

Wołów, 20.06.2018 r.

16/PCM/2018/ZP/A

POWIATOWE CENTRUM MEDYCZNE
w WOŁOWIE Spółka z o.o.
56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 26
tel. (71) 380 58 01, fax (71) 389 27 99
woj. dolnośląskie
NIP 988-02-67-118, REGON 020749596

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ - 2

Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr 16/PCM/2018/ZP/A **Sprzedaż i dostawa laparoskopu wraz z montażem i przeszkoleniem personelu w zakresie obsługi**

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Pytanie 1

Prosimy o wydzielenie poz. 1-11, tj. monitora medycznego, kamery medycznej, źródła światła, insuflatora, pompy płuczącej, wózka medycznego, 2 optyk laparoskopowych, pojemnika na optyki do sterylizacji oraz światłowodu do oddzielnego pakietu w celu zwiększenia konkurencyjności.

Umieszczony przez Zamawiającego opis przedmiotu zamówienia, wskazuje na jednego Wykonawcę i zawęża możliwość zaoferowania tożsamyh produktów medycznych o lepszych parametrach technicznych.

Dodatkowo Zamawiający wskazując jednego Wykonawcę oferującego produkty o niższych parametrach technicznych od oferowanych przez inne firmy dostępne na rynku, naraża się na nie należyte rozporządzanie funduszami publicznymi.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody, zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści urządzenia wchodzące w skład toru laparoskopowego o parametrach technicznych porównywalnych lub wyższych niż wymagane w załączniku nr 4 Parametry Techniczne.

Prosimy o zwrócenie uwagi na parametr dotyczący kamery-wymagany jest jedynie zoom cyfrowy bez wymogu zoom optycznego-co powoduje stratę na jakości przy przybliżaniu obrazu. Prosimy o zwrócenie uwagi na parametr dotyczący funkcji rejestracji obrazu. Zamawiający wymaga zestawu składającego się z konsoli z wbudowanym rejestratorem obrazu. Oferowany przez nas odrębny archiwizator posiada wyższe parametry techniczne a przede wszystkim pozwala na nagrywanie obrazu w pełnym Full HD oraz zapisem dźwięku. Prosimy o zwrócenie uwagi na parametr dotyczący Pompy Laparoskopowej.

Wymagane są przez Zamawiającego jedynie dreny jednorazowe co zdecydowanie podwyższa koszty eksploatacyjne w/w pompy. Proponujemy rozwiązanie, w którym Zamawiający może stosować dreny zarówno wielorazowe jak i jednorazowe.

Dodatkowo oferowana przez nas pompa może być rozbudowywana o inne tryby: artroskopia, histeroskopia, urologia aktywowane za pomocą osobnych transponderów.

Monitor MEDYCZNY Full HD:

- przekątna ekranu 26"
- aktywna matryca typu TFT LCD z podświetleniem LED
- powłoka antyrefleksyjna
- rozdzielczość FullHD 1920x1080,
- format 16x9
- złącza DVI-D – x2, HD-SDI – x2, RGB, S-Video, Video (BNC)
- kontrast 1000:1
- jasność 800 (cd/m²)
- kąt widzenia 178°/ 178°
- panel zabezpieczający matrycę ułatwiający czyszczenie ekranu
- tryby wyświetlania obrazów z różnych źródeł jednocześnie (PiP)
- standard mocowania typu VESA 100

Kamera medyczna Full HD - zestaw składający się z konsoli oraz głowicy wyposażonej w ultra czuły przetwornik typu CMOS 1/3",

- rozdzielczość 1920x1080,
- format obrazu 16x9
- wyjścia video: 2x DVI-D (1080p), 2x HD-SDI (1080i), S-Video (PAL/NTSC)
- Złącze komunikacyjne typu Mis-Bus – sterowanie źródłem światła
- 2.5 x zoom cyfrowy,
- przysłona 1/50-1/10000s
- programowalne przyciski sterowania na główce kamery
- 6 trybów pracy: laparoscopia, artroskopia, histeroskopia, neuro 1, neuro 2, fiberoskop
- 3 tryby użytkownika
- menu wyświetlane na ekranie monitora
- głowica kamery 280 g (z obiektywem),
- kabel o dł. min. 4 m.

Obiektyw zintegrowany z głowicą kamery z dodatkowym zoomem optycznym x2, ogniskowa 14,25 – 28 mm .

Archiwizator medyczny FullHD:

- Rejestruje filmy wideo wysokiej rozdzielczości i obrazy nieruchome z medycznych źródeł video na zewnętrzny dysk USB.
- obudowa ze stali nierdzewnej, odpornej na działanie płynów
- gniazda wejściowe, min.: HDMI, DVI (z adapterem)
- gniazda wejściowe, min.: HDMI, DVI (z adapterem),
- formaty video, min.: H.264 / MPEG4
- wejściowa rozdzielczość video:
1920 x 1200 pikseli, 60 Hz
1080p, 60/50/30/25 Hz
1080i 60/50 Hz
1280x1024p50 / 60 Hz

720p 60/50 Hz

- format obrazu, min.: JPG
- zapis dźwięku, min.: Mikro-Stereo-Headset (4 bieguny) / Line (nieaktywowany)
- współpraca z dyskami zewnętrznymi: dyskiem flash USB, dyskiem twardym USB
- gniazda USB, min. : USB3.0, SuperSpeed, 1 przednie złącze, 2 złącza tylne
- gniazdo 3,5 mm mini jack, kompatybilne ze standardowymi sterownikami nożnymi i sterownikami ręcznymi (opcjonalne sterowanie)
- pilot zdalnego sterowania kamery na podczerwień (w zestawie)
- rozmiar: 160 x 140 x 40 mm (+/- 5 mm)
- waga max.: 0,75 kg
- zawartość zestawu: nagrywarka medyczna, dysk flash USB o pojemności min. 16 GB, twardy dysk zewnętrzny o pojemności min. 320 GB, kabel HDMI, adapter HDMI do DVI, kabel zdalnego rozdzielacza, kabel zasilający, pilot, instrukcja obsługi

Źródło światła typu LED

- żywotność modułu LED ok. 30 000 godzin pracy
- wyświetlacz monochromatyczny 2,4 cala umożliwiające sterowanie stanem pracy (tryb czuwania),
- temperatura barwowa modułu LED ok. 5665 K ($\pm 6,3\%$)
- strumień świetlny: 2,510 lumen ($\pm 3,6\%$)
- regulacja natężenia światła za pomocą pokrętki w krokach co 5% (0-100%)
- obsługa (światło w trybie uśpienia / wstrzymania) realizowana przez głowicę kamery
- uniwersalne złącze do kabli światłowodowych Aesculap / Storz, Olympus i Wolf o średnicy zewnętrznej od 3,5 - 4,8 mm
- wbudowana ochrona przeciwbłaskowa w przypadku braku podłączenia światłowodu
- automatyczne ściemnianie wiązki światła podczas wyjmowania światłowodu z gniazda
- zintegrowane miernik stanu technicznego światłowodu wyświetlający wynik na wyświetlaczu LCD

Insulator automatyczny CO2 do laparoskopii

- Regulacja ciśnienia insuflacji 1-30 mmHg,
- maksymalny przepływ CO2 min.40 l/min
- zintegrowany system podgrzewania gazu do temp 37C,
- automatyczna desuflacja gazu,
- dwa tryby pracy: niski przepływ igła Veressa, wysoki przepływ,
- wyświetlacz parametrów LCD,
- sygnalizacja objętości butli CO2 oraz ilości zużytego gazu w trakcie zabiegu,
- urządzenie przystosowane do zasilania ze źródeł wysokociśnieniowych i niskociśnieniowych
- dren do insuflacji z podgrzewaniem, autoklawowalny-1szt,
- przewód wysokociśnieniowy do połączenia z butlą CO2-1szt,
- filtry – 25 szt.\

Pompa Laparoskopowa perystaltyczno-podciśnieniowa:

- Jednorolkowa wielospecjalistyczna pompa ssąco-płuczająca
- niezależne włączanie toru ssania i płukania,
- płukanie w trybie pompy rolkowej,
- odsysanie w oparciu o model pompy podciśnieniowej,
- możliwe tryby: laparoscopia, artroskopia, histeroscopia, urologia, aktywowane za pomocą osobnych transponderów RFID,
- duży wyświetlacz parametrów LCD 5,7",

- sterowanie ekranem dotykowym i pilotem,
- przepływ płynów do 3500ml/min,
- ciśnienie maksymalne 500mmHg,
- ciśnienie ssania 0-700mbar
- **dostępne dreny do płukania wielorazowe (20 cykli)**, ekonomiczne tzn. codzienne oraz jednorazowego użytku dreny pacjenta, a także kompletne jednorazowe dreny do płukania.
- wielorazowy dren do ssaka (28 dniowy x 10 szt.)
- wielorazowy dren do końcówki ssącej
- pilot do sterowania urządzeniem

Wózek endoskopowy, medyczny:

- 4 koła z blokadami
- 5 półek (udźwig 40 kg)
- 1 szuflada na akcesoria zamykana na klucz
- uchwyt na główkę kamery
- listwa elektryczna z 12 gniazdami
- kable ukryte w tylnym panelu wózka
- stojak na płyny
- ramię ruchome - wysięgnik, dwusegmentowe 400mm/300mm, na monitor z uchwytem typu VESA 100, obrotowy.
- uchwyt na butlę CO2
- wymiarach 703x1506x663 mm
- maksymalne obciążenie wózka 210kg.

Optyka laparoskopowa:

- średnica 10mm
- kąt widzenia 30°
- długość 330mm
- szafirowe szkło
- zgodna ze standardem Full HD
- autoklawowalna 134°, 2 bary

Optyka laparoskopowa:

- średnica 10mm
- kąt widzenia 0°
- długość 330mm
- szafirowe szkło
- zgodna ze standardem Full HD
- autoklawowalna 134°, 2 bary

Kosz wraz z mocowaniami na 2 optyki, z podparciami, wykonany z jednego arkusza stali o wymiarach 454x104x41 mm.

Światłowód średnica 4,8 mm, długość min. 3,5 m, wzmacniany na całej długości metalowym opłotem, adaptory pasujące do źródła światła i optyk

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody, zgodnie z SIWZ. Parametry sprzętu medycznego zostały ustalone w oparciu o szczegółowo ustalone potrzeby Zamawiającego.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści alternatywny zestaw narzędziowy, jak poniżej:

Kaniuła trokara 5,5 mm, dł. 110mm, metalowa, kranik CO2, tubus metalowy, gwintowany, kaniuła rozbieralna na 3 części, łatwy dostęp do wymiany uszczelki i skutecznego mycia. Wszystkie elementy składowe kaniuli dostępne jako części zamienne. Rozmiar kaniuli kodowany kolorowym pierścieniem, autoklawowalna.
Kaniuła trokara 10mm, dł. 110mm, metalowa, kranik CO2, tubus metalowy, gwintowany, kaniuła rozbieralna na 3 części, łatwy dostęp do wymiany uszczelki i skutecznego mycia. Wszystkie elementy składowe kaniuli dostępne jako części zamienne. Rozmiar kaniuli kodowany kolorowym pierścieniem, autoklawowalna.
Grot "bezpieczny", o średnicy 5,5mm, po przebiciu powłok ostrze chowa się w zaokrąglonej bezpiecznej części dystalnej obturatora
Grot "bezpieczny", o średnicy 10mm, po przebiciu powłok ostrze chowa się w zaokrąglonej bezpiecznej części dystalnej obturatora
Redukcja do kaniuli trokara 10/5,5mm, wykonana z termoodpornego tworzywa ,z gumową zapinką zakładaną na szyjkę kaniuli trokara.
Igła typu Veress, o średnicy 2,1 mm, długości 120 mm
Igła typu Veress, o średnicy 2,1 mm, długości 150 mm
Uszczelka zewnętrzna do kaniuli trokara fi 5,5 mm
Uszczelka zewnętrzna do kaniuli trokara fi 10 mm
Zawór silikonowy wewnętrzny , zapasowy do kaniuli laparoskopowej średnica 5,5mm, wielorazowy, autoklawowalny 20 szt./opak.
Zawór silikonowy wewnętrzny , zapasowy do kaniuli laparoskopowej średnica 10mm, wielorazowy, autoklawowalny 20 szt./opak.
Uchwyt elektrody haczykowej monopolarnej dł. 330mm, wraz z wymienną końcówką typu L - 90°
Amortyzowane imadło laparoskopowe proste, samocentrujące, uchwyt osiowy, jednostopniowy mechanizm blokujący, z twardą wkładką, dł. 310mm, średnica 5mm, z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalna.
Końcówka ssąco-płuczająca, metalowa z zaworem dwudrożnym, średnica 5mm, długość robocza 330mm, autoklawowalna.
Szydło laparoskopowe, wielorazowe do zamykania otworów po trokarach dł. 170mm, śr. 2,5mm
Szczotki do czyszczenia kaniul i narzędzi laparoskopowych o średnicy 5mm, , specjalna końcówka nie powodująca zarysowań narzędzi, dł.550mm, śr 3,7mm, 6 szt./opak.
Szczotki do czyszczenia kaniul i narzędzi laparoskopowych o średnicy 10mm, , specjalna końcówka nie powodująca zarysowań narzędzi, dł.550mm, śr 10mm, 6 szt./opak
Preparator typu maryland, monopolarne, obrotowe 360°, rozbieralne na 4 części, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojeścią bez blokady, śr. 5mm, dł. 310mm, z możliwością sterylizacji jako złożone narzędzie
Grasper okienkowy typu EndoClinch atraumatyczny, monopolarny, obrotowy 360°, rozbieralny na 4 części, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojeścią z blokadą, z możliwością trwałego otwarcia blokady, śr. 5mm, dł. 310mm, z możliwością sterylizacji jako złożone narzędzie


Grasper okienkowy typu "Fenestrated grasping forceps" atraumatyczny, monopolarny, obrotowy 360°, rozbieralny na 4 części, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojęcią z blokadą, z możliwością trwałego otwarcia blokady, śr. 5mm, dł. 310mm, z możliwością sterylizacji jako złożone narzędzie
Nożyczki typu METZENBAUM, zagięte, monopolarne, obrotowe 360°, rozbieralne na 4 części, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojęcią bez blokady, śr. 5mm, dł. 310mm, z możliwością sterylizacji jako złożone narzędzie
Grasper typu "Maxi Fundus", monopolarny, obrotowy 360°, rozbieralny na 4 części, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojęcią z blokadą, z możliwością trwałego otwarcia blokady, śr. 5mm, dł. 310mm, z możliwością sterylizacji jako złożone narzędzie
Kleszcze chwytające do wyciągania pęcherzyka, monopolarne, obrotowe 360°, rozbieralny na 4 części, wielorazowego użytku, z ergonomiczną rękojęcią z blokadą, z możliwością trwałego otwarcia blokady, śr. 10mm, dł. 310mm, z możliwością sterylizacji jako złożone narzędzie
Sterylny preparat przeciw parowaniu optyk, 110 szt./opak.
Olej do smarowania i konserwacji narzędzi 300ml
Laparoskopowa klipsownica wielorazowego użytku o średnicy 12mm do klipsów tytanowych. Rozmiar XL. Klipsy tytanowe z podwójnymi szczękami i zamkiem do klipsownicy laparoskopowej, rozmiar XL. Magazynek zawiera 4 klipsów, 1 op.= 12 magazynków (48 klipsów)
Popychacz węzłów z otwartym oczkiem ø5mm/310mm, autoklawowalny
Igła punkcyjna do laparoskopii śr. 5mm, dł. 330mm, średnica igły 2mm, złączka typu Luer-Lock.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody, zgodnie z SIWZ. Parametry sprzętu medycznego zostały ustalone w oparciu o szczegółowo ustalone potrzeby Zamawiającego.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający informuje, iż przedłuża termin składania ofert do 22.06.2018 r. . Ustalenia dotyczące miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Z poważaniem

Jadwiga Rodzewicz

 Prokurent