

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dane	Opis
Tryb postępowania	Przetarg nieograniczony na podstawie art.132 ustawy Pzp
Nazwa zamówienia	Dostawa nowoczesnego sprzętu medycznego w ramach projektu „Poprawa dostępności infrastruktury zdrowotnej poprzez zakup nowoczesnego sprzętu medycznego w ZZOZ w Czarnkowie”
Znak sprawy	ZP/PN/3/2023
Data pisma	zgodnie z datą w podpisie
Data otrzymania pytań	29.09.2023 r., 30.09.2023 r. i 06.10.2023 r.

Zamawiający informuje, że do postępowania wpłynęły pytania.

W związku z tym, zgodnie z art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 ze zm.) dalej: pzp, Zamawiający przekazuje treść tych pytań wraz z wyjaśnieniami (odpowiedziami) Zamawiającego:

1. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 2 i 3

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie jakich parametrów Zamawiający wymaga, FHD czy >FHD?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga >FHD

2. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 4

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, głowica kamery monoblokowa (Kamera + optyka jako jeden element) czy głowica kamery oraz optyka jako dwa elementy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

3. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 6

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, przesyłanie obrazu oraz światła z jednostki centralnej do głowicy kamery jednym przewodem czy dwa przewody ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga jednego przewodu

4. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dok. Pkt. 11.

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, możliwość robienia zdjęć oraz nagrywania w jakości FHD z rękojeści kamery czy możliwość robienia zdjęć oraz nagrywania w jakości > FHD z rękojeści kamery?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga możliwość robienia zdjęć oraz nagrywania w jakości > FHD z rękojeści kamery

5. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 23

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, balans bieli ustawiany tylko raz przy pierwszym uruchomieniu (wyłączenie urządzenia nie powoduje utraty parametrów oraz nie może wymuszać ponownego ustawienia balansu bieli) czy balans bieli ustawiany każdorazowo po uruchomieniu urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

6. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 32

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga?:

- Źródło światła oraz procesor obrazu w jednej obudowie
- Źródło światła oraz procesor obrazu w dwóch obudowach

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

7. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt 37 i 38

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, FHD czy >FHD?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga >FHD

8. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 40

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, 27" czy >27"?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

9. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dok. Pkt. 50

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga dostarczenia nieprzeźroczystej osłony matrycy monitora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga

10. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 53

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga blokadę 2 kótek czy blokadę 4 kótek?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

11. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 63

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, optyka nie rozłączalna od kamery czy optyka rozłączalna od kamery?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

12. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 64

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, rozwiązanie optyki nie wymagające sterylizacji czy rozwiązanie optyki wymagające sterylizacji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

13. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 65

Ze względu na niejasny zapis wymaganych parametrów, prosimy o informację czy Zamawiający wymaga dostarczenia metalowej osłony ochraniającej optykę przed uszkodzeniem mechanicznym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga

14. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 67

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, regulacja przepływu insuflacji minimum 30l/min czy regulacja przepływu insuflacji minimum 45l/min?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

15. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3]: Dot. pkt. 71

Ze względu na przeciwstawne zapisy wymaganych parametrów uniemożliwiające złożenie komukolwiek ważnej oferty przetargowej, prosimy o określenie rozwiązania które Zamawiający wymaga, wyświetlacz ciekłokrystaliczny min: 5,5 cala czy ciekłokrystaliczny > 5,5 cala?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obydwa rozwiązania

16. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3], ZESTAW LAPAROSKOPOWY pkt 1-24.

Czy Zamawiający dopuści, jako rozwiązanie równoważne, kamerę 4K oraz rejestrator medyczny o poniższych parametrach:

	Endoskopowa kamera 4K
1	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS
2	Wodoszczelna głowica kamery z możliwością obsługi 10 funkcji
3	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
4	Migawka automatyczna: od 1/60 do 1/22 sekundy
5	Rozdzielczość kamery 4K UHD
6	System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz
7	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
8	Wbudowane programy specjalistyczne 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, standard
9	Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
10	Wyświetlanie obrazu w trybie kontrastowym (obraz z fuoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem białym; pozostałe obszary obrazu są ciemne)
11	Wyświetlanie obrazu w trybie światła białego z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem zielonym
12	System światłowodów emitujących światło podczerwone, podświetlające drogi moczowe, bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED
13	Funkcja umożliwiająca automatyczną regulację ustawień światła w celu uzyskania optymalnej wydajności wiązki światła
14	Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1080p (HDTV), 4K UHD (3840 x 2160))
15	Wyjścia cyfrowe HDMI 2.0 – 2szt.

16	Możliwość integracji kamery z LEDowym źródłem światła Stryker z technologią AIM umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych
17	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.
18	Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery
19	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
20	Waga głowica kamery - 0,5 kg
21	Waga konsoli kamery - 5,44 kg
22	Przewód głowicy kamery - długość 3,05m

Rejestrator:

	Medyczny rejestrator cyfrowy - 1 szt
1	Dotykowy panel (8-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT LCD) zastępujący klawiaturę
2	Wyposażony w porty USB 3.0
3	Personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji
4	Możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranym zdjęciom / ikonom na ekranie głównym
5	Współpraca z drukarką: możliwość ustawienia drukarki według własnych preferencji z poziomu rejestratora
6	Lista bezpieczeństwa chirurgicznego z możliwością konfiguracji przez użytkownika
7	Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych
8	Obraz: rozdzielczość: XGA: 1024 × 768; SXGA: 1280 × 1024; High Definition 720: 1280 × 720; High Definition 1080: 1920 × 1080; Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160
9	Formaty zapisu zdjęć min.: Bitmap (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG)
10	Wejścia wideo: 2xHDMI
11	Wyjścia wideo: 2xHDMI
12	Formaty zapisu video: min. (UHD) 3840 × 2160
13	Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo min.: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), pamięć USB, iPad
14	Nagrywanie w rozdzielczości UHD 4K
15	Możliwość przeglądania plików wideo oraz zdjęć na wbudowanym ekranie
16	Wbudowany twardy dysk o pojemności 1Tb

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

17. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3], ZESTAW LAPAROSKOPOWY pkt 25-36.

Czy Zamawiający dopuści, jako rozwiązanie równoważne, źródło światła o poniższych parametrach:

	Źródło światła
1	Moc żarówki LED 240W
2	Żywotność min. 60 000 godzin pracy
3	Panel sterujący urządzenia – kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD
4	Wyświetlacz LCD - wskazuje tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0-100%, kody błędów.

5	Tryb gotowości standby
6	Menu urządzenia w języku polskim
7	Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu, zabezpieczającą przed poparzeniem ciała pacjenta
8	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów
9	Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery
10	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków na głowicy kamery.
11	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

18. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3], ZESTAW LAPAROSKOPOWY pkt 37-50.

Czy Zamawiający dopuści, jako rozwiązanie równoważne, monitor medyczny 4K o poniższych parametrach:

	Medyczny monitor 4K
1	Rozdzielczość obrazu 4096 x 2160
2	Przekątna ekranu min. 32", ekran panoramiczny
3	Rozmiar plamki: 0.1704 x 0.1704 mm
4	Jasność: 540 cd/m ² standard
5	Kontrast: 1 000 000:1 standard
6	Prekonfigurowane ustawienia dla różnych specjalności chirurgicznych (temperatura barwowa) min 10 specjalności
7	Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - 5 efektów
8	Dwustronna powłoka antyrefleksyjna
9	Twardość zintegrowanej z wyświetlaczem warstwy ochronnej: 3H
10	Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej podczas uruchamiania monitora
11	Sterowanie monitorem poprzez pokrętko i 4 przyciski na panelu przednim
12	Wejścia.:(x1) DVI-I; (x1) min.HDMI 1.4; (x1) HDMI 2.0
13	Format obrazu.: DVI do 1920x1080p - 60hz; HDMI 1.4 do 1920x1080p - 60Hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p - 60Hz
14	Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10-bit)
15	Możliwość regulacji kolorów: czerwony, zielony, niebieski
16	Regulacja ustawień obrazu: jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video
17	Możliwość zatrzymania obrazu (freeze frame)
18	Ośłona monitora wykonana z przezroczystego plastiku ochraniająca matrycę

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

19. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3], ZESTAW LAPAROSKOPOWY pkt 51-60.

Czy Zamawiający dopuści, jako rozwiązanie równoważne, wózek aparaturowy o poniższych parametrach:

	Wózek aparaturowy z atestem medycznym
1	Jezdny z uchwytemi do przemieszczania i blokadą kół
2	4 półki z regulowaną wysokością, szerokość półki 45 cm
3	Listwa zasilająca z 10 gniazdami
4	W komplecie/ zestawie:
5	Uchwyt do światłowodu
6	Uchwyt na głowicę kamery
7	Wieszak na worki z płynem do irygacji
8	Możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka
9	Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy
10	Ramię wózka umieszczone centralnie 650 mm
11	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka
12	Uchwyt na pompę laparoskopową

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

20. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3], ZESTAW LAPAROSKOPOWY pkt 61-65.

Czy Zamawiający dopuści, jako rozwiązanie równoważne, optykę laparoskopową o poniższych parametrach:

	Optyka śr 10mm, 0 stopni
1	:Optyka laparoskopowa wysokiej rozdzielczości, autoklawowalna, wyposażona w 3 adaptory do podłączenia światłowodów innych producentów, spajana laserowo bez użycia kleju, średnica 10mm, kąt 0 stopni, długość robocza 33 cm . W komplecie kasetka sterylizacyjna z tworzywa sztucznego na dwie optyki oraz światłowód w przezroczystej osłonie 5mm dł 3m – 2 kpl

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

21. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3], ZESTAW LAPAROSKOPOWY pkt 66-83.

Czy Zamawiający dopuści, jako rozwiązanie równoważne, insuflator o poniższych parametrach:

	Insuflator CO2 (umożliwiający przeprowadzanie zabiegów bariatrycznych)
1	Regulacja przepływu insuflacji do 50l/min, rozdzielczości regulacji - 0,1 l/min.
2	Zakres regulacji ciśnienia insuflacji 1-30mmHg

3	Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia CO2. (insuflator podaje CO2 w sposób ciągły nieprzerywany i bezskokowy do wysokości zadanej wartości ciśnienia insuflacji z dwóch niezależnych portów)
4	Zintegrowany podgrzewacz gazu do podgrzewania gazu insuflacyjnego z funkcją automatycznego ogrzewania gazu insuflacyjnego po podłączeniu odpowiedniego drenu
5	Funkcja odsysania służąca do usuwania dymów chirurgicznych z jamy ciała
6	Funkcja nawilżania gazu insuflacyjnego
7	Czytelny wyświetlacz LCD prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.
8	Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy
9	Funkcja automatycznej desuflacji – możliwość ustawienia progu ciśnienia i czasu uruchomienia desuflacji zwiększająca bezpieczeństwo pracy.
10	Funkcja podgrzewania gazu.
11	Możliwość sterowania pracą insuflatora komendami głosowymi w systemie
12	Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO2
13	Sześć trybów pracy insuflatora:
14	Typu STANDARD - stosowany do rozszerzania jamy otrzewnej podczas zabiegów laparoskopowych poprzez insuflację CO2; przeznaczony do laparoskopii wykonywanych u pacjentów o prawidłowej masie ciała i lekko otyłych (BMI poniżej 30) w wieku powyżej 14 lat
15	Typu HIGH FLOW/BARIATRIC- stosowany do rozszerzania jamy otrzewnej podczas zabiegów laparoskopowych poprzez insuflację CO2; przeznaczony do laparoskopii wykonywanych u pacjentów o prawidłowej masie ciała i otyłych (BMI powyżej 30) w wieku powyżej 14 lat
16	Typu PEDIATRIC- stosowany do rozszerzania jamy otrzewnej podczas zabiegów laparoskopowych poprzez insuflację CO2; przeznaczony do stosowania u noworodków, niemowląt i dzieci w wieku poniżej 14 lat
17	Typu ADVANCED FLOW- stosowany do rozszerzania jamy otrzewnej podczas zabiegów laparoskopowych, w tym między innymi laparoskopii wspomaganych robotem poprzez insuflację CO2; przeznaczony do laparoskopii wykonywanych u pacjentów o prawidłowej masie ciała i otyłych w wieku powyżej 14 lat
18	Typu VESSEL HARVEST- stosowany do rozszerzania jamy wzdłuż żyły odpiszczelowej, lub tętnicy promieniowej podczas endoskopowego pobierania naczyń; przeznaczony dla pacjentów powyżej 14 roku życia
19	Typu TAMIS- stosowany do rozszerzania wypełniania odbytnicy i okrężnicy poprzez insuflację CO2 w minimalnie inwazyjnych zabiegach transanalnych; przeznaczony dla pacjentów powyżej 14 roku życia
20	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym
21	Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadcisnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”
22	Maksymalne ciśnienie wyjściowe: 75 mm Hg
23	Maksymalne ciśnienie dopływu gazu: 80 bar/1160 PSI
24	Minimalne ciśnienie dopływu gazu (butla gazowa): 15 bar/218 PSI
25	Minimalne ciśnienie dopływu gazu (gaz z instalacji): 3,4 bar/50 PSI
26	Zakres pomiarowy dopływu gazu: 0-50 bar/0-725 PSI
27	Max. pobór mocy: 150 VA
28	Max. pobór prądu: 630 mA (wg IFU 0.5A)
29	Masa: ok. 10 kg
30	Automatyczne rozpoznawanie rodzaju drenu

31	Dreny jednorazowe z wbudowanym filtrem
32	Jednorazowy dren do insuflatora (10 szt w opakowaniu zbiorczym) - 10 op

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

22. Pytanie: Wieża laparoskopowa wraz z osprzętem [P3], ZESTAW LAPAROSKOPOWY pkt 84-98.

Czy Zamawiający dopuści, jako rozwiązanie równoważne, pompę laparoskopową z końcówkami roboczymi o poniższych parametrach:

	Pompa irygacyjna przeznaczona do zastosowania w laparoskopii
1	Praca pompy w 3 trybach przepływu: niskim (2 l/min), średnim (3 l/min) i wysokim (4 l/min)
2	Dedykowane kasety-dreny do pompy szybko montowane i rozpoznawane przez pompę
3	Automatyczne włączenie systemu, gdy kasetka zostanie włożona, i wyłączenie po jej wyjęciu z pompy.
4	Dodatkowe zasilanie- akumulator
5	Możliwość zastosowania drenów z jednorazową końcówką ssąco-płuczącą lub z wielorazową końcówką ssąco –płuczącą.
6	Końcówki wielorazowe
7	Końcówka ssąco/płuczająca 5mm kompatybilna z drenami do pompy - 5 szt
8	Końcówka ssąco/płuczająca 10mm/32cm, wielorazowa, kompatybilna z drenami do pompy
10	Końcówka ssąco/płuczająca 5mm/32cm - igła aspiracyjna
11	Dreny jednorazowe do pompy pakowane po 6 szt - 17 op

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

23. Pytanie: Narzędzia laparoskopowe

Nożyczki laparoskopowe, ostrza zakrzywione, ząbkowane, długość bransz 20 mm, dwie bransze ruchome, średnica 5mm, izolowane, uchwyt z podłączeniem do koagulacji monopolarnej, bez zapinki, rozbieralne do mycia (3 elementy: rączka, tubus, wkład pracujący), zatrzaskowe składanie instrumentu, długość robocza 36cm, obrotowe, autoklawowalne – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści nożyczki laparoskopowe typu TC METZENBAUM o długości bransz 12 mm i długości roboczej 330 mm, bez ząbkowania z rączką bez zamka? (Reszta parametrów bez zmian).

Czy Zamawiający wymaga nożyczki z TC/ twardą wkładką?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

24. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Kleszcze laparoskopowe typu KELLY, długość bransz 22 mm, obie ruchome, średnica 5 mm, długość robocza 36cm, obrotowe, z podłączeniem do koagulacji monopolarnej, z zapinką, rozbieralne do mycia (3 elementy: rączka, tubus, wkład pracujący), autoklawowalne – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści kleszcze laparoskopowe typu KELLY o długości roboczej 330 mm, z rączką bez zamka? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

25. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Kleszcze laparoskopowe typu Aligator, bransze ząbkowane, długość bransz 18 mm, obie ruchome, średnica 5 mm, długość robocza 36cm, obrotowe, z podłączeniem do koagulacji monopolarnej, z zapinką, rozbieralne do mycia (3 elementy: rączka, tubus, wkład pracujący), autoklawowalne – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści kleszcze laparoskopowe typu DAVIS o długości bransz 20 mm i długości roboczej 330 mm z rączką z zamkiem? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

26. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Kleszcze laparoskopowe, chwytające bransze o długości 24 mm, obrotowe, z podłączeniem do koagulacji monopolarnej, z zapinką, śred. 5mm, długość robocza 36cm, rozbieralne do mycia (3 elementy: rączka, tubus, wkład pracujący), autoklawowalne – 1 szt

Czy zamawiający dopuści kleszcze laparoskopowe typu FUNDUS o długości bransz 20 mm i długości roboczej 330 mm z rączką z zamkiem? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

27. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Elektroda laparoskopowa, haczykowa, monopolarna, średnica 5 mm, długość rob. 36 cm, autoklawowalna – 1 szt.

Czy Zamawiający wymaga elektrodę z ceramiczną końcówką o długości roboczej 340 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

28. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Rurka ssąco-płuczająca z otworami bocznymi, powierzchnia antyodblaskowa, obrotowy zawór dwudrożny, średnica 5mm, długość robocza 36cm, autoklawowalna – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści długość roboczą 340 mm? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

29. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Kleszcze laparoskopowe, chwytające typu „pazury” posiadające zęby 2x3, bransze o długości 26mm, obrotowe, z podłączeniem do koagulacji monopolarnej, z zapinką, średnica 5mm, długość robocza 36cm, jedna bransza ruchoma, rozbieralne do mycia (3 elementy: rączka, tubus, wkład pracujący), autoklawowalne – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści kleszcze laparoskopowe typ CLAW GRASPER o długości branszy górnej 28 mm i długości roboczej 330 mm z rączką z zamkiem? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

30. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Kleszcze laparoskopowe, chwytające typu „pazury” posiadające zęby 2x3, bransze o długości 35 mm, obrotowe, bez podłączenia do koagulacji, bez zapinki, średnica 10mm, długość robocza 36cm, jedna bransza ruchoma, rozbieralne do mycia (3 elementy: rączka metalowa, tubus, wkład pracujący), autoklawowalne – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści kleszcze laparoskopowe typ CLAW GRASPER o długości bransz 30 mm i długości roboczej 330 mm z rączką z zamkiem? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

31. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Kaniula trokara 5,5 mm, gładka, z tworzywa sztucznego, długość 92 mm, z kranikiem CO2, bezklapkowa z zaworem silikonowym, średnica kodowana kolorami, wszystkie elementy składowe dostępne jako części zamienne. Autoklawowalna. – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści trokar z syntetyczną głowicą i kaniulą gwintowaną o długość 100 mm? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

32. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Kaniula trokara 11mm, gładka, z tworzywa sztucznego, długość 97 mm, z kranikiem CO2, bezklapkowa z zaworem silikonowym, średnica kodowana kolorami, wszystkie elementy składowe dostępne jako części zamienne. Autoklawowalna.– 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści trokar z syntetyczną głowicą i kaniulą gwintowaną o długości 100 mm? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

33. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Grot tzw. „bezpieczny” typu tnąca kaniula, rozpychająco -rozcinający, 3 częściowy, średnica 5,5 mm. Elementem tnącym jest zewnętrzna kaniula, elementem rozpychającym/rozdzielającym tkanki jest wewnętrzny obturator w kształcie litery „V”. - 2szt

Czy Zamawiający dopuści obturator bezpieczny o średnicy 5,5 mm z automatycznie chowanym ostrzem unikającym urazów w jamie brzusznej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

34. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Grot tzw. „bezpieczny” typu tnąca kaniula, rozpychająco -rozcinający, 3 częściowy, średnica 11 mm Elementem tnącym jest zewnętrzna kaniula, elementem rozpychającym/rozdzielającym tkanki jest wewnętrzny obturator w kształcie litery „V”. - 2szt

Czy Zamawiający dopuści obturator bezpieczny o średnicy 11 mm z automatycznie chowanym ostrzem unikającym urazów w jamie brzusznej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

35. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Redukcja trokara 10 mm / 5 mm – 2 szt

Czy Zamawiający dopuści redukcję trokara o 11 mm / 5,5mm. Redukcja kompatybilna z \emptyset narzędziami wskazanymi w OPZ.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

36. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Kleszcze laparoskopowe, jelitowe, , bransze o długości 37 mm, obrotowe, z podłączeniem do koagulacji monopolarnej, z zapinką, średnica 5mm, długość robocza 36cm, rozbieralne do mycia (3 elementy: rączka, tubus, wkład pracujący), autoklawowalne – 1 szt.

Czy zamawiający dopuści kleszcze laparoskopowe jelitowe typu JOHANS o długości bransz 20 mm i długości roboczej 330 mm, obie bransze ruchome z rączką z zamkiem? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

37. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Popychacz węzłów typu KÖCKERLING, śr. 5 mm, dł. 36 cm – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści popychacz węzłów \varnothing 4 mm i długość roboczą 330 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

38. Pytanie o Narzędzia laparoskopowe

Retraktor wątrobowy, giętki tzw. SNAKE, o długości 380mm, średnica 5mm, śruba metalowa z blokadą dalszego docisku, port Luer-Lock do mycia w myjni mechanicznej, średnica pętli 80 mm, narzędzie proste 0°. – 1szt

Czy Zamawiający dopuści retraktor wątrobowy prosty z końcówką giętką wykonaną z nitinolu, ułatwiającą aplikację narzędzia o długość 330 mm? (Reszta parametrów bez zmian).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

39. Pytanie o pakiet nr 2. PROCESOR OBRAZU ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA – 1 SZT.

Poz. 29. „Kompatybilny z endoskopami posiadanymi przez Zamawiającego jak również z oferowanymi.”

Prosimy o podanie informacji dotyczących endoskopów posiadanych przez Zamawiającego (rok produkcji/model/producent).

Odpowiedź:

Kompatybilny z endoskopami Fujifilm modelu ED/EG/EC/EB rok produkcji 2022

40. Pytanie o Pakiet nr 2. VIDEOGASTROSKOP HD – 1 SZT

Poz.15. „Aparat kompatybilny z oferowanym procesorem obrazu jak również z posiadanym procesorem obrazu”.

Prosimy o podanie informacji dotyczących procesora obrazu posiadanego przez Zamawiającego (rok produkcji/model/producent)

Odpowiedź:

Kompatybilny z Procesorem obrazu Fujifilm serii EP/EPX z 2022 roku

41. Pytanie o Pakiet nr 2. VIDEOKOLONOSKOP HD – 1 SZT.

Poz.15. „Aparat kompatybilny z oferowanym procesorem obrazu jak również z posiadanym procesorem obrazu”.

Prosimy o podanie informacji dotyczących procesora obrazu posiadanego przez Zamawiającego (rok produkcji/model/producent).

Odpowiedź:

Kompatybilny z Procesorem obrazu Fujifilm serii EP/EPX z 2022 roku

42. Pytanie o Pakiet nr 4. VIDEOGASTROSKOP HD – 1 SZT.

Poz. 16. „Aparat kompatybilny z oferowanym procesorem obrazu jak również z posiadanym procesorem obrazu”.

Prosimy o podanie informacji dotyczących procesora obrazu posiadanego przez Zamawiającego (rok produkcji/model/producent).

Odpowiedź:

Kompatybilny z Procesorem obrazu Fujifilm serii EP/EPX z 2022 roku

43. Pytanie o Pakiet nr 4. VIDEOKOLONOSKOP HD – 1 SZT.

Poz.17. „Aparat kompatybilny z oferowanym procesorem obrazu jak również z posiadanym procesorem obrazu”.

Prosimy o podanie informacji dotyczących procesora obrazu posiadanego przez Zamawiającego (rok produkcji/model/producent).

Odpowiedź:

Kompatybilny z Procesorem obrazu Fujifilm serii EP/EPX z 2022 roku

44. Pytanie o Pakiet nr 1 Aparat USG:

Poz. 78. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek o dopuszczalnym obciążeniu roboczym równym 250 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

45. Pytanie o Pakiet nr 1 Aparat USG:

Poz. 81. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z dźwigniami do blokowania kół usytuowanymi od strony nóg pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

46. Pytanie o Pakiet nr 1 Aparat USG:

Poz. 83. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek z materacem bez wysuwanych wkładek?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

47. Pytanie o Pakiet nr 1 Aparat USG:

Poz. 84. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez podziałki wzdłuż leża?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

48. Pytanie o Pakiet nr 1 Aparat USG:

Poz. 85. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez wskaźników kąta nachylenia leża?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania

49. Pytanie o Pakiet nr 1 Aparat USG:

Poz. 87. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek bez listew? Proponowany wózek wyposażony jest w krążki odbojowe.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązania