stół operacyjny urologiczny***

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją wysokości w zakresie od 740 mm do 1040 mm, który to parametr niewiele odbiega od opisanego?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stół przejezdny – mobilny na kółkach o średnicy 100 mm?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stół przejezdny – mobilny na kółkach o średnicy 125 mm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stół z mechaniczną regulacją funkcji przesuwu wzdłużnego?

**Odpowiedź**

Tak

***Zadanie 42 – Stół operacyjny ogólnochirurgiczny***

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją wysokości w zakresie od 740 mm do 1040 mm, który to parametr niewiele odbiega od opisanego?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stół przejezdny – mobilny na kółkach o średnicy 100 mm?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stół przejezdny – mobilny na kółkach o średnicy 125 mm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stół z mechaniczną regulacją funkcji przesuwu wzdłużnego?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści bronchoskop o średnicy zewnętrznej 6,2mm z kanałem roboczym 3,2mm lub bronchoskop o średnicy 6,0 z kanałem 2,8mm?

Proponowane parametry są bardzo zbliżone do wyspecyfikowanych, a opisane urządzenia zapewniają nie gorszą użyteczność.

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści stałe przyłącze ssaka i zaworu ssącego?

Proponowane stałe przyłącze zapewnia ekwiwalentne parametry użytkowe bronchoskopu. Ponadto umożliwia szybsze, prostsze i tańsze przeprowadzenie procesu mycia i dezynfekcji endoskopu.

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści wymuszony przepływ płynu w myjni za pomocą pompy elektrycznej?

Jest to rozwiązanie wygodniejsze, nowocześniejsze i w mniejszym stopniu angażuje personel wykonujący procedurę mycia i dezynfekcji.

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wysokości kary umownej w § 4 ust. 5 pkt b z wyspecyfikowanych 0,5% na 0,1%

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu usunięcia wady z 3 dni do 7 dni (§ 4 ust. 10) a w przypadku awarii której naprawa przekroczy 7 dni Wykonawca zobowiązuje się zapewnić sprzęt zastępczy.

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kary umownej w wysokości 0,2% za zwłokę w naprawie sprzętu w przypadku dostarczenia aparatu zastępczego na czas usuwania awarii (§ 4 ust. 11 pkt b)

**Odpowiedź**

Nie

**Dotyczy pakietu nr 44 - Laparoskop z torem wizyjnym i narzędziami*****Kamera cyfrowa FUUL HD*****Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 2

Czy Zamawiający dopuści 1 przetwornik CCD spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 6

Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość 1350x1080 spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 7

Czy Zamawiający dopuści kamerę nie posiadającą „Dynamika obrazu minimum (SNR) 54dB” spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 10

Czy Zamawiający dopuści kamerę nie posiadającą „Zoom optyczny nie mniejszy niż 2x ” spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 11

Czy Zamawiający dopuści kamerę posiadającą Zoom 1,2 x i 1.5x spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 15

Czy Zamawiający dopuści sterownik kamery nie posiadający parametru DVI-D spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 16

Czy Zamawiający dopuści kamerę nie posiadającą ”Opóźnienie 1/50-1/10 000s” spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 18

Czy Zamawiający dopuści kamerę nie posiadającą ” Kamera dostosowana do pracy z endoskopami giętkimi - z likwidacją efektu Moora” spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Nie

#### ***Źródło światła***

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 28

Czy Zamawiający dopuści źródło światła regulowane - regulacją stopniową spełniający pozostałe parametry techniczne?

**Odpowiedź**

Nie

#### ***Monitor medyczny 19”***

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 32-40

Czy Zamawiający dopuści za zaoferowanie monitora 21” o następujących parametrach:

Jasność 750 cd/m<sup>2</sup>, Rozdzielczość 1600X1200, Kąt widzenia 170°x170°, Kontrast 1100:1, Wejścia sygnałowe: DVI, HD15, SD/HD-SDI 1 i 2, Component Y/G, Pb/B, Pr/R, H/CS, VS, S-Video i C-Video, Wyjścia sygnałowe: SD/HD-SDI, Component Y/G, Pb/B, Pr/R, H/CS, VS, S-Video i C-Video, Klasy bezpieczeństwa UL60601-1, EN60601-1, EN60601-1-2, FCC, CE, CCC, VCCI, RoHS, IP:X1, Zasilanie elektryczne 24 V DC zasilaczem z sieci 100-240 V AC 50-60HZ 3.0 A?

**Odpowiedź**

Tak

#### ***Monitor medyczny 23”***

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 41-52

Czy Zamawiający dopuści za zaoferowanie monitora 21” o następujących parametrach:

Jasność 750 cd/m<sup>2</sup>, Rozdzielczość 1600X1200, Kąt widzenia 170°x170°, Kontrast 1100:1, Wejścia sygnałowe: DVI, HD15, SD/HD-SDI 1 i 2, Component Y/G, Pb/B, Pr/R, H/CS, VS, S-Video i C-Video, Wyjścia sygnałowe: SD/HD-SDI, Component Y/G, Pb/B, Pr/R, H/CS, VS, S-Video i C-Video, Klasy bezpieczeństwa UL60601-1, EN60601-1, EN60601-1-2, FCC, CE, CCC, VCCI, RoHS, IP:X1, Zasilanie elektryczne 24 V DC zasilaczem z sieci 100-240 V AC 50-60HZ 3.0 A?

**Odpowiedź**

Nie

#### ***Insuflator***

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 60

Czy Zamawiający dopuści insuflator z regulacją ciśnienia insuflacji 3-25mmHg spełniający pozostałe parametry techniczne

**Odpowiedź**

Tak

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 61

Czy Zamawiający dopuści insuflator z maksymalnym przepływem CO<sub>2</sub> 35l/min spełniający pozostałe parametry techniczne ?

**Odpowiedź**

Tak

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 63

Czy Zamawiający dopuści insuflator zaoferowanie oddzielnego urządzenia do podgrzewania gazu?

**Odpowiedź**

Tak

#### ***Narzędzia laparoskopowe***

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 87

Czy Zamawiający dopuści nożyczki monopolarne typu Metzenbaum, z zakrzywionymi końcami, obrotowe, mechanizmem zawiasu w osi narzędzia; ergonomiczną rękojeścią bez blokady, rozbieralne 3-częściowe, autoklawowalne, montaż i demontaż typu zapadkowego "one-click" o średnicy 5 mm i długości 330 mm - 2 szt. ?

**Odpowiedź**

Tak

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 88

Czy Zamawiający dopuści Monopolarne kleszczyki chwytające i preparacyjne typu Maryland, zakrzywione, obrotowe, z obiema szczękami ruchomymi, mechanizmem zawiasu w osi narzędzia; ergonomiczną rękojeścią bez blokady, rozbieralne 3-częściowe, autoklawowalne, montaż i demontaż typu zapadkowego "one-click", o średnicy 5 mm i długości 330mm. - 2 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

##### **Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 89

Czy Zamawiający dopuści Kleszczyki chwytające typu grasper, monopolarne, z dużymi ząbkami i otworem w szczękach, obrotowe, z obiema szczękami ruchomymi, mechanizmem zawiasu w osi narzędzia; ergonomiczną rękojeścią z blokadą, rozbieralne 3-częściowe, autoklawowalne, montaż i demontaż typu zapadkowego "one-click" o średnicy 5 mm i długości 330 mm - 2 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 90

Czy Zamawiający dopuści monopolarne kleszczyki chwytające i preparacyjne, z obiema szczękami ruchomymi, tępymi zębami, krótkimi szczękami, z mechanizmem zawiasu w osi narzędzia, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, autoklawowalne, z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, montaż i demontaż typu zapadkowego "one-click" o średnicy 5 mm i długości 330 mm - 2 szt. ?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 91

Czy Zamawiający dopuści Monopolarne uniwersalne kleszczyki okienkowe typu Grasper, z mechanizmem zawiasu w osi narzędzia, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, autoklawowalne, z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, montaż i demontaż typu zapadkowego "one-click" o średnicy 5 mm i długości 330 - 4 szt.

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 92

Czy Zamawiający dopuści Monopolarne kleszczyki chwytające typu krokodyl, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, z jedną szczęką ruchomą, ergonomiczną rękojeścią z blokadą, autoklawowalne, montaż i demontaż typu zapadkowego "one-click". o średnicy 10 mm i długości 330 mm. - 2 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 93

Czy Zamawiający dopuści Monopolarne kleszczyki chwytające do tkanek typu Babcock, proste, mechanizmem zawiasu w osi narzędzia, obrotowe, rozbieralne 3-częściowe, autoklawowalne, z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, montaż i demontaż typu zapadkowego "one-click" o średnicy 5 mm i długości 330 mm - 1 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 94

Czy Zamawiający dopuści Elektrode monopolarną haczykową, osiową rękojeścią z przyłączem do hf, o średnicy 5 mm i długości 330 mm - 2 szt. ?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 95

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na narzędzia laparoskopowe bez pozycji – punkt 95

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 98

Czy Zamawiający dopuści na złożenie oferty na Rozpierzacz endoskopowy "pięciopalczasty" o średnicy 10mm i długości 380mm, autoklawowalny - 1 szt. ?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 100

Czy Zamawiający dopuści Troakar autoklawowalny metalowy o średnicy 11mm i długości 110mm, z podwójną silikonową uszczelką, zabezpieczającą przed utratą odmy, z przyłączem do insuflacji, kaniulą mocującą gładką, matowaną – 6 szt. ?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 101

Czy Zamawiający dopuści Obturator metalowy, trójkątny, ostry; autoklawowalny, o średnicy 11mm i długości 110mm - 2 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 102

Czy Zamawiający dopuści Obturator metalowy bezpieczny autoklawowalny z grotem cofającym się bezpośrednio po kontakcie z powłoką o średnicy 11 mm i długości 110 mm - 4 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 105

Czy Zamawiający dopuści dodatkowe uszczelki silikonowe do troakarów o średnicy 11 mm, autoklawowalne - 20 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 107

Czy Zamawiający dopuści Dodatkowy silikonowy zawór zastawkowy dla trokarów o średnicy 11 mm, autoklawowalny - 20 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 108

Czy Zamawiający dopuści Plastikowa tuba redukcijna do trokarów o średnicy 11mm, dostosowana do współpracy z instrumentarium o średnicy 5mm oraz 10 mm, autoklawowalna - 5 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 109

Czy Zamawiający dopuści Endoskopowy igłotrzymacz, nierozbieralny, , szczękami wygiętymi w lewo, rękojeścią w osi narzędzia; autoklawowalny, o średnicy 5mm i długości roboczej 330mm – 1 szt. ?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 110

Czy Zamawiający dopuści Endoskopowy igłotrzymacz, nierozbieralny, szczękami prostymi, rękojeścią w osi narzędzia,; autoklawowalny, o średnicy 5mm i długości roboczej 330mm -1 szt.

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Pytanie dotyczące punktu 111

Czy Zamawiający dopuści Wkład roboczy do posiadanych 3-częściowych nożyczek monopolarnych typu Metzenbaum, z zakrzywionymi końcami, odgiętych w lewą stronę, obrotowych, autoklawowalny, o średnicy 5 mm i długości 330 mm - 2 szt.?

**Odpowiedź**

Tak

**Dotyczy zadania nr 22:**

**Zapytanie**

Prosimy o określenie, jakie źródło referencji kalibracji jest wymagane w przypadku oferowanego termometru?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie określa tego wymogu i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Zapytanie**

Czy Zamawiający wymaga termometru o udokumentowanej dokładności pomiaru +/- 0,1stopień C?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie gwarancji produkcji części zamiennych przez 5 lat?

**Odpowiedź**

Nie

**Dotyczy pakietu nr 41**

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie materacy szwowych klejonych, które dają pełną aseptykę, nieprzemakalność szwów i zachowują szczelność materacy? Jednocześnie podkreślamy, że szwy znajdują się po wewnętrznej stronie, są niewidoczne.

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie stołu operacyjnego z podnózkami o zakresie regulacji kąta odchylenia od -90° do + 20°

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją elektromechaniczną funkcji: wysokość, przechyły boczne, przechyły wzdłużne i mechaniczne (regulacja ręczna wspomagana sprężynami gazowymi ) płyty plecowej, podglówka, podnóżków , mechaniczne (ręczne) ławeczki nerkowej, wypiętrzenia klatki piersiowej, przesuwu wzdłużnego oraz centralnej blokady podwozia uruchamianej nożnie?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy zamawiający dopuści sterowanie funkcjami elektromechanicznymi stołu uruchamianymi jedynie za pomocą pilota przewodowego?

**Odpowiedź**

Nie

**Dotyczy pakietu nr 42**

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie materacy szwowych klejonych, które dają pełną aseptykę, nieprzemakalność szwów i zachowują szczelność materacy? Jednocześnie podkreślamy, że szwy znajdują się po wewnętrznej stronie, są niewidoczne.

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie stołu operacyjnego z podnóżkami o zakresie regulacji kąta odchylenia od  $-90^{\circ}$  do  $+20^{\circ}$

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją elektromechaniczną funkcji: wysokość, przechyły boczne, przechyły wzdłużne i mechaniczne (regulacja ręczna wspomagana sprężynami gazowymi ) płyty plecowej, podglówka, podnóżków , mechaniczne (ręczne) ławeczki nerkowej, wypiętrzenia klatki piersiowej, przesuwu wzdłużnego oraz centralnej blokady podwozia uruchamianej nożnie?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy zamawiający dopuści sterowanie funkcjami elektromechanicznymi stołu uruchamianymi jedynie za pomocą pilota przewodowego?

**Odpowiedź**

Nie

**Zadanie 46: aparatura rentgenowska ; RTG z ramieniem C****Zapytanie**

Dotyczy punktu 7;; rozumiemy , iż w tym punkcie zaszła pomyłka pisarska i Zamawiający wymaga zakresu obrotu ramienia C wokół osi pionowej  $\pm 10^{\circ}$  a nie jak określono tylko  $+10^{\circ}$

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 9; prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu z zakresem ruchu pionowego ramienia C wynoszącym 43 cm. Postawiony parametr może spełniać tylko jeden aparat firmy Philips. Określając ten parametr Zamawiający nie uwzględnił wysokości początkowej ramienia C, która w przypadku oferowanego przez nas aparatu wynosi 91 cm co przy maksymalnym wysunięciu ramienia C pozwala na ergonomiczną pracę osobie nawet z wzrostem powyżej 190 cm.

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 45; rozumiemy, iż w tym Zamawiający wymaga metrycę akwizycyjną obrazu przetwarzanego.

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga matrycy akwizycyjnej Min. 500 000 pixeli

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 56; rozumiemy, iż Zamawiający wymaga cyfrowy obrót obrazu na monitorach bez konieczności użycia promieniowania w celu podglądu obrazu obracanego

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie techniczne

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 60 i 61; rozumiemy, iż Zamawiający wymaga nośnika CDR/RW lub DVD z archiwizacją w standardzie DICOM oraz interfejs z punktu 61 mają być wbudowane w stację monitorowaną aparatu a nie jako odrębne urządzenia niezależne od aparatu RTG z ramieniem C.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie techniczne

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 65; prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga tylko i wyłącznie zaoferowania aparatu z rejestratorem wielkości ekspozycji, który można doinstalować do aparatu czy miernika ekspozycji z prezentacją dawki i archiwizacją w pamięci aparatu i prezentacją dawki na zdjęcie drukowanym i na monitorze podczas badania.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie techniczne

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 74; czy w związku z żądaniem instrukcji w j. polskim, interfejs użytkownika ma być również w j. polskim

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie techniczne

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 51; prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu żądania zapisu obrazów z szybkością 30 obrazów/s, szybkości zapisu na dysku twardym jest zależna od szybkości i ilości wykonywanych ekspozycji i może być zapisywana w pamięci aparatu automatycznie lub poprzez wybrane zdjęcia przez operatora. Wynika to z tego, iż zdjęcia nie są przechowywane w pamięci RAM, lecz bezpośrednio zapisywane. Opisane rozwiązanie stosowane jest w aparatach firmy Phillips, w których zdjęcia przechowywane są w pamięci tymczasowego RAM a następnie są zapisywane na dysk. Prosimy, zatem o odstąpienie od wymogu gdyż wskazuje opis na jednego producenta firmę Phillips.



Prosimy Zamawiającego o pozytywne udzielenie odpowiedzi i wyjaśnień, co pozwoli na zaoferowania aparatu konkurencyjnego wysokiej klasy. Opisane parametry, o które pytamy stanowią cechy własne tylko jednego z aparatów oferowanych na rynku polskim, co powoduje, iż inne aparaty znanych marek nie są w stanie spełnić wymaganych parametrów w żądanym zestawieniu.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuścił szybkość obrazów na dysku twardym wynoszącej 3 obr/sek.

Patrz odpowiedź na zapytanie z dnia 29.10.2008 r.

**Zadanie 46: aparatura rentgenowska ; RTG z ramieniem C**

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 7;; rozumiemy, iż w tym punkcie zaszła pomyłka pisarska i Zamawiający wymaga zakresu obrotu ramienia C wokół osi pionowej  $\pm 10^\circ$  a nie jak określono tylko  $+10^\circ$

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 9; prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu z zakresem ruchu pionowego ramienia C wynoszącym 43 cm. Postawiony parametr może spełniać tylko jeden aparat firmy Philips. Określając ten parametr Zamawiający nie uwzględnił wysokości początkowej ramienia C, która w przypadku oferowanego przez nas aparatu wynosi 91 cm co przy maksymalnym wysunięciu ramienia C pozwala na ergonomiczną pracę osobie nawet z wzrostem powyżej 190 cm.

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 24, prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu wysokiej klasy wyposażonego w lampę jednoogniskową zabezpieczoną układem chłodzenia o pojemności 5000kHU co pozwala na stosowanie aparatu zarówno na oddziałach ogólnochirurgicznych jak również na oddziałach naczyniowych lub też kardiologicznych.

**Odpowiedź**

Nie.

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 56; rozumiemy, iż Zamawiający wymaga cyfrowy obrót obrazu na monitorach bez konieczności użycia promieniowania w celu podglądu obrazu obracanego

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie techniczne

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 60 i 61; rozumiemy, iż Zamawiający wymaga nośnika CDR/RW lub DVD z archiwizacją w standardzie DICOM oraz interfejs z punktu 61 mają być wbudowane w stację monitorowaną aparatu a nie jako odrębne urządzenia niezależne od aparatu RTG z ramieniem C.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie techniczne

**Zapytanie**

Dotyczy punktu 65; prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga tylko i wyłącznie zaoferowania aparatu z rejestratorem wielkości ekspozycji, który można doinstalować do aparatu czy miernika ekspozycji z prezentacją dawki i archiwizacją w pamięci aparatu i prezentacją dawki na zdjęcie drukowanym i na monitorze podczas badania.

Prosimy Zamawiającego o pozytywne udzielenie odpowiedzi i wyjaśnień, co pozwoli na zaoferowania aparatu konkurencyjnego wysokiej klasy. Opisane parametry, o które pytamy stanowią cechy własne tylko jednego z aparatów oferowanych na rynku polskim, co powoduje, iż inne aparaty znanych marek nie są w stanie spełnić wymaganych parametrów w żądanym zestawieniu.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie techniczne

**Dotyczy Pakietu nr 41 i 42**

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny, którego zakres regulacji wysokości wynosi 740 mm do 1050 mm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny, którego przesuw wzdłużny blatu wynosi 250 mm?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z dostępem ramienia C na odcinku 80% długości blatu?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół przejezdny – mobilny na kółkach o średnicy 12,5 cm z centralną blokadą mechaniczną regulowaną z pedału nożnego?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją tylko wysokości blatu, przechyłów bocznych, przechyłów wzdłużnych oraz poziomowania blatu?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z mechaniczną regulacją wypiętrzenia klatki piersiowej w segmencie pleców?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny, którego segment oparcia pleców regulowany jest za pomocą sprężyny gazowej z blokadą?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z mechaniczną regulacją przesuwu wzdłużnego?

**Odpowiedź**

Tak

**Zapytanie**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny bez ławeczki nerkowej?

**Odpowiedź**

Nie

**Zapytanie**

Do zadania 6: Walory techniczne wymagane przez użytkownika – pkt 1:

Czy Zamawiający dopuści pompy zasilane za pomocą kabla wyposażonego w zasilacz zewnętrzny (AC 230V, 50Hz), oferowane pompy posiadają akumulator pozwalający na pracę pompy powyżej 16 przy przepływie 5ml/h. Zastosowanie takiego rozwiązania jest bezpieczniejsze dla pacjenta i personelu medycznego ponieważ dzięki temu napięcie prądu na wejściu do pompy jest niższe to znaczy 12 lub 24V.

**Odpowiedź**

Nie

**Zamawiający**