**Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach**

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Kielce, 02.03.2022 r.

Znak: EZ/38/2022/EK

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: postępowania na zakup i dostawę toru laparoskopowego wraz z niezbędnym wyposażeniem dla potrzeb Kliniki Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Endokrynologicznej Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach.

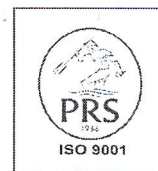
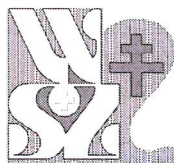
ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2021r poz. 1129) Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt II Sterownik kamery (pkt 1-25)?

	Endoskopowa kamera wysokiej rozdzielczości – 1 szt.
1	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS
2	Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w 4 programowalne przyciski; (długie przyciśnięcie, krótkie przyciśnięcie), obsługa łącznie do 19 funkcji
3	Klasa wodoszczelności głowicy kamery IPX7
4	Klasa wodoszczelności konsoli kamery IPX0
5	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)
6	Migawka automatyczna: 1/60 (1/50)–1/50 000 sekundy
7	Rozdzielczość kamery 1920x1080, progresywny skan obrazu.
8	System skanujący : w poziomie 64kHz(60kHz), w pionie: 60,02kHz(50kHz)
9	Możliwość płynnej regulacji nasycenia i temperatury barwowej koloru czerwonego i niebieskiego (funkcje R-Gain, R-Hue, B-Gain, B-Hue)
10	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa
11	Wbudowane programy specjalistyczne min 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, wziernik giętki, wziernikowanie macicy, laparoscopia, laser, mikroskop, standard
12	Wbudowane programy dodatkowe: - Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocyjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED - System światłowodów emitujących światło podczerwone, podświetlające drogi moczowe, bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED - Równomierne rozświetlenie przestrzeni operowanej, szczególnie tylnych przedziałów Zmniejszenie nasycenia barwy czerwonej
13	Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1920x1080p) oraz jedno analogowe
14	Wyjścia cyfrowe DVI – 2szt.; S-VHS 1szt



15	Możliwość integracji kamery z LEDowym źródłem światła umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych
16	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.
17	Zoom cyfrowy 1,8x
18	Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery
19	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
20	Współpraca urządzenia z głowicami wysokiej rozdzielczości typu Inline do operacji jednoportowych.
21	Waga głowica kamery - 0,5 kg
22	Waga konsoli kamery - 4,9 kg
23	Przewód głowicy kamery - długość 3,05m
24	Wymiary konsoli kamery: 31,8cmszer.x10,2 cm wys. X 38,7 cm głęb.

Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt IX ,optyka laparoskopowa (pkt 2)
Średnica 10mm, kąt patrzenia 30°, długość robocza 330 mm, pole widzenia 60°; autoklawowalna, soczewki ze szkła ED o niskiej dyspersji, przeznaczony do obrazowania w świetle białym oraz fluorescencyjnego w podczerwieni bliskiej z wykorzystaniem barwnika w postaci zieleni indocyjaninowej (ICG); wbudowany filtr przeznaczony do ICG.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt IX ,optyka laparoskopowa (pkt 4)
Średnica 10 mm, kąt patrzenia 0°, Full HD, długość 330 mm, autoklawowalna.

Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt IX ,optyka laparoskopowa (pkt 7)
Średnica 10 mm, kąt patrzenia 30°, Full HD, długość 450 mm, autoklawowalna.

Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.

Pytanie 5

Czy Zamawiający wyłączy do odrębnego pakietu lub postępowania opisany w pkt IX pkt 9 wideolaparoskop?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

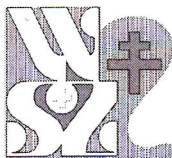
Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt IX pkt 10
Światłowod dla endoskopów/optyk o średnicy większych niż 4,1 mm, średnica wiązki 5 mm, długość 3 m, - 4 szt.

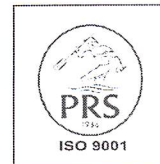
Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt X (pkt 1-16)

**Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach**

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



	Insuflator CO2 – 1 szt.
1	Regulacja przepływu insuflacji do minimum 50l/min, rozdzielczości regulacji - 0,1 l/min.
2	Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 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
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	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym
15	Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadcisnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”
16	Maksymalne ciśnienie wyjściowe: 75 mm Hg
17	Maksymalne ciśnienie dopływu gazu: 80 bar/1160 PSI
18	Minimalne ciśnienie dopływu gazu (butla gazowa): 15 bar/218 PSI
19	Minimalne ciśnienie dopływu gazu (gaz z instalacji): 3,4 bar/50 PSI
20	Zakres pomiarowy dopływu gazu: 0-50 bar/0-725 PSI
21	Max. pobór mocy: 150 VA
22	Max. pobór prądu: 630 mA
23	Masa: ok. 10 kg
24	Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – długość 1,5m
25	Dreny jednorazowe z wbudowanym filtrem
26	Automatyczne rozpoznawanie rodzaju drenu
27	Automatyczne aktywowanie funkcji ogrzewania gazu

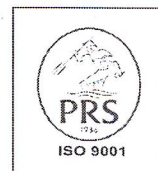
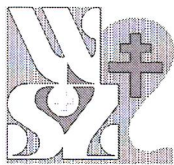
Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt X pkt 3 i 15 ?

Dren jednorazowy z podgrzewaniem gazu z wbudowanym filtrem szt. 30

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.



Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt X pkt 13 i 15 ?

Dren jednorazowy z wbudowanym filtrem szt. 30

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt X pkt 14 i 15 ?

Dren jednorazowy z oddymianiem gazu z wbudowanym filtrem szt. 30

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt XI pompa ssąco-płuczająca (pkt 1-15)

1	Wysokość 19,1cm
2	Szerokość 15,2cm
3	Głębokość 9,4 cm
4	Masa 2,0 kg
5	Pojemność akumulatora 1800mAh
6	Klasa wodoszczelności IPX2
7	Praca pompy w 3 trybach przepływu: niskim (2 l/min), średnim (3 l/min) i wysokim (4 l/min)
8	Dedykowane kasety-dreny do pompy szybko montowane i rozpoznawane przez pompę
9	Automatyczne włączenie systemu, gdy kasetka zostanie włożona, i wyłączy się po jej wyjęciu z pompy.
10	Dodatkowe zasilanie- akumulator
11	Możliwość zastosowania drenów z jednorazową końcówką ssąco-płuczającą lub z wielorazową końcówką ssąco –płuczającą.
12	Funkcja automatycznego rozpoznawania kasety po jej zamontowaniu
13	Końcówka ssąco/płuczająca 5mm, kompatybilna z drenami do pompy, 3szt.
14	Dreny jednorazowe do pompy pakowane po 6szt. bez końcówki roboczej (4 opakowania po 6szt.)

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt XII pkt 2

Wyposażony w 4 półki, 3 regulowane, 10 gniazd do podłączenia urządzeń oraz transformator 220-240 V

Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.

Pytanie 13

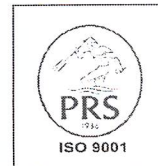
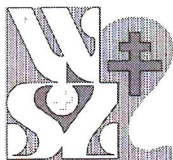
Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt XII pkt 5 Wieszak 2-miejscowy na płyny

Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt XII pkt 8 Bez uchwytów na pojemniki ssaka

Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.

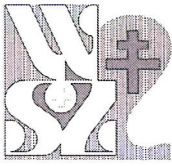


Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania poniższego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego dla pkt XIV (pkt 1-13)

	Medyczny rejestrator cyfrowy/System zarządzania danymi
1	dotykowy panel (8-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT LCD) zastępujący klawiaturę
2	Wyposażony w porty USB 3.0 (1 port na przednim panelu + 4 porty na tylnym panelu)
3	14 portów USB 2.0 do podłączenia urządzeń
4	Możliwość nagrywania dwóch strumieni wideo w trybie zsynchronizowanym lub niezależnym
5	personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji
6	możliwość utworzenia wielu kont użytkowników łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranym zdjęciom / ikonom na ekranie głównym
7	współpraca z drukarką: możliwość ustawienia drukarki według własnych preferencji z poziomu rejestratora
8	lista bezpieczeństwa chirurgicznego z możliwością konfiguracji przez użytkownika
9	zapis dźwięku i komentarzy głosowych
10	Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych
11	Obraz: rozdzielczość: XGA: 1024 × 768; SXGA: 1280 × 1024; High Definition 720: 1280 × 720; High Definition 1080: 1920 × 1080; Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160
12	Formaty zapisu zdjęć: Bitmap (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG), JPEG2000, Tagged Image File Format (TIFF), Truevision Targa (TGA), Portable Network Graphics (PNG)
13	Dźwięk: Wejście/wyjście: Liniowe wejście/wyjście stereo i zestawu słuchawkowego 1 wyjście głośników
14	Wejścia wideo: 1x DVI, 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI
15	Wyjścia wideo: 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI
16	Formaty zapisu video: MPEG2: 720 × 480, 720 x 576; H.264: (NTSC) 720 × 480, (PAL) 720 × 576, (XGA) 1024 × 768, (SXGA) 1280 × 1024, (720p) 1280 × 720, (1080p) 1920 × 1080, (UHD) 3840 × 2160
17	Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), pamięć USB, iPad, lokalizacje sieciowe
18	Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć
19	Możliwość przeglądania plików wideo oraz zdjęć na wbudowanym ekranie
20	Klasa wodoszczelności IPX0
21	Wbudowany twardy dysk o pojemności 1Tb (zapis automatyczny)
22	Obsługa sieci: Ethernet 10/100/1000 Mb/s,
23	Wbudowany moduł wifi - obsługa 2,4GHz oraz 5GHz
24	Praca w szpitalnej sieci komputerowej: zapis danych na serwerze FTP lub DICOM
25	Możliwość wysyłania plików wideo oraz zdjęć do serwera plików w celu przechowywania długoterminowego
26	Masa całkowita: 8.8kg
27	33cm (szer.) × 43.2cm (głęb.) × 15.2cm (wys.)

Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.



Pytanie 16

Czy Zamawiający wyłączy do odrębnego pakietu lub postępowania opisany w pkt XV trenazer laparoskopowy ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 17

Czy Zamawiający wyłączy do odrębnego pakietu lub postępowania opisany w pkt XVI narzędzia laparoskopowe ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 18

Czy Zamawiający wyłączy do odrębnego pakietu lub postępowania opisany w pkt V-VII choledoskop ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 19

Dotyczy załącznika nr 2 do SWZ (Opis przedmiotu zamówienia), parametry ogólne punkt I, podpunkt 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby zaoferowany sprzęt był fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do użytkowania, pozbawiony wad technicznych i na najwyższym poziomie technologicznym obecnie promowanym na rynku, z gwarancją liczoną od daty instalacji bez określenia roku produkcji? *Pragniemy zapewnić Zamawiającego, iż nasza odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność gwarancyjna, jest niezależna od daty produkcji i jest liczona zawsze od daty instalacji (a instalowany sprzęt jest zawsze fabrycznie nowy). Również nasza odpowiedzialność produktowa pozostaje niezmienna bez względu na szczegółową datę produkcji sprzętu.*

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 20

Dotyczy wzoru umowy (załącznika nr 3 do SWZ), paragraf 7, ustęp 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu usunięcia wad, braków lub niezgodności towaru z umową do 10 dni roboczych?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje brzmienie §7 ustęp 2 Załącznika nr 3 do SWZ w następujący sposób:

1. W razie stwierdzenia wad, braków lub niezgodności towaru z umową, Zamawiający prześle faksem lub mailem pisemną reklamację Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się do:
 - usunięcia wad, braków lub niezgodności towaru z umową niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 5 dni roboczych/10 dni roboczych¹ od daty otrzymania pisemnej reklamacji lub,
 - przesłania decyzji o odmowie reklamacji z uwzględnieniem powyższych terminów.

Pytanie 21

Dotyczy wzoru umowy (załącznika nr 3 do SWZ), paragraf 7, ustęp 9: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez okres minimum 8 lat?

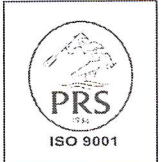
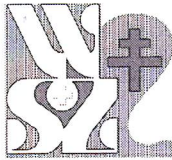
Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść § 7 ust 9 i nadaje mu nowe brzmienie: „Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 8 lat”.

Pytanie 22

Dotyczy wzoru umowy (załącznika nr 3 do SWZ), paragraf 8, ustęp 1, podpunkt 2), pozycja b): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej do 50,00 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie lub zmianę sposobu naliczania kary umownej na 0,5% wartości umowy brutto?

Odpowiedź: Zamawiający odmawia dokonania zmiany.

¹ W przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy.



Pytanie 23

Dotyczy wzoru umowy (załącznika nr 3 do SWZ), paragraf 8, ustęp 1, podpunkt 2), pozycja c): Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kary umownej określonej we wzorze umowy – paragraf u, ustęp 1, podpunkt 2), pozycja c), w przypadku dostawy sprzętu zastępczego? Pragniemy zaznaczyć, że sprzęt zastępczy dostarczony Zamawiającemu będzie najwyższej jakości i nie spowoduje przestoju w wykonywaniu zabiegów, a tym samym Zamawiający nie poniesie strat.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje brzmienie §7 ustęp 5 Załącznika nr 3 do SWZ w następujący sposób:

5. W przypadku gdy naprawa przekroczy termin, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie zastępcze o porównywalnych parametrach. W przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego postanowień par. 8 ust. 1 pkt 2c nie stosuje się.

Pytanie 24

Dotyczy wzoru umowy (załącznika nr 3 do SWZ), paragraf 8, ustęp 1, podpunkt 2), pozycja c): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej do 50,00 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie lub zmianę sposobu naliczania kary umownej na 0,5% wartości umowy brutto?

Odpowiedź: Zamawiający odmawia dokonania zmiany.

Pytanie 25

Dotyczy wzoru umowy (załącznika nr 3 do SWZ), paragraf 8, ustęp 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby łączna maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczyła 20% wartości umowy?

Odpowiedź: Zamawiający odmawia dokonania zmiany.

Pytanie 26

Dotyczy pkt. XVI (narzędzia laparoskopowe), poz. 1: czy Zamawiający wyrazi zgodę na wkład do graspera laparoskopowego, dł. 330 mm, śr. 5 mm, bransze 20 mm, typu Johan?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 27

Dotyczy pkt. XVI (narzędzia laparoskopowe), poz. 3: czy Zamawiający wyrazi zgodę na wkład do graspera laparoskopowego Prestige, dł. 330 mm, śr. 5 mm, bransze 24 mm, typu klincz?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 28

Dotyczy pkt. XVI (narzędzia laparoskopowe), poz. 4: czy Zamawiający wyrazi zgodę na wkład do disektora laparoskopowego, dł. 330 mm, śr. 5 mm, bransze 21 mm, typu Maryland?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 29

Dotyczy pkt. XVI (narzędzia laparoskopowe), poz. 5: czy Zamawiający wyrazi zgodę na wkład do nożyczek laparoskopowych Metzenbaum, dł. 330 mm, śr. 5 mm, bransze 18 mm?

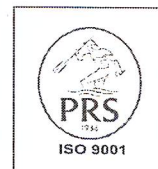
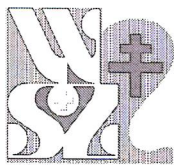
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 30

Czy ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia o raz fakt że towar znajduje się w magazynie zewnętrznym poza granicami kraju, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 12 tygodni od złożenia zamówienia?

Przedmiotem zamówienia nie są leki ratujące życie a sprzęt którego zakup można zaplanować z odpowiednim wyprzedzeniem.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.



Pytanie 31

Dotyczy wymaganego okresu gwarancji 24 m-cy. Z uwagi na fakt, iż w przypadku przedmiotu zamówienia producent nie udziela tak długich gwarancji prosimy o rozważenie zmiany minimalnego okresu gwarancji na 12 miesięcy. Zapewnienie tak długiego, min. 24 miesięcznego okresu gwarancji może wiązać się ze znacznym podwyższeniem kosztu instrumentów, co nie będzie korzystne dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 32

Czy z uwagi na fakt, że nie będąc producentem mamy ograniczony wpływ na zdolność zapewnienia produkcji czy sprzedaży części zamiennych przez okres minimum 10 lat, Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie tego okresu na 5 lat ?

Odpowiedź: Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 21.

Pytanie 33

Czy Zamawiający potwierdza, że gwarancja na urządzenia medyczne nie obejmuje przypadków naturalnego zużycia się (na skutek korzystania z nich przez użytkownika) akcesoriów, części i materiałów/elementów zużywalnych (eksploatacyjnych), wchodzących w skład przedmiotu umowy, a w szczególności, że nie znajdują do nich zastosowania zapisy dotyczące przedłużenia i odnowienia gwarancji?

Przy odmiennej niż wyżej zaproponowana interpretacji, nie będzie możliwe skalkulowanie ceny oferty na poziomie akceptowalnym dla Zamawiającego, bowiem nie jest możliwe przewidzenie, jaką ilość razy materiały eksploatacyjne będą wymienione – teoretycznie możliwa jest nieograniczona ilość wymian.

Odpowiedź: gwarancja zwykle nie obejmuje "naturalnego zużycia", gdyż co do zasady gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w rzeczy. Niemniej jednak, jeżeli udzielono gwarancji na pewien okres, to w tym okresie nie powinno dojść do "naturalnego zużycia". Jeżeli taka sytuacja ma miejsce, to znaczy, że rzecz była wadliwa. W związku z tym nie znajdujemy uzasadnienia, aby gwarancją nie było objęte owo "naturalne zużycie", chyba że chodzi o element eksploatacyjny(zużywalny), którego okres używalności jest krótszy od gwarancji na sprzęt, albo z przyczyn oczywistych podlega zużyciu (płyn eksploatacyjny, odczynnik itp.);

Pytanie 34

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu usunięcia wad, braków lub niezgodności towaru z umową w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 10 dni roboczych?

Odpowiedź: Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 20.

Pytanie 35

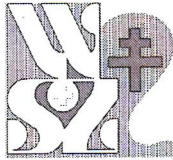
Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kary umownej z tytułu zwłoki w usunięciu wad, braków lub niezgodności towaru z umową (Wzór umowy § 8 pkt. 2 ppkt. c.), w przypadku, gdy Wykonawca dostarczy i uruchomi sprzęt zastępczy o tych samych funkcjonalnościach?

Odpowiedź: Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 23.

Pytanie 36

Czy strony dopuszczają możliwość zmiany sprzętu medycznego, jeżeli w trakcie realizacji umowy, okaże się, że zaproponowany model nie jest już dostępny na rynku (został wycofany z produkcji), pod warunkiem, że Wykonawca zaproponuje model o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w ofercie oraz w takiej samej cenie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany sprzętu medycznego, jeżeli w trakcie realizacji umowy, okaże się, że zaproponowany model nie jest już dostępny na rynku (został wycofany z produkcji), pod warunkiem, że Wykonawca zaproponuje model o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w ofercie oraz w takiej samej cenie a Zamawiający wyrazi na to zgodę.



Pytanie 37

Poz. 1,3-5,7-12,15,16,18,22 – Sterownik kamery (II)

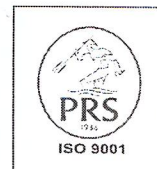
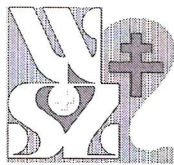
Czy Zamawiający dopuści sterownik kamery modułowy z możliwością obrazowania w technologii 2D wraz z trybem obrazowania w bliskiej podczerwieni NIR oraz możliwości podłączenia do kompatybilnego modułu wideocholedochoskopu z możliwością jednoczesnego wyświetlania obrazu z głowicy kamery laparoskopowej i wideocholedochoskopu na ekranie monitora o parametrach zbliżonych lub wyższych od wymaganych wynikających z różnic budowy, konstrukcji i technologii firm produkujących zaawansowane systemy laparoskopowe opisanych poniżej :

- Sterownik kamery wyposażony w cyfrowe wyjścia video: 2 x DVI-D, 1 x 3G-SDI (HD-SDI)
- Sterownik kamery pracujący w standardzie pełnego HD tj. 1920 x 1080 (FullHD)
- 4 x gniazda USB do podłączenia m.in. klawiatury, pamięci PenDrive / dedykowanej drukarki,
- 2 x złącza magistrali bus - SCB (Storz Communication Bus) do komunikacji w systemie zintegrowanej sali operacyjnej,
- Sterownik kamery wyposażony w gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z insuflatorem w celu sterowania insuflatorem poprzez przyciski na głowicy kamery oraz wyświetlanie parametrów pracy insuflatora na ekranie monitora operacyjnego.
- Procesor kamery wyposażony w tryb wyświetlania obrazu na ekranie monitora operacyjnego z wycięciem koloru czerwonego celu efektywniejszego różnicowania struktur tkankowych z możliwością włączenie i wyłączenie w dowolnym momencie,
- **Funkcja PIP (obraz w obrazie) umożliwiająca jednoczesne wyświetlanie obrazu z kamery endoskopowej i oferowanego wideocholedochoskopu na ekranie monitora operacyjnego oraz umożliwiająca jednoczesne wyświetlanie rzeczywistego obrazu z kamery endoskopowej i obrazu z włączonym filtrem obrazowania na ekranie monitora operacyjnego,**
- Funkcja obrazowania w trybie cyfrowej redukcji różnic w jasności obrazu w celu wyświetlania jednolicie oświetlonego obrazu,
- Funkcja obrazowania w trybie cyfrowego wzmacniania kontrastu kolorów w celu uwydatnienia struktury powierzchniowej tkanki,
- Funkcja zoom'u cyfrowego, 5 poziomów,
- Sterownik kamery o konstrukcji modułowej umożliwiającej jednoczesne podłączenie głowicy kamery i wideocholedochoskopu,
- Moduł sterujący wideocholedochoskopem kompatybilny z jednostką sterującą,
- Moduł z możliwością podłączenia głowicy kamery do obrazowania w bliskiej podczerwieni NIR,
- Dodatkowe, zewnętrzne źródło światła wykorzystujące wyłącznie technologię LED do obrazowania zarówno w świetle białym jak i w bliskiej podczerwieni NIR
- Sterownik kamery kompatybilny z technologią obrazowania w bliskiej podczerwieni (NIR) celem użycia do zabiegów z wykorzystaniem ICG (zieleń indocyjaninowa)

Pozostałe funkcje sterownika kamery :

- Sterowanie funkcjami poprzez przyciski na głowicy kamery oraz poprzez przyciski na wideocholedochoskopie ze sterylnej strefy pola operacyjnego oraz poprzez klawiaturę podłączoną do sterowania z niesterylnej części pola operacyjnego,
- Możliwość wprowadzania danych pacjenta takich jak: imię, nazwisko, płeć, numer ewidencyjny,
- Funkcja zapisu wideo i zdjęć w pamięci PenDrive podłączonej do sterownika kamery bez wymogu instalowania dodatkowych zewnętrznych urządzeń
- Funkcja tworzenia profili użytkowników z indywidualnymi ustawieniami kamery dla różnych użytkowników lub specjalności,
- W zestawie ze sterownikiem kamery klawiatura USB, PenDrive 32 GB

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 38

Celem wyrównania szans oferentów, czy Zamawiający dopasuje punktację parametrów oferowanych do proponowanych rozwiązań z pyt. 1 zgodnie z poniższą propozycją :

- 1) Sterownik kamery wyposażony w gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z insuflatorem w celu sterowania insuflatorem poprzez przyciski na głowicy kamery oraz wyświetlanie parametrów pracy insuflatora na ekranie monitora operacyjnego.– TAK – 10 pkt., NIE – 0 pkt.
- 2) Funkcja PIP (obraz w obrazie) umożliwiająca jednoczesne wyświetlanie obrazu z kamery endoskopowej i giętkiego wideoendoskopu na ekranie monitora operacyjnego oraz umożliwiająca jednoczesne wyświetlanie rzeczywistego obrazu z kamery endoskopowej i obrazu z włączonym filtrem obrazowania na ekranie monitora operacyjnego – TAK – 10 pkt., NIE – 0 pkt.
- 3) Sterownik kamery o konstrukcji modułowej umożliwiającej jednoczesne podłączenie głowicy kamery i wideocholedochoskopu – TAK – 20 pkt., NIE – 0 pkt.
- 4) Dodatkowe, zewnętrzne źródło światła typu LED do światła białego oraz do bliskiej podczerwieni NIR – TAK – 20 pkt., NIE – 0 pkt.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 39

Poz. 1 – 5 – Monitor operacyjny (III)

W związku z wymogiem zaoferowania sterownika kamery pracującego w rozdzielczości FullHD, czy Zamawiający dopuści monitor pracujący w technologii Full HD o przekątnej ekranu min. 27'' i mocowaniem typu VESA ? Oferowanie monitora w technologii 4K do systemu Full HD jest zbędnym podnoszeniem kosztu zestawu.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 40

Poz. 1 – Choledochoskop wideo (V)

Czy Zamawiający dopuści długość wideocholedochoskopu równą 370 mm ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 41

Poz. 2 – Choledochoskop wideo (V)

Czy Zamawiający dopuści pole widzenia choledochoskopu równe 100° ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 42

Poz. 4 – Choledochoskop wideo (V)

Czy Zamawiający dopuści możliwość obrazowania w trybie wyświetlania obrazu na ekranie monitora operacyjnego z wycięciem koloru czerwonego celu efektywniejszego różnicowania struktur tkankowych z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie niezależnie od zastosowanego źródła światła ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 43

Poz. 1 - 6 – Sterownik choledochoskopu (VI)

Czy Zamawiający dopuści moduł kompatybilny z oferowanym sterownikiem kamery opisanym w pyt. 1 oraz z oferowanym wideocholedochoskopem ?

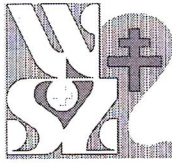
Nie jest wymagany dodatkowy zewnętrzny sterownik z wyjściami wideo i innymi funkcjami do uruchomienia wideocholedochoskopu.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 44

Poz. 1 - 4 – Źródło światła choledochoskopu (VII)

Czy Zamawiający dopuści zintegrowane w rękojeści wideocholedochoskopu źródło światła typu LED zachowując przy tym wszystkie funkcjonalności opisane w Pyt. 1 ?



Powyższe rozwiązanie znacznie przewyższa wymagane w SIWZ dodatkowe źródło światła jako urządzenie oraz konieczność podłączania dodatkowego światłowodu.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 45

Celem wyrównania szans oferentów, czy Zamawiający dopasuje punktację parametrów oferowanych do proponowanych rozwiązań z pyt. 8 zgodnie z poniższą propozycją :

- 1) Źródło światła typu LED zintegrowane w rękojeści wideocholedochoskopu – TAK – 20 pkt., NIE – 0 pkt.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 46

Poz. 2 – Optyka Laparoskopowa (IX)

Czy Zamawiający dopuści optykę laparoskopową, średnica 10 mm, długość 31 cm, kąt patrzenia 30 stopni, system soczewek wałeczkowych, autoklawowalna, przeznaczona do obrazowania w świetle białym oraz fluorescencyjnym NIR (ICG) ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 47

Poz. 4,7 – Optyka Laparoskopowa (IX)

Czy Zamawiający dopuści optykę laparoskopową z uniwersalnym, stałym okulem ? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 48

Poz. 7 – Optyka Laparoskopowa (IX)

Czy Zamawiający dopuści optykę laparoskopową, średnica 10 mm, długość 42 cm, kąt patrzenia 30 stopni, system soczewek wałeczkowych, autoklawowalna ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 49

Poz. 9 – Optyka Laparoskopowa (IX)

Czy Zamawiający dopuści dedykowany egzoskop do pozaustrojowej wizualizacji pola operacyjnego (chirurgia otwarta) ze zintegrowanym filtrem umożliwiającym obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR), wyposażony w 2 iluminatory soczewkowe w końcu dystalnym egzoskopu oraz w okular w końcu proksymalnym do podłączenia oferowanej głowicy kamery; autoklawowalny wraz z dedykowanym koszem do sterylizacji ?

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 50

Poz. 10 – Optyka Laparoskopowa (IX)

Czy Zamawiający dopuści światłowód laparoskopowy, zewnętrzna osłona nieprzezroczysta, średnica 4,8 mm, dł. 300 cm, autoklawowalny, kompatybilny z wszystkimi oferowanymi optykami laparoskopowymi ?

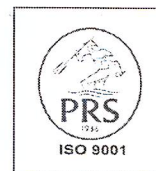
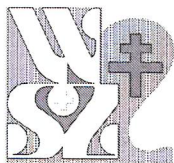
Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 51

Poz. 1-16 – Insuflator CO2 z podgrzewaniem (X)

Czy Zamawiający dopuści insuflator wysokoprzepływowo z funkcją podgrzewania gazu i urządzeniem do oddymiania pola operacyjnego o parametrach zbliżonych lub wyższych od wymaganych opisanych poniżej :

- Obsługa insuflatora poprzez kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7" z oprogramowaniem w języku polskim



- Insuflator wyposażony w funkcję podgrzewania CO₂ z wykorzystaniem dedykowanych drenów insuflacyjnych ze zintegrowanym przewodem grzewczym
- Maksymalny przepływ gazu 50 l/min
- Maksymalne ciśnienie insuflacji 30 mmHg
- Insuflator wyposażony w 2 tryby pracy
- Tryb pracy wysokoprzepływowo:
 - - regulacja przepływu w zakresie 1 - 50 l/min,
 - - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 30 mmHg
- Tryb pracy czuły:
 - - regulacja przepływu w zakresie od 0,1 do 15 l/min
 - - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 15 mmHg
- Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej ciśnienia insuflacji CO₂
- Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej przepływu CO₂
- Wyświetlacz numeryczny ilości podanego CO₂ do pacjenta
- Graficzny wskaźnik ciśnienia CO₂ w butli
- Zintegrowane w insuflatorze gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z dedykowanym sterownikiem kamery i regulację zadanego przepływu i ciśnienia CO₂ bezpośrednio poprzez przyciski głowicy kamery
- Dedykowane urządzenie służące do oddymiania pola operacyjnego połączone z insuflatorem wraz z zestawem jednorazowych drenów (30 szt.). Sterowanie oddymianiem odbywa się poprzez przełącznik nożny dołączony do zestawu
- Wielorazowe dreny do insuflacji – 3 szt.
- Wielorazowe dreny do podgrzewania gazu 3 szt. lub zamiennie jednorazowe dreny do podgrzewania gazu – 50 szt. (do wyboru)
- Filtry do insuflacji – 50 szt.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 52

Celem wyrównania szans oferentów, czy Zamawiający dopasuje punktację parametrów oferowanych do proponowanych rozwiązań z pyt. 15 zgodnie z poniższą propozycją :

- 2) Insuflator wyposażony w funkcję podgrzewania CO₂ z wykorzystaniem dedykowanych drenów insuflacyjnych ze zintegrowanym przewodem grzewczym z możliwością zastosowania zarówno drenów wielorazowych jak i jednorazowych – TAK – 20 pkt., NIE – 0 pkt.
- 3) Przepływ gazu 50 l/min - TAK – 20 pkt., NIE – 0 pkt.

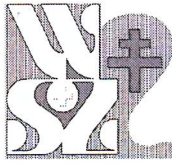
Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 53

Poz. 1-16 – Pompa ssąco-płucząca do laparoskopii (XI)

Czy Zamawiający dopuści pompę ssąco-płuczącą do laparoskopii o parametrach zbliżonych lub wyższych od wymaganych opisanych poniżej :

- Obsługa i regulacja parametrów pracy pompy poprzez kolorowy ekran dotykowy
- Funkcja płukania realizowana w oparciu o technologię rolkową / perystaltyczną
- Funkcja odsysania realizowana na zasadzie pompy próżniowej (podciśnieniowej) we współpracy z jednorazowymi wkładami workowymi lub szklanym, wielorazowym słojem do odsysania
- Maksymalna prędkość płukania 1300 ml/min., z możliwością regulacji i ustawiania niższych wartości
- Maksymalne ciśnienie płukania 500 mmHg z możliwością ustawienia niższych wartości
- Maksymalne podciśnienie odsysania (- 0,8) bar
- Pompa wyposażona we wskaźnik aktualnej i ustawionej prędkości płukania



- Pompa wyposażona we wskaźnik aktualnego i ustawionego podciśnienia odsysania
- Pompa wyposażona w animowaną instrukcję zakładania drenów płuczących wyświetlaną na ekranie monitora dotykowego
- Dreny płuczące z częścią zakładaną na rolki typu kasetka / cartridge
- W zestawie jednorazowy kompletny dren płuczący, z dwoma igłami do wkłucia do worka, sterylny - 10 szt.
- W zestawie wielorazowy kompletny dren płuczący, z dwoma igłami do wkłucia do worka, autoklawowalny - 4 szt.
- W zestawie dren ssący, sterylizowalny - 2 szt.
- Zbiornik do użycia z jednorazowymi, wymiennymi wkładami workowymi 2,5 l do odsysania - 2 szt.
- Wkład workowy do odsysania 2,5 l z filtrem – 3 opak. po 40 szt.
- Rurka ssąco – płucząca ze zintegrowanym uchwytem – 3 szt.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 54

Poz. 1-8 – Wózek aparaturowy (XII)

Czy Zamawiający dopuści wózek aparaturowy z podstawą wyposażoną w 4 koła z blokadą na wszystkich kołach, kompatybilny z oferowanym zestawem laparoskopowym, z wysięgnikiem na monitor, uchwytem na butlę CO₂, wysięgnikiem na płyny, uchwytem na głowicę kamery i szufladą ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 55

Poz. 1-5 – Monitor asystujący (XIII)

W związku z wymogiem zaoferowania sterownika kamery pracującego w rozdzielczości FullHD, czy Zamawiający dopuści monitor pracujący w technologii Full HD o przekątnej ekranu min. 27” i mocowaniem typu VESA ? Oferowanie monitora w technologii 4K do systemu Full HD jest zbędnym podnoszeniem kosztu zestawu.

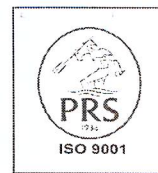
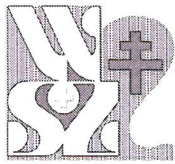
Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie 56

Poz. 1-13 – Rejestrator cyfrowy (XIV)

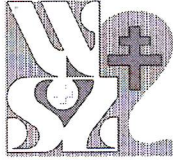
Prosimy o dopuszczenie w zakresie tych punktów (XIV, 1-13) znacznie bardziej zaawansowanego, wysokospecjalistycznego urządzenia do archiwizacji i streamingu obrazu z możliwością rozbudowy o funkcjonalności zintegrowanej sali operacyjnej, o parametrach wyższych od wstępnie wymaganych, opisanych poniżej :

- System sygnału PAL, HDTV, 4K
- Możliwość zapisu danych:
 - do pamięci wbudowanej (2TB)
 - do pamięci USB poprzez interfejsy USB 2.0 oraz 3.0,
 - do lokalizacji sieciowych
 - do lokalizacji FTP,
 - bezpośrednio do systemu szpitalnego za pośrednictwem DICOM i HL7
- Możliwość pobierania informacji z systemu szpitalnego za pośrednictwem HL7
- Zapis sekwencji wideo w formacie: .mpeg2, .mpeg4 oraz .mov w rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli oraz w formacie 4K z możliwością wyboru niższych rozdzielczości.
- Możliwość wyboru jakości zapisu (min. wysoka i standard) dla rozdzielczości do FullHD.
- Zapis zdjęć min. w formacie: .bmp, oraz .jpg
- Możliwość dodania komentarza do zdjęcia lub sekwencji wideo
- Możliwość ustawienia max. rozmiaru nagrywanych sekwencji wideo.
- Funkcja edycji - zmiany jasności i kontrastu zapisanych zdjęć.
- Funkcja kasowania wybranych zapisanych zdjęć i wideo przed końcowym zamknięciem



- procedury.
- Funkcja wprowadzania informacji o pacjencie min. takich jak imię i nazwisko, data urodzenia, numer identyfikacyjny pacjenta, nazwisko chirurga, komentarz w odpowiednich przeznaczonych do tego polach.
 - Możliwość wprowadzania informacji przy pomocy zewnętrznej klawiatury i myszki.
 - Możliwość wizualnego powiadomienia o momencie wykonywania zdjęć oraz rozpoczęcia nagrywania wideo.
 - Wejścia wideo: DP, HDMI
 - Urządzenie wyposażone w 6 gniazd USB w tym 4 gniazda USB 3.0
 - Możliwość wydruku automatycznie generowanych raportów z zabiegów z danymi obrazowymi.
 - Funkcja tworzenia raportów w formacie .pdf
 - Możliwość definiowania własnych nagłówek przez użytkownika (min. dwie linie).
 - Możliwość skalowania rozmiaru obrazu i wydruku.
 - Możliwość automatycznego wydruku raportu w liczbie kopii określonej przez użytkownika.
 - Funkcja równoczesnego zapisu sygnału wideo z dwóch źródeł (zapis dwukanałowy) w trybie:
 - - zsynchronizowanym czasowo (jednoczesne uruchomienie i zatrzymanie zapisu dla obydwu źródeł wideo)
 - - asynchronicznym (niezależne uruchamianie z zatrzymywanie zapisu w obydwu źródłach wideo).
 - Możliwość podłączenia i zapisu wideo ze źródła sygnału 3D.
 - Możliwość wyświetlenia oraz zapisu obrazu 3D jako obraz 2D.
 - Funkcja nakładania znaku wodnego na obraz w postaci tekstu i znaku logu z możliwością regulacji przezroczystości.
 - Funkcja zapisywania procedur w wybranych lokalizacjach w tle umożliwiającą otwarcie nowej procedury, wprowadzenie nowego pacjenta i zapis nowych zdjęć i wideo bez konieczności oczekiwania na zakończenie zapisu poprzednich procedur.
 - System operacyjny urządzenia uruchamiany z wewnętrznego dysku twardego w technologii SSD
 - Zaimplementowane oprogramowanie zabezpieczające przed malware, niezależne od łańcuch bezpieczeństwa systemu operacyjnego, pozwalające na uruchomienie wyłącznie aplikacji zdefiniowanych na liście "white list".
 - Możliwość zarządzania kontami użytkowników poprzez usługę Active Directory oraz tworzenie różnych profili ustawień dla różnych kont użytkowników.
 - Możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych do automatycznego pobierania danych pacjentów z systemu szpitalnego (jeżeli system zintegrowany jest z systemem HIS)
 - Możliwość ustawienia automatycznej synchronizacji czasu systemu z serwera NTP
 - Urządzenie wyposażone w 1 gniazdo 1 GB Ethernet (RJ-45) oraz wbudowaną antenę do bezprzewodowego łączenia poprzez Wi-Fi.
 - Urządzenie wyposażone w dotykowy ekran o rozdzielczości FullHD oraz wielkości 12" (ekran umieszczony pod urządzeniem, dopasowany wielkością do wymiarów urządzenia, z możliwością zabezpieczenia powierzchni ekranu przed uszkodzeniem mechanicznym poprzez np. wsunięcie ekranu do zaprojektowanej do tego celu, zintegrowanej „szuflady” lub dopasowaną i zatwierdzoną przez producenta obudowę ochronną).

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Pytanie 57

Poz. 1 – Narzędzia laparoskopowe (XVI)

Czy Zamawiający dopuści wkład do graspera laparoskopowego, dł. 360 mm, śr. 5mm, dł. bransz 24mm, okienkowe, atraumatycznie ząbkowane, obie bransze ruchome ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 58

Poz. 2 – Narzędzia laparoskopowe (XVI)

Czy Zamawiający dopuści wkład do graspera laparoskopowego, dł. 360 mm, śr. 5mm, dł. bransz 37mm, okienkowe, ząbkowane, obie bransze ruchome ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 59

Poz. 3 – Narzędzia laparoskopowe (XVI)

Czy Zamawiający dopuści wkład do graspera laparoskopowego, dł. 360 mm, śr. 5mm, dł. bransz 18mm, typu Aligator, obie bransze ruchome ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 60

Poz. 4 – Narzędzia laparoskopowe (XVI)

Czy Zamawiający dopuści wkład do graspera laparoskopowego, dł. 360 mm, śr. 5mm, dł. bransz 22mm, typu Kelly, obie bransze ruchome ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 61

Poz. 5 – Narzędzia laparoskopowe (XVI)

Czy Zamawiający dopuści wkład do nożyczek typu Metzenbaum dł. 360 mm, śr. 5mm, dł. bransz 15mm, obie bransze ruchome ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 62

Poz. 6 – Narzędzia laparoskopowe (XVI)

Czy Zamawiający dopuści wkład do dissektora laparoskopowego typu deBakey, dł. 360 mm, śr. 5mm, dł. bransz 31mm, obie bransze ruchome ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 63

Poz. 6 – Narzędzia laparoskopowe (XVI)

Czy Zamawiający dopuści tubus laparoskopowy, dł. 360 mm, śr. 5mm ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego
w Kielcach
Bartosz Stemplewski

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Sebastian Szaniawski

