

Poznań, dnia 2012-10-08
EZ/350/104/2012/...1270.....

Wg rozdzielnika
Do wszystkich uczestników postępowania o zamówienie publiczne

Dotyczy : postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę zestawu do laparoskopii wraz z instrumentami laparoskopowymi, Znak sprawy 350/104/2012.

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęło zapytanie do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które udzielamy odpowiedzi:

Pytanie: dot. pakietu nr 2. Czy zamawiający dopuści elektrodę haczykową monopolarną o średnicy 5 mm i długości 36 cm. **ODPOWIEDŹ:** Tak.

Treść pytania: Czy Zamawiający dopuści zestaw równoważny w składzie i zastosowaniu o następujących parametrach?

Zestaw 3D Full HD do zabiegów laparoskopowych	
1.	Kamera 3D Full HD
	Rozdzielczość 1920x1080 linii
	Skanowanie progresywne – pełnych 60 klatek/sekundę
	Dwa przetworniki Full HD 1/3" w głowicy kamery
	Sterowanie balansem bieli oraz wyostreniem obrazu z głowicy kamery lub pilota
	Włączanie i wyłączanie funkcji stand by dostępne z głowicy kamery i pilota
	Wbudowany w kontroler kamery dysk twardej o pojemności powyżej 200GB
	Wbudowane w kontroler kamery min.2 gniazda USB dla podłączenia pamięci przenośnej typu Pen Drive lub zewnętrznego dysku twardego
	Możliwość uruchomienia nagrywania filmów lub robienia zdjęć z pilota lub panelu kontrolera kamery
	Możliwość wyboru jakości nagrywanego filmu
	Podświetlana klawiatura do obsługi funkcji kamery oraz archiwizacji – możliwość wpisywania danych pacjenta oraz typu operacji, nazwiska operatora oraz numerów identyfikacyjnych pacjenta np. pesel
	Głowica kamery podłączana do optyki na zatrzask za pomocą autoklawowalnego adaptera
	Przewód sygnałowy kamery o długości 5 m
	Wyjścia DVI, HD-SDI, S-Video
	Możliwość integracji kamery, ramienia hydraulicznego oraz źródła światła sterowania nimi
	Okulary 3D polaryzacyjne, nie wymagające zasilania - 15 szt.
2.	Optyka-2szt
	Optyka 3D – dwa równoległe kanały soczewek oraz dwa pryzmaty
	Podłączenie światłowodu na klik
	Podłączenie do głowicy kamery poprzez autoklawowalny adapter
	Długość optyki 330 mm, średnica 10 mm
	Kąt patrzenia 0 stopni
	Steryliczacja gazowo lub plazmowa
	Kosz do transportu i sterylizacji optyki z uchwytami
3.	Monitor 32" 3D Full HD

	Monitor medyczny LCD o przekątnej ekranu 32"
	Możliwość wyświetlania obrazu Full HD w 3D lub 2D
	Mocowany na ruchomym uchwycie do górnej półki wózka
	Monitor 19" 2D Full HD
	Monitor medyczny LCD o przekątnej ekranu 19"
	Wyświetla obrazy Full HD w 2D
	Mocowany na ruchomym ramieniu wózka, możliwość zmiany strony ustawienia monitora prawej lub lewej nawet podczas zabiegu
4.	Źródło światła
	Xenon 300W.
	Natężenie światła wyświetlane w % na panelu czołowym urządzenia
	Włączenie i wyłączenie z funkcji Stand Bye poprzez panel czołowy , głowicę kamery lub poprzez pilota
	Na wyświetlaczu widoczny czas pracy żarówki
	Światłowod 4,8mm, długość 5m-4szt
5.	Insuflator
	Insuflator do wytworzenia i podtrzymania odmy otrzewnowej z funkcją podgrzewania gazu
	Przepływ gazu do 40l/min
	Ciśnienie do 30 mmHg
	Parametry zadane przepływu i ciśnienia gazu wyświetlane numerycznie na panelu czołowym urządzenia
	Parametry bieżące przepływu i ciśnienia gazu wyświetlane numerycznie na panelu czołowym urządzenia
	Wyświetlana ilość zużytego gazu
	Dren do insuflacji ze spirala grzejną, wielorazowy autoklawowalny-1szt
	Silikonowy dren do insuflacji bez podgrzewania- szt. 1
	Filtr CO2 - szt. 25
6.	Wózek
	Mobilny wózek aparaturowy na czterech antystatycznych, podwójnych kółkach, dwa kółka wyposażone w blokadę, 5 półek
	Jedna szuflada
	Moduł zasilający, z listwą z dwunastoma gniaздkami i dwunastoma przyłączami uziemiającymi
	Wymiary półek dostosowane do zaoferowanych urządzeń
	Ramię do zamocowania monitora, zasięg min. 55cm, mocowane bocznie do wózka aparaturowego po lewej lub prawej stronie.
	Wysięgnik na płyny irygacyjne mocowany bocznie do wózka
	Uchwyt ruchomy do monitora 32" na pierwszej półce
	Szuflada płaska pod półką do podświetlanej klawiatury
	Uchwyt do głowicy kamery
	Wózek od tyłu z zamykanymi drzwiczkami , okablowanie ukryte w listwach wózka
7.	Rolkowa pompa ssąco-płuczająca do zastosowań w operacjach laparoskopowych i endoskopowych, 1 szt
	Zakres ciśnienia płukania Laparoskopia: min. 0-400 mmHg Histroskopia: min. 15-150mmHg
	Zakres przepływu: Laparoskopia: min. 0-3500 ml/min Histeroskopia: min. 0-500ml/min
	Ciśnienie odsysania: Laparoskopia: min.0- (-) 0,7 bar Histroskopia: min. 0- (-)0,7 bar
	Automatyczny test urządzenia po włączeniu
	Wskaźniki wartości rzeczywistej i zadanej przepływu
	Wskaźniki wartości rzeczywistej i zadanej ciśnienia płukania
	Wskaźniki wartości rzeczywistej i zadanej ciśnienia odsysania
	Zapamiętywanie ostatnio używanych wartości parametrów ustawianych
	Wielorazowy dren płuczający do laparoskopii, 2 szt

	Wielorazowy dren płuczący do histeroskopii, 2 szt
	Duży wyświetlacz LCD 5,7"
	Sterowanie z ekranu dotykowego lub pilota
8.	Morcelator laparoskopowy
	Morcelator konsola/jednostka sterująca, regulacja obrotów (rpm) w zakresie minimum 100-1000 rpm. Konsola z wyświetlaczem zakresu obrotów jak i przyciskami sterującymi, w tym z przyciskiem umożliwiającym wybór kierunku obrotu. W zestawie z: - Miromotorem z przewodem podłączeniowym do konsoli - Włącznikiem nożnym. System do rozbudowy - możliwość w przyszłości o uzupełnienie wyposażenia (trokar, kaniula, nóż, nakładka/port), umożliwiające zastosowanie średnic tnących 12mm i 20mm bez konieczności zakupu mikromotoru i jednostki sterującej.
	Gwóźdź trokaru morcelatora - 1 szt.
	Kaniula trokaru z zaworem klapkowym, odpowiednia do oferowanego noża tnącego - 1 szt.
	Kaniula z tzw. „języczkiem/wypustką” zabezpieczającą przed kręceniem się tkanki morcelowanej. Kaniula z systemem umożliwiającym schowanie lub wysunięcie końcówki noża tnącego - 1 szt.
	Uchwyt roboczy zawierający przeniesienie napędu, dokręcany/mocowany do kaniuli trokaru - 1 szt.
	Nakładka/port narzędzia minimum trzelementowy z systemem uszczelniającym w tym minimum jedna uszczelka typ zastawkowy - 1 szt.
	Nóż tnący morcelatora typ „rurka” średnicy 15 mm - 2 szt.
	Nakładka tzw. uchwyt ergonomiczny do nałożenia na mikromotor i gniazdo/port połączenia z uchwytem roboczym - 1 szt.
	Gwóźdź trokaru morcelatora długi - 1 szt.
	Łącznik umożliwiający niezależne połączenie kaniuli trokaru z nakładką/portem narzędzia - 1 szt.
	Środek czyszczący w spray'u, 500 ml - 1 szt.
	Łączniki do spray'u czyszczącego/smarującego - 2 szt.
	Zestaw uszczelek do nakładki/portu narzędzia. Minimum po 10 szt. każdego rodzaju.
	Kleszczyki do morcelatora chwytające o branszach typ pazur (tzw. kulociąg) minimum trzy elementowe (wkład z osłoną, uchwyt) o osłonie średnicy 10mm i długości 310-330mm
	Korkociąg do mięśniaków, 10mm, dł. robocza 310-330mm - 1 szt.

Pakiet 2 Instrumenty-narzędzia laparoskopowe

Czy Zamawiający dopuści równoważny zestaw narzędzi o następującym składzie?

1	Trokar kompletny - śr. kaniuli 10 mm, dł. robocza 11 cm - komplet (kaniula trokara gładka z przyłączeniem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji; zawór kaniuli trokara, z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni; gwóźdź stożkowy)	2 szt.
2	Trokar kompletny - śr. kaniuli 5,5 mm, dł. robocza 11 cm - komplet (kaniula trokara gładka z przyłączeniem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji; zawór kaniuli trokara, z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni; gwóźdź stożkowy)	2 szt.
3	Nasadka redukcyjna 11/5 mm, mocowana do zaworu trokara	1 szt.
4	Nożyczki, ostrza zakrzywione, obie bransze ruchome, dł. bransz 18cm, monopolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt bez zapinki, tubus izolowany, rozbieralne do mycia, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. robocza 31 cm (mierzone od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej)	1 szt.
5	Wkład nożyczek, ostrza zakrzywione, ząbkowane, dł. bransz 20cm, obie bransze ruchome, śr. 5 mm, dł. robocza 31 cm (mierzone od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej)	5 szt.
6	Kleszcze preparacyjno – chwytające typu Maryland, bransze długie, dł. bransz 18cm, obie bransze ruchome; monopolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt bez zapinki, tubus izolowany, rozbieralne do mycia, dł. robocza 31 cm (mierzone od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej)	1 szt.
7	Kleszcze preparacyjno - chwytające, obie bransze ruchome, wygięte w prawo, monopolarne, obrotowe,	1 szt.

	rozbieralne, komplet: uchwyt bez zapinki, tubus izolowany, rozbieralne do mycia, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. robocza 31 cm (mierzone od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej)	
8	Kleszcze chwytające, bransze okienkowe ząbkowane, jedna bransza ruchoma; monopolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt z zapinką z możliwością otwarcia na stałe, tubus izolowany, rozbieralne do mycia, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. robocza 31 cm (mierzone od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej)	1 szt.
9	Kleszcze chwytające, bransze atraumatyczne, ząbkowane, jedna bransza ruchoma, dł. bransz 14cm; monopolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt z zapinką z możliwością otwarcia na stałe, tubus izolowany rozbieralne do mycia, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. robocza 31 cm (mierzone od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej)	2 szt.
10	Kleszcze chwytające typu BABCOCK, bransze atraumatyczne, okienkowe, obie bransze ruchome, monopolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt bez zapinki, tubus izolowany, rozbieralne do mycia, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. robocza 31 cm (mierzone od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej)	1 szt.
11	Kleszcze jelitowe, bransze okienkowe ząbkowane, obie ruchome, dł. bransz 37cm; monopolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt bez zapinki, tubus izolowany, rozbieralne do mycia, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. robocza 31 cm (mierzone od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej)	1 szt.
12	Kleszcze chwytające, bransze okienkowe ząbkowane, obie ruchome; dł. bransz 18cm, bipolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt bez zapinki, tubus izolowany, rozbieralne do mycia, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. 31 cm	1 szt.
13	Kleszcze preparacyjne, bransze zagięte, ząbkowane, obie ruchome; dł. bransz 19cm, bipolarne, obrotowe, rozbieralne, komplet: uchwyt bez zapinki, tubus izolowany, rozbieralne do mycia, wkład roboczy; śr. 5 mm, dł. 31 cm	1 szt.
14		2 szt.
	Przewód wysokiej częstotliwości, monopolarny, wtyk 8 mm, długość 350 cm, do diatermii chirurgicznych	
15	Przewód wysokiej częstotliwości, bipolarny, wtyki 2 x 4 mm, długość 400 cm, do diatermii chirurgicznych	2 szt.
16	Manipulator maciczny model wykorzystywany do napinania struktur więzadłowych, identyfikacji sklepień pochwy oraz uszczelnienia pochwy podczas całkowitej histerektomii laparoskopowej TLH, oraz podczas innych ginekologicznych operacji laparoskopowych w trakcie, których konieczne jest ustawianie macicy w różnych położeniach, zestaw składający się z:	-
	- uchwytu umożliwiającego płynne odginanie końcówki manipulacyjnej w zakresie 0 - 90 stopni	1 szt.
	- wymienna końcówka manipulacyjna średnica 3mm długość 45mm z kanałem do podawania kontrastu	1 szt.
	- wymienna końcówka manipulacyjna średnica 6,5mm długość 60mm z kanałem do podawania kontrastu	1 szt.
	- wymienna końcówka manipulacyjna średnica 6,5mm długość 60mm, obrotowa 180 stopni	1 szt.
	- wymienna końcówka manipulacyjna średnica 6,5mm długość 57mm, bez kanału do podawania kontrastu	1 szt.
	- wymienna końcówka manipulacyjna średnica 6,5mm długość 90mm, bez kanału do podawania kontrastu	1 szt.
	- nasadki uszczelniającej pochwę 35mm i 45mm	1 szt.
	Wszystkie elementy manipulatora autoklawowalne	-
17	Elektroda haczykowa, monopolarna, śr.5 mm, dł. 33 cm	2 szt.
18	Mikrotrzymak igły, bransze wygięte w lewo, ergonomiczna rączka – w osi instrumentu, z mechanizmem samoregulującym zacisk igły, wzmocnione bransze chwytne, dla nici od 0/0 do 7/0, średnica 5mm, długość robocza 31cm, autoklawowalny	1 szt.
19	Mikrotrzymak igły, bransze wygięte w prawo, ergonomiczna rączka – w osi instrumentu, z mechanizmem samoregulującym zacisk igły, wzmocnione bransze chwytne, dla nici od 0/0 do 7/0, średnica 5mm, długość robocza 31cm, autoklawowalny	1 szt.
20	Klipsownica laparoskopowa, obrotowa, ładowana pojedynczo, średnica 10mm, nierozbieralna, wyposażona w kanał do płukania, do klipsów rozmiar średnio-duże, długość robocza 33cm, autoklawowalna	1 szt.

21	Klipsy tytanowe, rozmiar średnio- duże, pakowane 20 magazynków po 6 sztuk	2 szt.
22	Rurka ssąco – płuczająca, z bocznymi otworami, średnica 5 mm, długość 33 cm	1 szt.
23	Kontener do sterylizacji, wanna aluminiowa, pokrywa z termostabilnego polimeru wyposażona w filtr na min.5000 cykli sterylizacji, wym. wew. min. 592 x 285 x 209 mm, całość stanowi kontener bezobsługowy	1 szt.
24	Stelaż z silikonowymi uchwytami na 18 instrumentów o śr. 2 – 12,5 mm, wym. wew. min. 487 x 250 x 153 mm, kompatybilna z kontenerem,	1 szt.
25	Kosz wykonany z jednego arkusza stali, do mycia, sterylizacji i przechowywania instrumentów, wym. min. 540 x 253 x 56 mm, kompatybilna z kontenerem i stelażem	1 szt.

Odpowiedź:

Do Pakietu 1. Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego zestawu.

Uzasadnienie:

Z wiedzy praktycznej i na podstawie doświadczenia bezpośredniego użytkownika wynika, iż proponowane rozwiązanie posiada kamerę, która jest przeznaczona na wysięgnik a z powodów ergonomicznych używanie kamery ręcznie jest niefunkcjonalne i nie praktyczne. Zaproponowane rozwiązanie nie leży w zainteresowaniu Zamawiającego.

Odpowiedź:

Do Pakietu 2. Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanych narzędzi.

W uzasadnieniu przedstawiamy argumenty, które wpływają negatywnie na użyteczność proponowanego w pytaniu zestawu:

1. zamawiający wymaga długość roboczą instrumentów 36 cm, co daje około 34 cm długości mierzonej od końca pokrętła rotacyjnego do zawiasu części roboczej.
2. zamawiający wymaga, aby instrumenty rozbieralne posiadały tubusy z podłączeniem typu LUER do mycia.
3. zamawiający wymaga, aby mikrotrzymaki igły posiadały funkcję dezaktywacji zapinki tj. praca bez zapinki.
4. zamawiający wymaga, aby klipsownica była rozbieralna do mycia i sterylizacji.
5. zamawiający wymaga, aby kontener aluminiowy do instrumentów posiadał wizualizację prawidłowego procesu sterylizacji oraz barierę typu microstop, która nie wymaga wymiany filtrów.

Dodatkowo informujemy, iż w formularzu ofertowym wkradł się błąd pisarski w pakiecie 1 i 2 skreśla się zapis „...%”

Jest „....powyższa kwota brutto zawiera podatek VAT ...% w wysokości.....%.”

Winno być: „...powyższa kwota brutto zawiera podatek VAT w wysokości.....%.”

Z poważaniem,
Z-ca Dyr. ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych

inż. Małgorzata Kołodziej-Sarna