

DZP/09PN/2020

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: zapytania do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę zestawu laparoskopowego dla Szpitala Specjalistycznego w Zabrze Sp. z o. o. Sygn. sprawy DZP/09PN/2020**

Szpital Specjalistyczny w Zabrze Sp. z o.o. informuje, że w toku prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wpłynęło zapytanie jednego z wykonawców następującej treści:

Pyt. 1

pkt. 1-135, 141-181

Czy zamawiający dopuści zestaw równoważny o parametrach porównywalnych lub wyższych od wymaganych?

Tor laparoskopowy FullHD z upscalingiem do rozdzielczości 4K z narzędziami laparoskopowymi		Ilość
1.	Platforma kamery, pozwalająca na pracę z głowicami kamery 1 i 3 chipowej. Sterownik kamery rozpoznaje podłączona głowicę i automatycznie dostosowuje parametry obrazu i monitora, 5 zapisane nastawy: Chirurgia Ogólna, Urologia, Ginekologia, Cardio/Torakochirurgia, Neuro. Możliwość ustawienia w każdym z nich: Jasności (0d -5 do 5 co 1), Zoom cyfrowego (od 1 do 1.8 co 0,2) Kontrastu (od -5 do 5 co 1), wzmocnienia czerwonego koloru (od -5 do 5 co 1) , , Dodatkowo efekty mogą być dodane do profili:wzmocnienie koloru czerwonego, algorytm redukcji dymu, obraz obok obrazu. Ostatnich 10 funkcji może być dodane go szybkiego wyboru., Sterownik posiada automatyczną kontrolę światła poprzez połączenie ze źródłem światła, 9 języków menu w tym polski.	1
2.	Źródło światła, LED Panel przedni z wyświetlaczem LCD Średnia 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 (± 6,3%) Strumień świetlny: 2,510 lumen (± 3,6%) Regulacja natężenia światła za pomocą pokrętki w krokach co 5% (0-100%) Automatyczne regulowanie natężenia światła za pośrednictwem modułu (MIS-BUS) 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 Zintegrowany miernik stanu technicznego światłowodu wyświetlający wynik na wyświetlaczu LCD Zasilanie sieciowe: 100-240 VAC, 50/60 Hz Maksymalna pobór mocy światła: 240 VA Adapter do światłowodów x 1 szt.	1

3.	<p>Głowica kamery Full HD, Typ przetwornika: 1/3 "CMOS Progresywne skanowanie obrazu Ogniskowa: 14 do 28 mm(2x zoom optyczny) Szybkość migawki: 1/60 do 1/60 000 s Uniwersalna głowica kamery z możliwością stosowania w jednostce 2D i 3D 4 przyciski zdalnego sterowania na głowicy kamery z możliwością dowolnej konfiguracji opcji jak np. sterowanie rejestratorem / nawigacja oraz zmiana ustawień w menu jednostki sterującej kamerą. Przyciski na głowicy kamery z możliwością przypisania maksymalnie 8 funkcjom, zgodnie z potrzebami klienta Zaprogramowane funkcje 4 przycisków na głowicy kamery w trybie żywym: menu, balans bieli, zoom cyfrowy, włączanie i wyłączenie źródła światła, nagrywanie zdjęć / start lub stop wideo) Automatyczna regulacja jasności Wymiary 53x50x149 mm</p>	1
4.	<p>Medyczny rejestrator wideo Nagrywa wideo w wysokiej rozdzielczości i zdjęcia z medycznych źródeł wideo do USB, pamięć wewnętrzna, pamięć sieciowa, serwer plików a zdjęcia dodatkowo w formacie PACS(DICOM) bez dodatkowego oprogramowania Obudowa ze stali nierdzewnej, odporna na płyny. Interfejs użytkownika: wbudowany monitor dotykowy, Wejścia wideo: 2 x HDMI, DVI (z adapterem), SDI z MVC Pro SDI na HDMI (opcjonalnie) Wyjścia wideo: 1x HDMI, DVI (z adapterem) Rozdzielczość wejścia wideo 4K tylko na wejściu 1: 3840x2160p30, Oba wejścia (1 +2): 1920x1200p60, 1080p60 / 50/30/25, 1080i60 / 50, 1280x1024p60 / 50, 720p60 / 50 Nagrywanie wideo rozdzielczości 3840x2160 , 1920x1200, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720. Format obrazu: JPG, PNG Nagrywanie dźwięku Bluetooth Mic, Mic przez stereofoniczny zestaw słuchawkowy (4 bieguny), USB Mic / Audio wbudowane w wideo. Pamięć wewnętrzna 128 GB. Dysk zewnętrzny: Dysk flash USB, dysk twardy USB Obsługa USB: USB3.0 Super speed, dysk twardy USB (FAT32, NTSF, exFAT) Pamięć sieciowa: Zewnętrzny serwer, 1000/100 / 10Mbit / s Wbudowany router wi-fi pozwalający na wykorzystanie łączności bezprzewodowej Pilot na podczerwień (w zestawie) Mechaniczny (ekran dotykowy zamknięty) Rozmiar: 173 x 153 x 50 mm Waga: 1,20 kg Certyfikaty: CE 93/42 / EWG EN 60601 1: 2006 / A1: 2013 / A12: 2014 / (IEC 60601 -1 ed 3.1) CAN / CSA C22.2 No.60601-1-2: 2014 – wydanie 3 FCC część 15 RoHS3 / PSE / ISO 13485: 2016</p>	1

5.	Monitor medyczny 4K, Matryca IPS, Przekątna 31.1" / 78.9 cm, Naturalna rozdzielczość 3840 x 2160 (16:9), Rozmiar piksela 0.170 x 0.170 mm Liczba kolorów sygnał 10-bit (SDI / DisplayPort) : 1.07 miliard (maksymalnie) kolorów , sygnał 8-bit: 16.77 milionów kolorów, Kąty widzenia (pionowo / poziomo) 178°, 178°, Rodzaj podświetlenia LED, Jasność 350 cd/m ² , Kontrast 1500:1, Czas reakcji (typowy) 20 ms (on/off) Odwzorowanie przestrzeni barw emulacja BT.2020. Sygnał wideo: Wejścia sygnałowe BNC (3G-SDI) x 4, DisplayPort x 1, DVI-D x 2 (z HDCP), Wyjścia sygnałowe (loop through) BNC (3G-SDI) x 4, DVI-D x 1. Cyfrowa częstotliwość odświeżania 27 - 135 kHz / 24 - 60 Hz Zasilanie: Zasilacz AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz. Maksymalny pobór mocy 146 Waga 11.2 kg	1
6.	Monitor medyczny 3D/4k o przekątnej 55 cali, z ekranem antyrefleksyjnym, rozdzielczość 4096 x 2160 pixeli (4K), Format 16:9, upscaling do rozdzielczości 4K. Jasność 520 cd/m ² . Kontrast 1400:1. Wejścia video: HDMI, DVI-D, BNC x 5, Wyjścia video: DVI-D, BNC x 5.	1
7.	Wózek jezdny do monitora 55"	1
8.	KOSZ DO OPTYKI Z MOCOWANIAM I WYKONANY Z JEDNEGO ARKUSZA STALI, ZAMYKANY Z POZYCJONERAMI DLA OKULARA I TUBUSA OPTYKI	1
9.	Optyka laparoskopowa średnica 10mm, 30 st, autoklawowalna, zgodna ze standardem Full HD, długość 330mm	1
10.	Full HD światłowód. śr. 4,8mm długi 2,5m, autoklawowalny, zgodna ze standardem full hd,	1
11.	Urządzenie do wytworzenia odmy podczas zabiegów laparoskopowych z funkcją aktywnego oddymiania gazu. Regulacja ciśnienia insuflacji 1-30 mmHg, Maksymalny przepływ CO ₂ min. 50 l/min Zintegrowany system podgrzewania gazu do temp 37C, Automatyczna desuflacja gazu, Tryby: chir ogólna, bariatryczna, pediatriczny, kardio. Duży wyświetlacz parametrów LCD, Sygnalizacja objętości butli z CO ₂ . Dren do insuflacji z podgrzewaniem, autoklawowalny-2 szt, dreny jednorazowe z podgrzewaniem do insuflacji 10 szt./opak., przewód niskociśnieniowy do połączenia ze źródłem CO ₂ -1szt,	1
12.	Wózek endoskopowy z 4 półkami, z uchwytem głowicy kamery, z blokadą 4 kół jezdnych, z szufladą zamykaną na klucz, z możliwością montażu dodatkowych urządzeń, o wymiarach 703x1506x663 mm, o wymiarach półek 450x485mm, z listwą ekwipotencjalną zintegrowaną z wózkiem, maksymalne obciążenie wózka 210kg.	1
13.	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYPU MARYLAND, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJĘCĄ BEZ BLOKADY, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM	2
14.	NOŻYCHYKI MONOPOLARNE TYP METZENBAUM, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE WIELORAZOWEGO UŻYTKU ZĄBKOWANE, KOŃCE ZAKRZYWIONE, ODGIĘTE W LEWĄ STRONĘ Z WKŁADKĄ WĘGLOWĄ, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM	3
15.	KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE TYPU GRASPER, ATRAUMATYCZNE, SZCZĘKI OKIENKOWE, ZĄBKOWANE, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJĘCĄ Z BLOKADĄ, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM	4
16.	KLESZCZYKI CHWYTAJĄCE 2X3 ZĘBY, JEDNA SZCZĘKA RUCHOMA, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJĘCĄ Z BLOKADĄ, ŚR 10 MM, DŁ 310 MM	2
17.	NARZĘDZIE LAP. TYPU CROCE OLM I, JELITOWE, ATRAUMATYCZNE, OKIENKOWE, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJĘCĄ Z BLOKADĄ, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM	1

18.	KLESZCZYKI JELITOWE TYP DORSEY, MONOPOLARNE, OBROTOWE,ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, SZCZĘKI DŁUGIE, OKIENKOWE, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR: 5 MM, DŁ: 310 MM	1
19.	Kleszcze "krokodyl", bardzo długie szczęki,MONOPOLARNE, OBROTOWE,ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, SZCZĘKI DŁUGIE, OKIENKOWE, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR: 5 MM, DŁ: 310 MM	2
20.	Atraumatyczne uniwersalne kleszcze, rowkowane, MONOPOLARNE, OBROTOWE,ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, SZCZĘKI DŁUGIE, OKIENKOWE, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR: 5 MM, DŁ: 310 MM	2
21.	KLESZCZE BIOPSYJNE Z ZĘBAMI, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ BEZ BLOKADY, ŚR 5 MM, DŁ 310 MM	2
22.	AMORTYZOWANE IMADŁO, PROSTE, RĘKOJEŚĆ W OSI NARZĘDZIA, Z JEDNOSTOPNIOWYM MECHANIZMEM BLOKUJĄCYM I STAŁĄ SIŁĄ NACISKU, Z FUNKCJĄ SAMOCZYNNEGO USTAWIANIA IGŁY, CZĘŚĆ ROBOCZA Z TZW. TWARDĄ WKŁADKĄ, WYPOSAŻONE W KANAŁ DO PŁUKANIA, DŁUGOŚĆ 310MM, ŚREDNICA 5 MM	1
23.	UCHWYT DO ELEKTROD WYMIENNYCH MONOPOLARNYCH, ŚR. 5MM, DŁ. 330MM	2
24.	MONOPOLARNA ELEKTRODA HACZYKOWA TNĄCA TYPU L	2
25.	KANIULA INSUFLACYJNA VERESS 150MM	2
26.	RETRAKTOR WĄTROBOWY WACHLARZOWY ŚR.10/400MM	2
27.	IGŁA PUNKCYJNA ŚR.5MM 330MM	2
28.	PRZEWÓD MONOPOLARNY Dł.3,5M, typ Erbe	3
29.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X187MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.	2
30.	STOJAK DO KONTENERA WYPOSAŻONY W KOSZ Z JEDNEGO ARKUSZA STALI I UCHWYTY DO ZAMOCOWANIA 18 INSTRUMENTÓW LAPAROSKOPOWYCH,	2
31.	PRIMELINE PRO 1/1 POKRYWA CZERWONA Z FILTRAMI TEFLONOWYMI NA 5000 CYKLI STERYLIZACJI	2
32.	STOJAK DO TROKARU 167X53MM	4
33.	KOSZ W WERSJI MINI PRZEZNACZONY DO DROBNYCH AKCESORIÓW	2
34.	TULEJA TROKARA śr. 5, dł.110MM JEDNOLITA GŁADKA Z KURKIEM	4
35.	OBTURATOR TRÓJKĄTNY 5/110MM	1
36.	OBTURATOR STOŻKOWY TĘPY 5/110MM	2
37.	TULEJA TROKARA 10mm, dł.110MM GŁADKA Z KURKIEM	4
38.	OBTURATOR TRÓJKĄTNY 10/110MM	1
39.	OBTURATOR STOŻKOWY TĘPY 10/110MM	2
40.	SILIKONOWY ZAWÓR DO TROKARU 5MM, SKŁADAJĄCY SIĘ Z GÓRNEJ USZCZELKI 5 MM ORAZ ZAWORU INSUFLACUJNEGO NACINANEGO 4 DROŻNEGO, 20 SZT./OPAK.	1
41.	ZAWÓR TROKARU 10/12MM Z.KONWERSJĄ 10/5 MM SKŁADAJĄCY SIĘ Z USZCZELKI REDUKCYJNEJ, ELEMENTU MOCUJĄCEGO W KORPUSIE TROKARU ORAZ USZCZELKI INSUFLACYJNEJ NACINANEJ CZTERODROŻNEJ	7
42.	Reduktor z 10/12mm na 5mm, op/5 sztuk	1
43.	ZAWÓR Z NACIĘC.KRZYŻ.DO TRÓJGRAN.10/12MM, 20 SZT./OPAK.	1
44.	NOŻYCZKI MONOPOLARNE TYP METZENBAUM, OBROTOWE,ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE WIELORAZOWEGO UŻYTKU ZĄBKOWANE,KOŃCE ZAKRZYWIONE,	1

	ODGIĘTE W LEWAJ STRONĘ Z WKŁADKĄ WĘGLOWĄ, ŚR 5 MM , DŁ 420 MM	
45.	Krótkie uniwersalne kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, szczęki z otworami, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, SZCZĘKI DŁUGIE, OKIENKOWE, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR: 5 MM, DŁ: 420 MM	1
46.	KLESZCZYKI MONOPOLARNE JELITOWE TYP DORSEY, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, SZCZĘKI DŁUGIE, OKIENKOWE, ŚR: 5 MM, DŁ: 420 MM	1
47.	NARZĘDZIE TYPU BABCOCK, ŚR. 10MM, MONOPOLARNE, OBROTOWE, ROZBIERALNE-4 CZĘŚCIOWE, WIELORAZOWEGO UŻYTKU, OKIENKOWE, Z ERGONOMICZNĄ RĘKOJEŚCIĄ Z BLOKADĄ, ŚR: 10 MM, DŁ: 370 MM	1
48.	UCHWYT DO ELEKTROD WYMIENNYCH MONOPOLARNYCH, ŚR. 5MM, DŁ. 420MM	1
49.	MONOPOLARNA ELEKTRODA HACZYKOWA TNĄCA TYPU L	1
50.	SZYDŁO LAPAROSKOPOWE DO PODSKÓRNEGO ZAMYKANIA POWIĘZI	1
51.	KANIULA INSUFLACYJNA VERESS 150MM	1
52.	TULEJA TROKARA 5/150MM JEDNOLITA GŁADKA Z KURKIEM	2
53.	OBTURATOR TRÓJKĄTNY 5/150MM	1
54.	OBTURATOR STOŻKOWY TĘPY 5/150MM	1
55.	TULEJA TROKARA 10/150MM GŁADKA Z KURKIEM	2
56.	OBTURATOR TRÓJKĄTNY 10/150MM	1
57.	OBTURATOR STOŻKOWY TĘPY 10/150MM	1
58.	TULEJA TROKARA 12/150MM GŁADKA Z KURKIEM	1
59.	KOLEC TRÓJGRANIEC TRÓJKĄTNY 12/150MM	1
60.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 711X285X205MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.	1
61.	STOJAK DO KONTENERA WYPOSAŻONY W KOSZ Z JEDNEGO ARKUSZA STALI I UCHWYTY DO ZAMOCOWANIA 18 INSTRUMENTÓW LAPAROSKOPOWYCH,	1
62.	POKRYWA KONTENERA	1
63.	STOJAK DO TROKARÓW 167X53MM	2
64.	Koszyk z pokrywą na drobne elementy, wymiary zewn. 135x120x47 mm	1

Ad. 1

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 2

pkt. 136-140, 182-195

Czy zamawiający wydzieli urządzenia opisane w powyższych punktach do osobnego pakietu? Zawężają one możliwość zaoferowania zestawu do jednego dostawcy i eliminują głównych producentów sprzętu laparoskopowego. Opisane urządzenia działają niezależnie od urządzeń wchodzących w skład toru laparoskopowego więc wydzielenie ich z pakietu nie będzie miało wpływu na funkcjonalność zestawu.

Ad. 2

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 3

pkt. 15

Czy zamawiający utrzyma punktację dla rozwiązania umożliwiającego podłączenie światłowodów różnych producentów typu: ACMI Standard, Storz, Wolf i Olympu bez konieczności obrotu głowicy?

Ad. 3

Zamawiający utrzyma punktację dla wymienionego rozwiązania – zgodnie z SIWZ

Pyt. 4

pkt. 98

Czy zamawiający wprowadzi punktację za posiadanie w insuflatorze funkcji aktywnego oddymiania pola operacyjnego. Funkcja ta zwiększa komfort i bezpieczeństwo pracy utrzymując odpowiednią widoczność pola operacyjnego w momencie zadymienia pochodzącego z koagulacji elektrochirurgicznej?

Ad. 4

Zamawiający nie zmienia punktacji w zakresie parametrów insuflatora – zgodnie z SIWZ