



SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Edmunda Biernackiego w Mielcu
ul. Żeromskiego 22 39-300 Mielec
KRS: 000002538 NIP 817-17-50-893



centrala 17 78 00 100

tel/fax. 17 78 00 146

<http://www.szpital.mielec.pl>

email: przetargi@szpital.mielec.pl

Mielec, dnia 02.11.2018 r.

SzP.ZP.271.110-1.18

Wszyscy uczestnicy **postępowania przetargowego**

Dotyczy: przetargu nieograniczonym na: sprzedaż i dostawę zestawu toru wizyjnego Full HD oraz ureterorenofibroskopu giętkiego do Szpitala Specjalistycznego w Mielcu

Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego w Mielcu działając w oparciu o art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.) w odpowiedzi na zadane pytania udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1, dot. Gr.1

Czy Zamawiający dopuści Wykonawców, którzy zaoferują zestaw toru wizyjnego FULL HD o cechach równoważnych pod kątem medycznym oraz technicznym do opisanych w SIWZ ?

Urologiczny tor wizyjny FULL HD

Kontroler kamery endoskopowej Full HD fabrycznie nowy nie podemonstracyjny rok produkcji 2018 – 1 zestaw Kontroler kamery spełniający wymogi zabiegów medycznych. Min. dziewięć dedykowanych profilów m.in.: laparoscopia, cystoscopia, urologia/ ginekologia resekcja, URS, Giętki URS oraz możliwość ustawienia własnych profilów użytkownika (min. 20 ustawień)

Rozdzielczość kamery nie gorsza niż 1920x 1080 (skanowanie progresywne)

Czułość światła nie gorsza 1,2 Lux

Możliwość sterowania funkcjami kontrolera kamery z poziomu, głowicy kamery, dedykowanego pilota oraz klawiatury medycznej

Sterownik kamery współpracujący z min. 3 głowicami w tym 3CCD oraz 1CCD oraz głowicą pendularną.

Możliwość współpracy sterownika kamery z videoendoskopami oraz fiberoskopami optycznymi

Balans bieli dostępny z przycisku na głowicy kamery oraz z poziomu kontrolera kamery

Archiwizacja obrazów medycznych w rozdzielczości 1920 x 1080 Full HD wykonana w pamięci typu PenDrive bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery

Sterowanie zapisem obrazów medycznych poprzez przyciski głowicy kamery lub podłączoną do kontrolera kamery zewnętrzną klawiaturę lub dedykowanego pilota zdalnego sterowania opcjonalnie. Format zapisu minimum JPEG, TIFF.

Funkcja wprowadzania danych pacjenta z możliwością stałego wyświetlania ich na ekranie monitora operacyjnego

Funkcja wyboru profilu użytkownika dostępna z poziomu kontrolera kamery po przez podłączone dedykowane urządzenia typu: pilot lub klawiaturę.

Menu kamery wyświetlane na ekranie monitora

Filtry cyfrowe w zakresie kontrastu min 2 szt. , oraz w zakresie kolorów min 3 szt.

Filtry mające na celu zróżnicowanie tkanek celem poprawienia diagnostyki

Filtr HDR - Tryb zwiększenia zakresu dynamiki obrazu – redukcja różnic w jasności obrazu w celu ujednoczenia oświetlenia obrazu.

Filtr PDD oraz Blue PDD do diagnostyki pęcherza.

Kontroler kamery wyposażony w wyjścia cyfrowe do podłączenia monitora operacyjnego przekazujące sygnał:

-SXGA 1280 X 1024/60/P (format 5:4)

- HDTV 1920 x 1080/06/P (format 16:9)

- WUXGA 1920 x 1200/60/P (format 16:10)

Gniazdo umożliwiające przykręcenie wtyczki przewodu wideo do obudowy sterownika kamery w celu zabezpieczenia przed przypadkowym odłączeniem przewodu wideo i utratą obrazu na monitorze operacyjnym

Min. 4 gniazda USB umożliwiające podłączenie np.: klawiatury, pamięci typu Pen driver, drukarki medycznej, aktualizacji oprogramowania

Minimum 2 gniazda HDMI umożliwiające podłączenie monitora medycznego

Głowica kamery

Funkcja zoom optyczny dostępna z poziomu obiektywu głowki kamery

Lekka głowica kamery do zabiegów endoskopowych, waga głowicy nie większa niż 170 g., kabel sygnałowy głowicy kamery o długości min. 3 m

Głowica kamery o rozdzielczości Full HD wyposażona min w przetworniki 3x 1,3" CCD, 16:9

Możliwość jednoczesnego sterowania czterema funkcjami wybranymi z menu kamery za pomocą przycisków na głowicy kamery (do każdego przycisku można przypisać 2 funkcje i uruchamiać je poprzez krótkie i długie przytrzymanie przycisku)

Głowica kamery z automatycznym zamkiem do okularu optyki zamykającym się po zbliżeniu optyki bez dodatkowych czynności

Głowica kamery przystosowana do sterylizacji wysokotemperaturowej w parze (134 °C)

W zestawie z kontrolerem kamery:

- przewodowy pilot zdalnego sterowania dedykowany do kontrolera kamery

- pamięć PenDrive min. 4 x PenDrive 8 GB

- klawiatura medyczna

Monitor operacyjny fabrycznie nowy nie podemonstracyjny rok produkcji 2018- 1 zestaw

Monitor medyczny LCD HD o przekątnej min. 27"

Front pokryty szkłem z możliwością dezynfekcji spełniający wymogi sal operacyjnych

Format obrazu 16:9

Rozdzielczość 1920x1080p

Jasność. Min 650 cd/m²

Kontrast minimum 1000:1

Kąt patrzenia V 1780 H 1780

System podświetlenia matrycy EDGE LED

Wejścia: min. 2x DVI-D, 1x VGA, 1x SD/HD/3G- SDI (BNC), 1x C-Video (BNC), 2x S-Video(Y/C)(BNC), 1x Component (RGBS, YPbPr) (5x BNC)

Wyjścia : min. 1x DVI-D, SD/HD/3G- SDI (BNC)

Funkcje: PIP, PBP, PAN, ZOOM, FREEZE

Możliwość mocowania na standardowym uchwycie typu Vesa

Wózek endoskopowy fabrycznie nowy nie podemonstracyjny rok produkcji 2018- 1 szt

Wymiary minimalne:

wys. x szer. x gł.

1500 x 670 x 690 mm

Min. 4 półki w tym min.2 regulowane

Min. 10 gniazd w panelu bocznym wózka do podłączenia urządzeń na krótkich zasilaczach

Wszystkie urządzenia uruchamiane jednym przełącznikiem na panelu bocznym wózka

Uchwyty po obu stronach wózka dla łatwego przemieszczania

Cztery koła w tym przynajmniej 2 z blokadą, koła wyposażone w odbojniki zapobiegające najechaniu wózkiem na kable (odsuwają kable)

Wózek wyposażony w uchwyt do głowicy kamery

Wózek wyposażony w uchwyt do zamontowania butli z gazem CO₂

Wózek wyposażony w wysięgnik na płyny infuzyjne o nośności min. 8 kg (po min. 4 kg na każdym zaczepie)

Dopuszczalne obciążenie wózka nie mniej niż 120 kg

Waga wózka około 70 kg

W miejsce opisanego zestawu toru wizyjnego Full HD.

Należy zauważyć iż zaproponowany zestaw jest produktem w pełni równoważnym do opisanego w SIWZ

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 2, dot. Gr.2:

Czy Zamawiający dopuści Wykonawców którzy zaoferują zestaw giętkiego Ureterorenoskopu o cechach równoważnych pod kątem medycznym oraz technicznym do opisanych w SIWZ ?

Zestaw giętkiego Ureterorenoskopu optycznego charakteryzujący się następującymi cechami i składający się z

- Dwukanałowego Giętkiego Ureterorenoskopu optycznego wyposażony w uniwersalny okular z pokrętkiem do regulacji ostrości i dostosowany do połączenia z dowolną głowicą kamery endoskopowej
- Nasadki do kanału roboczego wyposażone w 3 przyłącza luer umożliwiające jednoczesne podłączenie irygacji w dwie końcówki luer i wprowadzenie instrumentu (1 szt)
- Adaptera do włókna laserowego , umożliwiający jednocześnie fiksację włókna laserowego oraz kontrolowany jego wysuw z kanału roboczego - 1 szt
- Akcesoria do czyszczenia (szczoteczka do czyszczenia kanału roboczego) -(1 szt)
- Taster szczelności (1 szt)

Charakterystyka produktu:

- Końcówka dystalna endoskopu w kształcie zapewniający mniejszą traumatyzację cewki moczowej i łatwiejsze wprowadzenie średnica 6 Charr/Fr
- Rozmiar płaszczka w najgrubszym miejscu 9,9 Fr.
- Możliwość zastosowania jednoczesnego włókna lasera oraz innego narzędzia (np. koszyk dormia lub kleszczy) bez stosowania dodatkowego adaptera.
- Rozmiar niezależnego kanału instrumentowego 3,3 Charr/ Fr z możliwością podłączenia płukania.
- Możliwość podłączenia podczas pracy z włóknem laserowy, płynów w dwa złącza luer bez konieczności stosowania przejściówek lub adapterów. Zabieg mający na celu utrzymanie przepływu.
- Rozmiar niezależnego kanału na włókno laserowe 3,3 Charr/ Fr z możliwością podłączenia płukania.
- Wygięcie końcówki dystalnej: do góry min 270°,
- Wygięcie końcówki dystalnej: do dołu min 270°,
- Głębina ostrości 3-50 mm
- Kąt pola widzenia 85°,
- Kąt patrzenia 0°,
- Długość robocza min. 680 mm
- Możliwość sterylizacji Ureterorenoskopu giętkiego ETO, FO, Steris, Sterrad
- Kontener do sterylizacji wyprofilowany do oferowanego endoskopu, posiadający uchwyty, zapewniające stabilne umiejscowienie fiberoskopu, w celu bezpiecznego transportu i sterylizacji o rozmiarze 450 x 292 x 87 mm

W miejsce opisanego zestawu Ureterorenoskopu giętkiego.

Należy zauważyć iż zaproponowany zestaw znacznie przewyższa produkt opisany w SIWZ.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z SIWZ.