Powiat Białostocki

 **SAMODZIELNY PUBLICZNY**

**ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W ŁAPACH**

18-100 Łapy, ul. Janusza Korczaka 23

tel. 85 814 24 38, 85 814 24 39 [www.szpitallapy.pl](http://www.szpitallapy.pl) [sekretariat@szpitallapy.pl](mailto:sekretariat@szpitallapy.pl)

**NIP: 966-13-19-909 REGON: 050644804**

Łapy, 04.10.2019 r.

DAO.261.4.ZP/20/2019/PN

**Wszyscy Wykonawcy / Uczestnicy postępowania**

**TREŚĆ PYTAŃ Z UDZIELONYMI ODPOWIEDZIAMI   
Dotyczy: postępowania nr ZP/20/2019/PN**

Zamawiający, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach, działając   
na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.   
(tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w odpowiedzi na wniosek Wykonawców o wyjaśnienie treści SIWZ   
w Przetargu nieograniczonym dotyczącym dostawy **„Zakup i dostawa specjalistycznych sprzętów oraz wyposażenia na potrzeby SPZOZ w Łapach” (Znak postępowania: ZP/20/2019/PN)**, przekazuje poniżej treść pytań wraz z odpowiedziami:

**Pytanie nr 1** – Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych poprzez wprowadzenie następującego zapisu w § 8 ust. 1 wzoru umowy:

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany

będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:

1) z tytułu niedotrzymania terminu dostawy – w wysokości 0,5% wartości brutto opóźnionej części

dostawy, za każdy dzień opóźnienia od dnia wyznaczonego jako dzień dostawy do dnia dostawy, jednak

nie więcej niż 10% wartości brutto opóźnionej części dostawy,

2) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn leżących po stronie

Wykonawcy – w wysokości 5% wartości brutto niewykonanej lub nienależycie wykonanej części

umowy, o której mowa w § 3 ust. 1,

3) z tytułu niedotrzymania terminu naprawy lub wymiany urządzenia, o których mowa w § 6 ust.

3 – w wysokości 0,5% wartości brutto części umowy, podlegającej naprawie/ wymiany, za każdy dzień

opóźnienia od dnia wyznaczonego jako dzień dostawy do dnia dostawy, jednak nie więcej niż 10%

wartości brutto części umowy, podlegającej naprawie/ wymiany,

4) z tytułu opóźnienia w dostarczeniu urządzenia zastępczego – w wysokości 0,5% wartości brutto niewykonanej części umowy, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia od 4-tego dnia naprawy lub od dnia dostarczenia uzgodnionego z Zamawiającym do dnia dostarczenia urządzenia, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niewykonanej części umowy,

5) z tytułu niedotrzymania terminu gwarancji, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy – w wysokości 10% niezrealizowanej części wartości brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy

**Odpowiedź:** **Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w treści Istotnych Postanowień Przyszłej Umowy. Treść Istotnych Postanowień Przyszłej Umowy pozostaje   
bez zmian.**

**Pytanie nr 2:** Dotyczy: Warunków realizacji umowy.

III.2.2) Czy Zamawiający zmieni czas realizacji umowy z 20 dni na minimum 50 dni od podpisania umowy? Każdy aparat USG jest konfigurowany i produkowany pod dane wymogi szpitala,   
co powoduje znacznie dłuższy czas trwania dostawy aparatu niż 20 dni.

**Odpowiedź:** **Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w treści Istotnych Postanowień Przyszłej Umowy. Treść Istotnych Postanowień Przyszłej Umowy pozostaje   
bez zmian.**

**Pytanie nr 3:** Czy Zamawiający w zadaniu 4 wydzieli: ZESTAW LAPAROSKOPOWY   
Z TOREM WIZYJNYM – 1 szt. do oddzielnego pakietu i zmodyfikuje Formularz asortymentowo-cenowy?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie z pakietu nr 4 zestawu laparoskopowego z torem wizyjnym do oddzielnego pakietu. Zamawiający podtrzymuje opis przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 4:** Czy Zamawiający dopuści zestaw laparoskopowy z torem wizyjnym o poniższych parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Monitor operacyjny 2D FULL HD - 1 zestaw** |
|  | Konstrukcji sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwości podłączenia de-dykowanego giętkiego wideogastroskopu, wideokolonoskopu z kamerą wbudowaną  w koniec dystalny sondy wziernikowej |
|  | Przekątna ekranu monitora 31" |
|  | **Monitor dla asysty – 1 zestaw** |
|  | Przekątna ekranu monitora 24” |
|  | **Sterownik kamery współpracujący z głowicą kamery FULL HD - 1 zestaw** |
|  | Sterownik kamery kompatybilny z różnymi głowicami kamery FULL HD z trzema przetwornikami obrazowymi, 16:9 |
|  | Rozdzielczość 1920 x 1080, 16:9 |
|  | Zintegrowane w sterowniku kamery cyfrowe wyjścia wideo: 2 x DVI-D, 1 x 3G-SDI, rozdzielczość wyjściowa 1920 x 1080p, 50/60 Hz |
|  | Konstrukcja sterownika umożliwiająca bezpośrednie podłączenie głowicy kamery FULL HD do obrazowania fluorescencyjnego ICG w bliskiej podczerwieni |
|  | Zintegrowane w sterowniku kamery 4 gniazda USB do podłączenia: pamięci Pen-Drive, klawiatury, dedykowanej drukarki |
|  | 2 gniazda USB umieszczone na panelu przednim sterownika kamery |
|  | Zintegrowane w sterowniku kamery gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie  z oferowanym insuflatorem i regulację przepływu i ciśnienia CO2 bezpośrednio po-przez przyciski głowicy kamery |
|  | Zintegrowane w sterowniku kamery gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z oferowanym źródłem światła i ustawienie poziomu natężenia światła, wł. / wył. światła bezpośrednio poprzez przyciski na głowicy kamery |
|  | Menu kamery prezentowane w formie graficzno - tekstowych ikon wyświetlanych na ekranie monitora operacyjnego |
|  | Możliwość konfigurowania zawartości menu przez użytkownika |
|  | Funkcja zapisu w pamięci wewnętrznej sterownika kamery profili użytkowników z in-dywidualnymi ustawieniami sterownika kamery, możliwość zapisu 20 indywidual-nych profili użytkowników |
|  | Możliwość zapisu / odczytu profili użytkowników w / z zewnętrznej pamięci Pen-Drive bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery |
|  | Możliwość stałego wyświetlania danych pacjenta na ekranie monitora operacyjnego podczas operacji z możliwością wyłączenia i włączenia wyświetlania w dowolnym momencie |
|  | Funkcja zapisu filmów i zdjęć w rozdzielczości 1920x1080 pikseli w pamięci Pen-Drive bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery |
|  | Zapis filmów w formacie: mpeg4 |
|  | Zapis zdjęć w formacie: jpeg |
|  | Funkcja automatycznej regulacji natężenia światła przez sterownik kamery w ofero-wanym źródle światła w celu uzyskania optymalnie doświetlonego obrazu na ekranie monitora |
|  | Funkcja wyświetlania aktualnie ustawionego poziomu natężenia światła w oferowa-nym źródle światła na ekranie monitora operacyjnego, funkcja realizowana bez zaan-gażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
|  | Funkcja wyświetlania aktualnie ustawionego poziomu natężenia światła w oferowa-nym źródle światła na ekranie monitora operacyjnego, funkcja realizowana bez zaan-gażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
|  | Funkcja wyświetlania aktualnej wartości przepływu i ciśnienia insuflacji CO2 ofero-wanego insuflatora na ekranie monitora operacyjnego, funkcja realizowana bez zaan-gażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
|  | Funkcja wyświetlania aktualnej wartości przepływu i ciśnienia płukania oferowanej pompy ssąco -płuczącej na ekranie monitora operacyjnego, funkcja realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej |
|  | Funkcja zoom'u cyfrowego, dostępnych 5 poziomów regulacji zoom'u |
|  | Funkcja wyświetlania pointera ekranowego na ekranie monitora operacyjnego do pre-cyzyjnego wskazywania określonego punktu pola operacyjnego z możliwością włą-czania i wyłączania w dowolnym momencie |
|  | Funkcja wyświetlania siatki na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wska-zywania określonego obszaru pola operacyjnego z możliwością włączania i wyłącza-nia w dowolnym momencie |
|  | Funkcja obrazowania z blokowaniem wyświetlania koloru czerwonego na ekranie monitora operacyjnego w celu ułatwienia różnicowania struktur tkankowych i unaczy-nienia z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie, funkcja niewy-magający zastosowania filtru w źródle światła |
|  | Funkcja jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów na ekranie monitora operacyj-nego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z zablokowanym kolorem czarowanym z moż-liwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie |
|  | W zestawie:  - pamięć Pen Drive o pojemności 32 GB kompatybilna ze sterownikiem kamery,  - przewód wideo DVI-D / DVI-D - długość 3m,  - zmywalna klawiatura USB, stopień ochrony IP68 |
|  | **Głowica kamery 2D FULL HD - 1 szt.** |
|  | Głowica kamery kompatybilna z oferowanym sterownikiem kamery, praca głowicy w standardzie FULL HD 1080p |
|  | Zintegrowany na stałe obiektyw zapewniający zoom optycznym 2 x typu Parfocal |
|  | Głowica kamery wyposażona 3 przetworniki obrazowe CCD |
|  | Zintegrowane 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne umożliwiające zaprogra-mowanie po 2 funkcji pod jednym przyciskiem, uruchamianych poprzez krótkie i dłu-gie wciśnięcie przycisku |
|  | Możliwość zaprogramowania funkcji uruchomienia zapisu zdjęcia i filmu wideo (start/stop) pod jednym przyciskiem głowicy kamery |
|  | Waga głowicy kamery 270g |
|  | Możliwość sterylizacji głowicy kamery w STERRAD NX, 100NX, STERIS SYS-TEM 1, EtO |
|  | **Optyka laparoskopowa** |
|  | Optyka laparoskopowa, śr. 10 mm, dł. 31 cm, kąt patrzenia 30°, wyposażona w: sys-tem soczewek wałeczkowych Hopkinsa, oznakowanie średnicy kompatybilnego świa-tłowodu oraz oznakowanie kodem Data-Matrix; autoklawowalna- 1 szt. |
|  | **Światłowód** |
|  | Światłowód wzmacniany w nieprzeźroczystej osłonie, śr. 4,8 mm, długość 250 cm - 1 szt. |
|  | Kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, wyposażony w siliko-nowe podpory stabilizujące optykę, dedykowane uchwyty na adaptery przyłącza świa-tłowodowego - 1 szt. |
|  | **Źródło światła LED - 1 zestaw** |
|  | Źródło światła wykorzystujące technologię hybrydową łączącą światło LED ze świa-tłem laserowym |
|  | Temperatura barwowa 6000K |
|  | Moc wyjściowa światła odpowiadająca źródłu światła ksenon 300W |
|  | Ustawianie poziomu natężenia światła poprzez zintegrowany ekran dotykowy |
|  | Możliwość ustawiania poziomu natężenia światła poprzez przyciski głowicy kamery |
|  | Wskaźnik paskowy i liczbowy wskazujący ustawiony poziom natężenia światła |
|  | Możliwość wyświetlania ustawionego poziomu natężenia światła na ekranie monitora operacyjnego |
|  | **Insuflator CO2 - 1 zestaw** |
|  | Obsługa insuflatora poprzez kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7" |
|  | Maksymalny przepływ gazu 40 l/min |
|  | Maksymalne ciśnienie insuflacji 30 mmHg |
|  | Insuflator wyposażony w 2 tryby pracy |
|  | Tryb pracy wysokoprzepływowy:  - regulacja przepływu w zakresie 1 - 40 l/min,  - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 30 mmHg |
|  | Tryb pracy czuły:  - regulacja przepływu w zakresie od 0,1 do 15 l/min, przy czym w zakresie 0,1 - 2 l/min możliwość regulacji z krokiem 0,1 l/min,  - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 15 mmHg |
|  | Wskaźnik słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej przepływu CO2 |
|  | Wskaźnik słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej ciśnienia in-suflacji CO2 |
|  | Wskaźnik numeryczny ilości podanego CO2 do pacjenta |
|  | Graficzny wskaźnik ciśnienia CO2 w butli |
|  | Zintegrowane w insuflatorze gniazdo do bezpośredniego połączenia z oferowanym sterownikiem kamery w celu wyświetlania aktualnego ciśnienia i przepływu CO2 na ekranie monitora operacyjnego.  Funkcjonalność nie wymagająca zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyj-nej. |
|  | Funkcja zmiany ustawień ciśnienia i przepływu insuflacji CO2 poprzez przyciski ofe-rowanej głowicy kamery.  Funkcjonalność nie wymagająca zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyj-nej. |
|  | Możliwość przymocowania uchwytu na panelu tylnym insuflatora na rezerwową butlę z CO2 o objętości. 1 litra |
|  | Silikonowy dren do insuflacji, sterylizowalny, śr. wew. 9 mm, dł. 250 cm - 1 szt. |
|  | Filtr CO2 - 25 szt. |
|  | Silikonowy dren do insuflacji ze zintegrowanym filtrem, jednorazowy - 10 szt. |
|  | Przewód do podłączenia do źródła CO2 - 1 szt. |
|  | **Laparoskopowa pompa ssąco - płucząca - 1 zestaw** |
|  | Pompa ssąco - płucząca przeznaczona do operacji laparoskopowych |
|  | Obsługa i regulacja parametrów pracy pompy poprzez kolorowy ekran dotykowy |
|  | Funkcja odsysania realizowana na zasadzie pompy próżniowej (podciśnieniowej) we współpracy z jednorazowymi wkładami workowymi |
|  | Możliwość wykorzystania pompy do operacji histeroskopowych z automatycznym ograniczeniem zakresów ciśnień i prędkości płukania po zastosowaniu dedykowanego drenu płuczącego |
|  | Maksymalna prędkość płukania podczas laparoskopii 1300 ml/min., z możliwością re-gulacji i ustawiania niższych wartości |
|  | Maksymalne ciśnienie płukania. 500 mmHg z możliwością ustawienia niższych war-tości |
|  | Maksymalne podciśnienie odsysania min. (- 0,8) bar |
|  | Pompa wyposażona we wskaźnik aktualnej i ustawionej prędkości płukania podczas laparoskopii |
|  | Pompa wyposażona we wskaźnik aktualnego i ustawionego podciśnienia odsysania |
|  | Pompa wyposażona w animowaną instrukcję zakładania drenów płuczących wyświe-tlaną na ekranie monitora dotykowego |
|  | Dreny płuczące z częścią zakładaną na rolki typu kaseta / cartridge |
|  | W zestawie jednorazowy kompletny dren płuczący do laparoskopii, z dwoma igłami do wkłucia do worka, sterylny - 30 szt. |
|  | Zestaw drenów ssących, sterylizowalnych - 1 szt. |
|  | Zbiornik do użycia z jednorazowymi, wymiennymi wkładami workowymi 2,5 l do odsysania - 1 szt. |
|  | Wkład workowy do odsysania 2,5 l z filtrem - 40 szt. |
|  | **Wózek aparaturowy** |
|  | Podstawa wyposażona w 4 antystatyczne koła z blokadą na 2 kołach |
|  | 3 półki oraz 1 szuflada zamykana na kluczyk |
|  | Wysięgnik do zamocowania monitora |
|  | Ramię do zamocowania monitora |
|  | Wysięgnik na płyny |
|  | Podstawka pod butlę CO2 mocowania centralnie z tyłu wózka |

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie zestawu laparoskopowego   
o parametrach nie słabszych niż podane w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie nr 5:** Czy Zamawiający wymaga aby konstrukcja sterownika kamery była otwarta na

rozbudowę o możliwości podłączenia dedykowanego wideolaparoskopu sztywnego 3D?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość rozbudowy sterownika kamery o możliwości podłączenia dedykowanego wideolaparoskopu sztywnego 3D.**

**Pytanie nr 6:** Czy z uwagi na fakt, iż oferowany przez nas wózek aparaturowy jest wyrobem

modułowym, dowolnie konfigurowalnym przez użytkownika, składającym się:

- z modułu głównego wózka, który jest wyrobem medycznym oznakowanym CE w rozumieniu

ustawy z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm) i posiada

stawkę VAT 8% oraz - z modułów wyposażenia wózka takich jak półki, szuflada, uchwyt na butlę

CO2, uchwyt kamery, uchwyt stojaka, szyna sprzętowa, nieoznakowanych znakiem CE, gdyż nie

podlegają one pod ustawę o wyrobach medycznych i nie są objęte deklaracją zgodności, i posiadają

stawkę VAT 23%, Zamawiający dopuści ww. wózek, który nie podlega ustawie z dnia 20 maja 2010 r.

o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.), a zatem obowiązkowi wystawienia

deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE (tzw. wyrób niemedyczny), dla

którego stawka VAT wynosi 23%?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na przedłożenie deklaracji wyrobu medycznego wyłącznie dla modułu głównego wózka.**

**Pytanie nr 7:** Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 4.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie do osobnego pakietu przedmiotu - zestaw laparoskopowy z torem wizyjnym - 1 szt.?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza wyłączenia do osobnego pakietu przedmiotu zamówienia „zestaw laparoskopowy z tonerem wizyjnym – 1 szt. Zamawiający podtrzymuje opis przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 8:** Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 4.

Czy zamawiający dopuści (w miejsce opisanego przez Zamawiającego w pakiecie nr 4 "zestawu

laparoskopowego z torem wizyjnym") do zaoferowania zestaw laparoskopowy 4k o następujących

parametrach technicznych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZESTAW LAPARASKOPOWY Z TOREM WIZYJNYM 4 K** | | |
| Lp. |  | ilość |
| 1 | Procesor kamery Full 4K (obsługiwane rozdzielczości 4096x2160 oraz 3840x2160) | **1** |
| a | kompatybilny z technologią optyczno-cyfrową blokującą pasmo czerwone w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej |
| b | Wyjścia cyfrowe (4.-wtykowe) 2x 3G/HD-SDI oraz 2xSDI; |
| c | Ekran dotykowy do sterowania menu |
| d | Automatyczny dobór ekspozycji |
| e | w zestawie przewód sygnałowy 4K dł. 3m |
| f | 6 stopni dla cyfrowego przybliżenia obrazu (od 1.0 do 2.0) |  |
| g | Możliwość dostosowania jasności obrazu |
| h | Możliwość dostosowania kolorów obrazu (czerwony, niebieski, chroma ) w skali ośmiostopniowej |
| i | 4 tryby kolorów |
| j | Automatyczne zapamiętywanie ostatnio używanych ustawień |
| k | Możliwość przypisania ustawień dla 10 użytkowników |
| l | Ustawienie przysłony - automatyczne i z pomiarem w centrum obrazu |
| m | Wzmocnienie strukturalne obrazu oraz wzmocnienie w rogach obrazu |
| n | 3 stopnie wzmocnienia obrazu dla obrazowania w świetle białym oraz w obrazowaniu wąską wiązką światła |
| o | 3 stopnie regulacji kontrastu |
| p | Wyświetlanie stanu dla nagrywania on/off oraz zoom, auto-focus, tryb obserwacji |
| r | Możliwość aktywacji balansu bieli ze sterownika |
| s | Możliwość wyboru wyjścia sygnału video |
| t | Elektroniczna migawka auto/manual 1/50-1/8000 |
| u | Możliwość wyświetlenia obrazu kontrolnego kolorów on/off bez konieczności odłączania głowicy |
| w | Automatyczne wzmocnienie obrazu AGC z opcją regulacji od 3dB do 27dB |
| x | Wyświetlanie informacji o podłączonej głowicy kamery (model, SN, okres gwarancji, komentarz) |
| y | gamut kolorów wg międzynarodowego standardu ITU BT2020 |
| z | Ustawienie języka menu, daty, czasu, formatu daty |
| **2** | **Źródło światła XENON o mocy 300W** |  |
| a | Wyposażone w filtr optyczny blokujący pasmo czerwone w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej |
| b | Automatyczna regulacja jasności światła we współpracy ze sterownikiem - optymalne parametry pracy dobierane są automatycznie |
| c | Przycisk Stand-by |
| d | Przycisk "High illumination" dla ręcznej, szybkiej maksymalizacji mocy |
| e | Licznik czasu pracy żarowki (min. 500h) |
| f | Wbudowana, automatycznie włączana żarówka zapasowa w przypadku uszkodzenia lampy głównej |
| g | Podświetlany panel przedni (operacyjny) urządzenia |  |
| **3** | **Głowica kamery endoskopowej wyposażona w przetwornik 4K CMOS Exmor R** | **1** |
| a | kompatybilna z technologią optyczno-cyfrową blokującą pasmo czerwone w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej |
| b | Typ ochrony BF |
| c | 3 programowalne przyciski funkcyjne oraz dedykowany przycisk do automatycznej regulacji ostrości (ostrość dostosowywana automatycznie przez pojedyncze naciśnięcie) oraz pokrętło do manualnej regulacji ostrości |
| d | ogniskowa f=23,5; współpraca z zoomem cyfrowym |
| e | możliwość współpracy z optykami ze standardowym przyłączem okularowym |
| f | Zanurzalna w płynach dezynfekcyjnych |
| g | Możliwość sterylizacji w Sterrad i EtO |
| h | Waga głowicy 280g |
| **4** | **Monitor LCD 4K o przekątnej 31 cali** | **1** |
| **5** | **Optyka laparoskopowa z soczewkami Extra Low Dispertion (Szkło ED)** | **2** |
| a | śr. max. 10,2mm - pasująca do trokarów średnicy 10,5-11mm |
| b | kąt patrzenia 30°; pole widzenia 88° |
| c | dł. rob. 318,6mm |
| d | autoklawowalna |
| e | standardowe przyłącze okularowe do głowicy kamery |
| **6** | **Optyka laparoskopowa z soczewkami Extra Low Dispertion (Szkło ED)** | **2** |
| a | śr. max. 10,2mm - pasująca do trokarów średnicy 10,5-11mm |
| b | kąt patrzenia 0°; pole widzenia 88°; |
| c | dł. rob. 316,4mm |
| d | autoklawowalna |
| e | standardowe przyłącze okularowe do głowicy kamery |
| **7** | **Światłowód we wzmocnionej, nieprzezroczystej osłonie** | **4** |
| a | śr. wiązki 2,8mm; średnica zewnętrzna 6,8 mm |
| b | długość 3 m; waga 237 g |
| **8** | **Pojemnik do sterylizacji optyk** | **4** |
| **9** | **Insuflator wysokoprzepływowy z funkcją automatycznego oddymiania** | **1** |
| a | Przepływ dwutlenku węgla regulowany do 45 l/min |
| b | Dwustopniowa, automatyczna funkcja oddymiania pola operacyjnego za pomocą osobnego drenu (off oraz stopnie niski i wysoki); Regulacja opóźnienia zatrzymania funkcji automatycznego oddymiania w zakresie 0-10s. Instalacja drenu do oddyminia na panelu przednim urządzenia. |
| c | Alarm dźwiękowy i świetlny przekroczenia zadanego ciśnienia;Możliwość aktywacji i dezaktywacji funkcji automatycznej desuflacji pacjenta po przekroczeniu zadanych parametrów ciśnienia |
| d | Wskaźnik słupkowy objętości zużytego gazu oraz aktualnych: przepływu i ciśnienia |
| e | Wskaźnik numeryczny dla zadanej wartości ciśnienia w mmHg |
| f | Wskaźniki numerczne dla wartości aktualnych ciśnienia w mmHg oraz przepływu l/min. |
| g | Wyposażony w moduł komunikacyjny umożliwiający komunikację urządzenia z centralnym systemem sterowania urządzeniami endoskopowymi bloku operacyjnego |
| h | Dreny i akcesoria, na wyposażeniu urządzenia: autoklawowalne niskociśnieniowe dren do insuflacji 1 szt..; dren do oddymiania; |
| i | 2 tryby insuflacji: normalny i małych przestrzeni |
| j | 3 tryby przepływu: niski, średni, wysoki. |
| k | Możliwość jednoczesnego podłączenia 1 lub 2 butli z CO2 lub połączenie z centralnym systemem ściennym zasilania w CO2 |
| l | Funkcja włącz/wyłącz desuflację po przekroczeniu zadanego parametru ciśnienia |
| m | Możliwość komunikacji z generatorem elektrochirurgicznym w celu aktywacji procesu oddymiania pola operacyjnego |
| n | Automatyczne przejście z trybu wysokociśnieniowego w tryb niskociśnieniowy w przypadku przełączenia z zasilania CO2 z butli na instalację ścienną |  |
| **10** | **Przewód do podłączenia CO2** | **1** |
| **11** | **Dren silikonowy do insuflacji, autoklawowalny** | **3** |
| **12** | **Dren do automatycznego oddymiania; do montażu w przepustnicy insuflatora; autoklawowalny** | **3** |
| **13** | **Przewód komunikacyjny insuflator-diatermia** | **1** |
| **14** | **Nagrywarka medyczna HD** |  |
| **15** | **Generator elektrochirurgiczny współpracujący z narzędziami mono- i bipolarnymi laparoskopowymi oraz do chirurgii klasycznej (otwartej** |  |
| a | Generator wyposażony w panel dotykowy LCD, zapewniające dostęp do menu urządzenia oraz ustawienie parametrów |  |
| b | Możliwość zapisu parametrów pracy dla różnych użytkowników i procedur |  |
| c | Graficzne i dźwiękowe komunikaty ostrzegające |  |
| d | Odrębna regulacja nastawień koagulacji mono/bipolarnej i cięcia monopolarnego |  |
| e | Moc cięcia monopolarnego 300 WMoc koagulacji monopolarnej 200 WMoc koagulacji bipolarnej 120WKoagulacja typu spray 120W |  |
| f | Możliwość resekcji monopolarnej w środowisku wodnymDedykowany program do resekcji bipolarnej w roztworze soli fizjologicznej z funkcją rozpoznawania roztworu 0,9% NaCl: Koagulacja 200W, Cięcie 320W |  |
| g | Stan pracy generatora sygnalizowany akustycznie z możliwością płynnej regulacji natężenia dźwięku |  |
| h | Gniazdo z funkcją rozpoznawania narzędzia, zapewniające przy każdym podłączeniu przewodu przywołanie optymalnych parametrów pracy programu resekcji bipolarnej |  |
| i | Włącznik nożny aktywujący pracę generatora elektrochirurgicznego oraz funkcję oddymiania pola operacyjnego |  |
| j | Gniazdo do podłączenia jednorazowych płytek pacjentaSystem monitorowania poprawnego przylegania dwudzielnej płytki pacjenta |  |
| k | Możliwość: aktualizacji oprogramowania w urządzeniu, ustawienia parametrów pracy dla 30 użytkowników, podłączenia 2 instrumentów monopolarnych, 1 instrumentu bipolarnego oraz gniazdo z funkcją rozpoznawania narzędzia |  |
| l | Generator wyposażony w moduł komunikacyjny umożliwiający komunikację urządzenia z centralnym systemem/siecią urządzeń endoskopowych bloku operacyjnego |  |
| m | Kompatybilny z systemem automatycznego oddymiania pola operacyjnego w laparoskopii |  |
| n | Możliwość podłączenia zaawansowanych narzędzi bipolarnych w funkcją zamykania naczyń krwionośnych i przecinania |  |
| **16** | **Generator energii ultradźwiękowej do chirurgii otwartej i laparoskopowej (1kpl.)** | **1** |
|  |  |  |
| a | Uniwersalne urządzenie do cięcia hemostatycznego zapewniające zamykanie naczyń do średnicy 5 mm włącznie. Zapewniające użytkową unifikację sprzętu w zabiegach laparoskopowych i otwartych dzięki identycznej długości i rozwarciu szczęk narzędzi wszystkich typów. Automatycznie rozpoznający rodzaj narzędzia i dostosowujący parametry pracy dla skrócenia procesu przygotowania do działania. Czytelne, płytkie menu w panelu przednim z wbudowanym dotykowym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym oraz przyciskami funkcyjnymi. Z szybką gotowością do pracy bez funkcji wymuszonego autotestu po włączeniu. | **1** |
| b | Częstotliwość pracy generatora ultradźwiękowego 47kHz. |
| c | Funkcja umożliwiająca uruchamianie zaworu usuwania zadymienia w kompatybilnym insuflatorze. |
| d | Aktywacja trybu pracy narzędzia jednorazowego za pomocą przycisków w uchwycie narzędzia lub opcjonalnego przełącznika nożnego. Niezależne tryby pracy narzędzia: ‘działanie z maksymalną wydajnością MAX’ i ‘działanie z wydajnością ustawioną w generatorze VAR’, pozwalające na swobodny wybór najkorzystniejszego kliniczne trybu pracy. |
| e | Dostępna funkcja testu bezpieczeństwa podłączonej sondy ultradźwiękowej w gestii użytkownika.Graficzne i dźwiękowe komunikaty ostrzegawcze; |
| f | Możliwość aktualizacji oprogramowania w urządzeniu, ustawienia parametrów pracy dla minimum 30 użytkowników. |
| g | Generator wyposażony w moduł komunikacyjny umożliwiający komunikację urządzenia z centralnym systemem/siecią urządzeń endoskopowych bloku |
| h | Wielorazowy, autoklawowalny przetwornik bipolarno- ultradźwiękowy 1 szt. |
| i | Współpraca z jednorazowymi narzędziami integrującymi energię ultradźwiękową i bipolarną w jednej końcówce roboczej, pozwalającymi na symultaniczne zamykanie i cięcie naczyń, dzięki jednoczesnemu oddziaływaniu energii bipolarnej i ultradźwiękowej |
|  | **Wózek do zestawu urządzeń endoskopowych** |  |
| **17** | Centralne ramię do mocowania monitora z przyłączem VESA | **1** |
|  | Cztery koła, w tym dwa z blokadą |
|  | Cztery półki na urządzenia |
|  | Możliwość dołączenia półki na klawiaturę |
|  | Uchwyt głowicy kamery |
|  | Uchwyt butli CO2 |

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie zestawu laparoskopowego   
o parametrach nie słabszych niż podane w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie nr 9:** Dotyczy pakiet nr 4 oraz zapisów formularza ofertowego, zapisów umowy m.in zapis

paragrafu 2 ustęp 5 umowy, ustęp 6 ustęp 1) , 5), 6) paragrafu 4 ustęp 4 punkt 4, zapisów SIWZ

rozdział III podpunkt 3.1 punkt d.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wyposażenia przedmiotu zamówienia (np. elementy

do wózka, wózek, okulary), który nie jest wyrobem medycznym (stawka VAT 23%) w rozumieniu

ustawy o wyrobach medycznych i nie będzie wymagał dokumentów o których mowa w umowie

paragraf 2 ustęp 5 umowy typu Certyfikat CE, Deklaracja zgodności, Formularze powiadomienia ?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na przedłożenie deklaracji wyrobu medycznego wyłącznie dla modułu głównego wózka w przypadku, gdy pozostałe elementy   
nie są sklasyfikowane jako wyrób medyczny.**

**Pytanie nr 10**: Dotyczy pakiet nr 4 oraz zapisów formularza cenowego (załącznik nr 3.1 do SIWZ).

Czy w przypadku zaoferowania produktów z różnymi stawkami podatku VAT (8% i 23%) –

Zamawiający wyrazi zgodę na stosowną modyfikację formularza cenowego poprzez dodanie

kolejnego wiersza np. 1a i wycenienie wyrobów zawierających 23% stawkę podatku VAT?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację formularza asortymentowo-cenowego wyłącznie w zakresie dodania kolejnego wiersza zawierającego 23% stawkę podatku VAT.**

**Pytanie nr 11:** Dotyczące pakiet nr 4 oraz zapisów SIWZ rozdział 7 podpunkt 7.7 dotyczące pakietu 4.

Ponieważ nie wszystkie opisane przez Zamawiającego parametry techniczne znajdują się w

oryginalnych ulotkach producenta czy Zamawiający wyrazi zgodę na załączenie do oferty stosownego

oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego wartości parametrów technicznych?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na załączenie do oferty stosownego oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego wartości parametrów technicznych.**

**Pytanie nr 12:** Dotyczy pakiet nr 4 oraz zapisów formularza "dokument gwarancji", zapisów umowy

paragraf 6 ustęp 7.

Celem doprecyzowania zapisów umowy prosimy o potwierdzenie, że naprawy wraz z częściami

zamiennymi o których mowa w paragrafie 6 ustęp 7 dotyczą napraw uznanych przez serwis jako

naprawy gwarancyjnej? Naprawy mogą być następstwem zarówno wady tkwiącej w urządzeniu jak

nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia. Obowiązek naprawy urządzenia bądź

podzespołu wynikający z nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia byłby

naruszeniem zasady równości stron

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że naprawy gwarancyjne wraz z częściami zamiennymi dotyczą wyłącznie napraw uznanych przez serwis jako naprawy gwarancyjne wynikające z wady tkwiącej w urządzeniu.**

**Pytanie 13:** Dotyczy pakiet nr 4 oraz zapisów "formularz gwarancji", zapisów umowy paragraf 6

ustęp 8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie z umowy zapisu paragrafu 6 ustęp 8 ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie z Istotnych Postanowień Przyszłej Umowy paragrafu 6 ustęp 8. Treść Istotnych Postanowień Przyszłej Umowy pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 14:** Dotyczy pakietu nr 4 oraz zapisów "formularz gwarancji" zapisów umowy paragraf 6 ustęp 10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę okres gwarancji na wymienione elementy (części) wynosił 12 m-cy ?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż okres gwarancji na wymienione elementy powinien wynosić minimum 24 miesięcy.**

**Pytanie 15:** Dotyczy pakiet nr 4 oraz zapisów "formularz gwarancji", zapisów umowy paragraf 6

ustęp 13. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu na :" razie trzykrotnej naprawy

gwarancyjnej urządzenia Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany danego podzespołu (części)

urządzenia na nowe". Naprawy mogą być następstwem zarówno wady tkwiącej w urządzeniu jak i

nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia. Obowiązek wymiany podzespołu

wynikający z nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia byłby naruszeniem zasady

równości stron

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na doprecyzowanie zapisu z uwagi na fakt, iż Zamawiający uwzględnił stanowisko w odpowiedzi na pytanie 12**

**Pytanie 16:** Dotyczy pakiet nr 4 oraz zapisów "formularz gwarancji" umowy paragraf 6 ustęp 14.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby podany termin liczony był w dniach roboczych?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie 17:** Dotyczące pakietu 4 oraz zapisów zapisów "formularz gwarancji", zapisów umowy

paragraf 8 ustęp 1 pkt. 3.

Czy Zamawiający w przypadku gdy Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy na czas naprawy, który

zapewni ciągłość pracy pracowni zrezygnuje z naliczania kar umownych? W przypadku zgody

prosimy o umieszczenie stosownego zapisu w umowie?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści Gwarancji oraz Istotnych Postanowień Przyszłej Umowy. Treść obu załączników pozostaje bez zmian.**

**Pytanie 18:** Dotyczy pakiet nr 4 oraz zapisów umowy paragraf 8 ustęp 2.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie podanego terminu do 14 dni roboczych?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany terminu.**

**Pytanie nr 19****:** Dotyczy SIWZ.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 8 tygodni tj. 56 dni

od daty podpisania umowy. Prośbę swą motywujemy faktem, iż ze względu na ponadnormatywne

obłożenie fabryk w ostatnim kwartale 2019 r., realny okres na wyprodukowanie i instalację sprzętu

medycznego wysokiej klasy wynosi ok. 8 tygodni.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu realizacji zamówienia.**

**Pytanie nr 20:** Dotyczy SIWZ.

Dodatkowo proszę o ujednolicenie terminów realizacji zamówienia. W SIWZ w rozdziale 3

Zamawiający jako graniczny termin realizacji zamówienia wskazuje konkretną datę podczas gdy w

ogłoszeniu w każdym pakiecie termin realizacji oznaczony jest w dniach i wynosi 20 dni od daty

zawarcia umowy. Mając na uwadze prośbę Wykonawcy z pkt. 1, prosimy o oznaczenie terminu

realizacji w dniach i wydłużenie tego terminu do 56 dni od dnia podpisania umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga realizacji ww. przedmiotu zamówienia do dnia 02.12.2019 r.**

**Pytanie nr 21:** Dotyczy SIWZ.

Prosimy o jednoznaczne wskazanie kryteriów oceny ofert, którymi Zmawiający będzie się kierował przy wyborze oferty w niniejszym postępowaniu. W SIWZ w rozdziale 17 jako kryteria oceny ofert Zmawiający podaje:

Cena – 60 %

Okres gwarancji – 20%

Parametry techniczne – 20%

Jednocześnie w ogłoszeniu dla wszystkich pakietów wskazane kryteria oceny to:

Cena – 60%

Gwarancja – 40%

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż** kryteria oceny ofert przedstawiają się następująco:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kryterium** | **Znaczenie kryterium (w %)** |
| **1** | **Cena (C)** | **60** |
| **2** | **Okres gwarancji (G)** | **20** |
| **3** | **Parametry techniczne (P)** | **20** |

**Sprostowanie Ogłoszenie zmian zostało wysłane do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej   
i opublikowane na stronie Zamawiającego dnia 27.09.2019 r.**

**Pytanie nr 22:** Dotyczy SIWZ.

Prosimy o wyjaśnienie czy w Rozdziale 10 pkt 11.7 SIWZ, nie nastąpiła omyłka pisarska polegająca

na wskazaniu przez Zamawiającego sposobu wniesienia wadium wnoszonego w formie innej niż

pieniądze poprzez wczytanie go na Portalu e-usług. Zgodnie z innymi zapisami SIWZ Zamawiający

nie korzysta z zewnętrznej platformy (portalu e-usług) a komunikacja z Zamawiającym oraz składanie

ofert prowadzone jest za pośrednictwem miniPortalu. W związku z powyższym prosimy o zmianę

zapisu SIWZ i dopuszczenie wniesienia wadium wnoszonego w formie innej niż pieniądze w

następujący sposób: W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż w pieniądzu, wymagane jest

załączenie do oferty oryginalnego dokumentu gwarancji/poręczenia w formie elektronicznej z

zastrzeżeniem, że dokument będzie podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez

Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia. Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż

w pieniądzu jest Zamawiający. Nie dopuszcza się wniesienia skanu poręczenia/gwarancji wadialnej

opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę składającego ofertę. W

związku z powyższym prawidłowo złożone wadium należy przesłać w postaci elektronicznej

opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu i wraz z plikami

stanowiącymi jawną część oferty zaleca się skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ uznając je za prawidłowe w zakresie rozdziału 10 pkt 11.7.**

**Pytanie nr 23:** Dotyczy: Kolposkop – 1 szt.

Prosimy o dopuszczenie kolposkopu z wyposażeniem o parametrach lepszych od wymaganych

zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kolposkop – 1 szt.**  Oferowany model: ………………………………………  Producent: …………………………………………………………  Rok produkcji…………………………………………………… | | | |
|  | Odległość robocza 250 mm +/-7mm | TAK, podać |  |
|  | Powiększenia dla obiektywu: F-250mm : 3,3x5,3x 8,5x 13,6x22x | TAK, podać |  |
|  | Rozdzielczość , 32, 50, 70, 85, 90 l/mm | TAK, podać |  |
|  | Pole widzenia mm 66, 42, 26, 16, 10 | TAK, podać |  |
|  | Dopasowanie dioptryjne okularów nie mniejsze niż ±5 | TAK, podać |  |
|  | Zakres regulacji odległości źrenic: 56 – 74 mm regulowany osobnym pokrętłem | TAK, podać |  |
|  | Kąt pomiędzy osią optyczną obiektywu i okularem 45o | TAK, podać |  |
|  | Filtr zielony wbudowany w obiektyw kolposkopu | TAK, podać |  |
|  | Źródło światła LED | TAK, podać |  |
|  | Maksymalne natężenie źródła światła LED 60 000lx | TAK, podać |  |
|  | Pięcioramienny podłogowy, przejezdny statyw, średnica mniejsza niż 600mm wyposażony w kółka z blokadą hamulcami na przynajmniej 3 kołach | TAK, podać |  |
|  | Pokrętło do jednoczesnego hamowania osi obrotu sztycy kolposkopu oraz osi obrotu uchylnego ramienia kolposkopu | TAK, podać |  |
|  | Minimalna regulacja wysokości 985, mm | TAK, podać |  |
|  | Maksymalna regulacja wysokości 1275, mm | TAK, podać |  |
|  | Waga nie więcej niż 35kg | TAK, podać |  |
|  | Kolposkop optyczny wyposażony z kamerę Full HD wbudowaną w ,,głowę'' kolposkopu, zabudowaną szczelną obudową, bez wystających przewodów | TAK, podać |  |
|  | Ręczny przycisk robienia zdjęć zlokalizowany poniżej lunetek okulara. | TAK, podać |  |
|  | Połączenie z komputerem za pomocą przewodu USB | TAK, podać |  |

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 24:** Dotyczy: Lampa iniekcyjna – 1 szt.

1. Prosimy o dopuszczenie zapisu „wielkość plamki świetlnej: min 15 cm - przy odległości 1 m,”

2. Prosimy o dopuszczenie zapisu „Całkowity pobór mocy maks. 90W”

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 25:** Dotyczy: Szafka przyłóżkowa - 32 szt.

1. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o wysokości 875 mm, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 5 mm?
2. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o szerokości 434 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?
3. W związku z nową konstrukcją szafki prosimy o dopuszczenie szafki przyłóżkowej bez półki na podręczne rzeczy pod dolną szufladą? Informujemy, że w nowej szafce miejsce na podręczne rzeczy pacjenta znajduje się w zamykanym kontenerku.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

Grzegorz Roszkowski