

Poznań, dnia 2012-10-01
EZ/350/106/2012/...1246...

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: Pakiet 1. Czy Zamawiający dopuści zestaw równoważny 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 wyostrzeniem obrazu z głowicy kamery lub pilota
	Włączanie i wyłączanie funkcji stand by dostępne z głowicy kamery i pilota
	Wbudowany w kontroler kamery dysk twardy 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
2.	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
3.	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.	Ramię robocze
	Ramię hydrauliczne do sterowania głowicą kamery z optyką
	Ramię mocowane do stołu operacyjnego mechanicznie
	Możliwość wyboru 3 długości ramienia zależnie od typu zabiegu oraz pozycji pacjenta
	Nadgarstkowy uchwyt rotacyjny na głowicę kamery, autoklawowalny

	Sterowanie ramieniem z pilota
	Możliwość wyboru prędkości poruszania się ramienia z panelu kontrolera ramienia
	Sygnalizacja kontrolką poprawności zamocowania ramienia do stołu operacyjnego
	Sygnalizacja kontrolką poprawności podłączenia pilota
	Sygnalizacja kontrolką funkcji serwisowych
	Na panelu przednim kontrolera ramienia 3 przyciski do zatwierdzenia ustawień osi trokara
	Na panelu przednim kontrolera ramienia przycisk do szybkiego wycofania z pola operacyjnego – funkcja parkowania
5.	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
6.	Optyka
	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 do wyboru 0 lub 30
	Sterylizacja gazowo lub plazmowa
7.	Światłowód
	Średnica 4,8 mm
	Długość 5 m
8.	Wózek
	5pólek dla swobodnego umieszczenia zestawu
	Uchwyt ruchomy do monitora 32"na pierwszej półce
	Ramię obustronne do monitora 19"na pierwszej półce
	Szuflada płaska pod półką do podświetlanej klawiatury
	Duża szuflada pod najniższą półką
	Reling boczny do umocowania ramienia roboczego
	Uchwyt do głowicy kamery
	4 koła w tym 2 przednie z blokadą
	Wózek od tyłu z zamykanymi drzwiczkami , okablowanie ukryte w listwach wózka
9.	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
	Filtry do gazu 100 szt.
10.	Pompa ssąco-płuczaca
	Pompa jednorolkowa z funkcją odsysania płynu
	Możliwość zaprogramowania do laparoskopii i histeroskopii
	Program do laparoskopii i histeroskopia
	Duży wyświetlacz LCD 5,7"
	Sterowanie z ekranu dotykowego lub pilota
	Przepływ min. 2500 ml/min
	Ciśnienie 15-200 mmHg
	Ciśnienie ssania 0-700 mbar
	Komplet drenów wielorazowego użytku oraz pojemnik na płyn
11.	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), umożliwiającego 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.

Odpowiedź:

Nie.

Proponowany zestaw jest oparty o optykę i kamerę wspartą na ramieniu roboczym co nie jest przedmiotem zamówienia.

Zestaw do ręcznej obsługi, który określa specyfikacja Zamawiającego nie jest tożsamy z proponowanym zestawem.

Z poważaniem,
Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

Dr n. med. J. Jerzy Mazurek