

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Janusza Korczaka w Słupsku Sp. z o.o.

ul. Hubalczyków 1, 76-200 Słupsk tel. 59 8460 600, faks 59 8460 605

e-mail: sekretariat@szpital.slupsk.pl www.szpital.slupsk.pl



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO



Słupsk, dnia 16.11.2020r.

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: DOSTAWA KOLUMNY ENDOSKOPOWEJ – TOR WIZYJNY– sprawa nr 109/PN/2020

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje o dokonaniu zmiany w treści SIWZ w następującym zakresie:

Zamawiający zmienia treść Części III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH pkt 11- w zakresie punktacji.

Część III- OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA po zmianach z dnia 16.11.2020r. stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Prosimy o uwzględnienie w składanych ofertach wprowadzonych zmian.

Jednocześnie informujemy, iż termin składania ofert ulega zmianie.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 38 ust. 6 Zamawiający przedłuża termin składania ofert na dzień **19.11.2020 roku** do godz. **09:00**, a termin otwarcia ofert na dzień **19.11.2020 roku** o godz. **11:00**.

Zmianie ulega pkt. 14 i 15 IDW.

Powyższa informacja została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 16.11.2020r. roku.

KIEROWNIK
Działu Zakupów i Zamówień Publicznych

Piotr Feszak

Część III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa **fabrycznie nowej (rok produkcji: 2020) kolumny endoskopowej-toru wizyjnego o parametrach przedstawionych w poniższej tabeli** wraz z montażem, instalacją, uruchomieniem oraz szkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie uruchomienia, eksploatacji, obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia.
2. Zamówienie należy zrealizować **do 14 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy**
3. Wszelkie czynności i prace związane z montażem, rozmontowaniem i instalacją, oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu dostawy, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty.
4. Wymagania dotyczące dostawy, montażu i uruchomienia towaru stawiane dostawcom:
 - **Dostawca ma obowiązek dostarczyć przedmiot zamówienia do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im Janusza Korczaka w Słupsku Sp. z o. o. przy ul. Hubalczyków 1 w Słupsku – Blok Operacyjny** każdego dnia roboczego (pn. – pt.) w godzinach od 8⁰⁰ - 15⁰⁰. Rozładunek musi się zakończyć do godziny 15⁰⁰. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zmianę godzin rozładunku.
 - Dostawca zobowiązany jest zabezpieczyć rozładunek do wskazanych przez odbiorcę pomieszczeń.
 - Dostawca odpowiada za utylizację zbędnych opakowań po dostarczeniu przez siebie sprzęcie.
 - Dostawca sprzętu zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem podłóg, ścian i innych istniejących elementów wyposażenia.
5. **Szkolenie personelu:**
 - Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.
 - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędny sprzęt do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Odbiorcy, jak również materiały eksploatacyjne (tzw. Pakiet rozruchowy – jeśli jest wymagany). Zamawiający ze swojej strony zapewni wyłącznie miejsce do przeprowadzenia szkoleń.
 - Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia poza siedzibą Zamawiającego. W takim przypadku wszelkie koszty związane ze szkoleniem ponosi Wykonawca. Zamawiający przyjmuje, że koszty szkolenia Wykonawca uwzględnił w składanej ofercie.
6. **Uwaga**
 - Parametry określone jako „**tak**” i „**podać**” oraz parametry liczbowe (\geq lub $>$ lub \leq lub $<$) są minimalnymi warunkami granicznymi
 - Zaoferowane wymagane poniżej parametry muszą być potwierdzone w kartach katalogowych/folderach..
 - Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zwrócenia się do Wykonawców, w celu potwierdzenia oferowanych funkcjonalności.
 - Oferty, które nie spełniają wymagań Zamawiającego zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
 - Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu. Stwierdzenie niezgodności deklarowanych parametrów z faktycznymi parametrami spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumna endoskopowa - tor wizyjny - 1 kpl.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	Wartość wymagana / graniczna	Punktacja	Wartość oferowana (podać/opisać)
1.	Producent	podać	bez punktacji	
2.	Urządzenie typ/model	podać	bez punktacji	
3.	Aparat fabrycznie nowy	Rok produkcji 2020, podać	bez punktacji	
4.	Sterownik kamery			
5.	Sterownik kamery pracujący w standardzie wysokiej rozdzielczości, wyposażony w wyjścia cyfrowe wideo do podłączenia monitora operacyjnego	Tak	Bez punktacji	
6.	Wyjście min. 1 x 3G-SDI	Tak	Bez punktacji	
7.	Wyjście min. 2 x DVI-D	Tak	Bez punktacji	
8.	Gniazda wyjścia DVI-D umożliwiające przykręcenie śrubami wtyczki przewodu wideo do obudowy sterownika kamery w celu zabezpieczenia przed przypadkowym odłączeniem przewodu wideo i utratą obrazu na monitorze operacyjnym	Tak	Bez punktacji	
9.	Konstrukcja sterownika umożliwiająca rozbudowę o podłączenie sztywnego wideolaparoskopu 3D, umożliwiającego przeprowadzanie zabiegów chirurgicznych w 3D	Tak	Bez punktacji	
10.	Konstrukcja sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwości podłączenia: - giętkich wideoendoskopów z przetwornikami obrazowym umieszczonym w końcu dystalnym takich jak: wideogastroskop, wideokolonoskop i wideorektoskop	Tak	Bez punktacji	
11.	Min. 3 gniazda USB zintegrowane w sterowniku kamery umożliwiające podłączenie m.in. - pamięci typu Pen Drive - zewnętrznej klawiatury, - dedykowanej drukarki. W tym 2 gniazda umieszczone na panelu przednim sterownika kamery	Tak	Całkowita ilość gniazd usb: < lub =3 gniazda - 0 pkt. >3 gniazda - 5 pkt.	
12.	Zintegrowane w sterowniku kamery gniazdo umożliwiające bezpośrednie połączenie z oferowanym insuflatorem i ustawianie zadanego przepływu i ciśnienia CO2 bezpośrednio poprzez przyciski głowicy kamery.	Tak	Bez punktacji	

	Funkcjonalność realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej			
13.	Funkcja zapisu zdjęć i filmów w pamięci PenDrive bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery; sterowanie zapisem poprzez: - przyciski głowicy kamery, - klawiaturę podłączoną do sterownika kamery	Tak	Bez punktacji	
14.	Zapis filmów w formacie: mpeg4	Tak	Bez punktacji	
15.	Zapis zdjęć w formacie: jpeg	Tak	Bez punktacji	
16.	Możliwość podłączenia dedykowanej drukarki bezpośrednio do sterownika kamery i wydruku zdjęć	Tak	Bez punktacji	
17.	Obsługa funkcji kamery poprzez przyciski na głowicy kamery i menu operacyjne kamery wyświetlane na ekranie monitora operacyjnego w postaci małych ikon graficzno - tekstowych informujących o aktualnym statusie przypisanej do ikony funkcji	Tak	Bez punktacji	
18.	Funkcja dowolnej konfiguracji menu operacyjnego, tj. możliwość usunięcia z menu wybranych ikon	Tak	Bez punktacji	
19.	Funkcja zapamiętywania indywidualnych ustawień kamery (profilu użytkowników) dla min. 20 użytkowników	Tak	Bez punktacji	
20.	Możliwość importu / eksportu profili użytkowników z / do pamięci PenDrive	Tak	Bez punktacji	
21.	Funkcja wprowadzania i zapamiętywania danych pacjenta, min.: imię, nazwisko, data urodzenia, ID. Możliwość zapamiętania danych dla min. 40 pacjentów w pamięci wewnętrznej sterownika kamery	Tak	Ilość Pacjentów: = 40 - 0 Pkt. > 40 - 5 Pkt.	
22.	Możliwość wyboru kasowania / pozostawienia danych pacjentów w pamięci wewnętrznej po ponownym uruchomieniu sterownika kamery	Tak	Bez punktacji	
23.	Możliwość stałego wyświetlania danych pacjenta na ekranie monitora operacyjnego podczas operacji z możliwością wyłączenia i włączenia wyświetlania w dowolnym momencie	Tak	Bez punktacji	
24.	Tryb cyfrowego obrazowania z selektywnym wycięciem koloru tj. wyświetlanie na ekranie monitora operacyjnego obrazu z wyciętym kolorem czerwonym w celu ułatwienia różnicowania struktur tkankowych i unaczynienia z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie. Tryb obrazowania niewymagający zastosowania filtru w źródle światła.	Tak	Bez punktacji	
25.	Funkcja jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów na ekranie monitora operacyjnego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z wyciętym kolorem czerwonym z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie	Tak	Bez punktacji	

		Tak / Nie	TAK – 10 pkt. NIE – 0 pkt.
26.	Funkcja wyświetlania siatki na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego obszaru pola operacyjnego z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie		
27.	Funkcja procesora polegająca na jednoczasowym wyświetlaniu dwóch obrazów z dwóch źródeł wideo na ekranie monitora operacyjnego np. obrazu z głowicy laparoskopowej i obrazu z wideo rektoskopu w przypadku podłączenia tych urządzeń	Tak	Bez punktacji
28.	Funkcja wyświetlania pointera ekranowego na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego punktu pola operacyjnego z możliwością włączenia i wyłączenia w dowolnym momencie	Tak	Bez punktacji
29.	Funkcja wyświetlania ustawień insuflatora tj. ustawionego ciśnienia i przepływu CO2 na ekranie monitora operacyjnego. Funkcja realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej	Tak	Bez punktacji
30.	Funkcja cyfrowej regulacji jasności obrazu, dostępnych min. 4 stopni regulacji	Tak	Bez punktacji
31.	Funkcja zoom'u cyfrowego, dostępnych min. 4 stopni regulacji	Tak	Bez punktacji
32.	W zestawie: - pamięć PenDrive min. 32GB - przewód łączący monitor ze sterownikiem kamery DVI-D / DVI-D - klawiatura silikonowa USB do obsługi kamery poza sterylną strefą, stopień ochrony - IP68	Tak	Bez punktacji
33.	Głowica kamery - 1 szt.		
34.	Praca głowicy w standardzie wysokiej rozdzielczości	Tak	Bez punktacji
35.	Wyposażona w przetworniki obrazu: 3 x CMOS lub 3 x CCD	Tak	Bez punktacji
36.	Zintegrowany na stałe obiektyw zapewniający zoom optycznym min. 2 x typu Parfocal	Tak	Bez punktacji
37.	Zintegrowane min. 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne umożliwiające zaprogramowanie po 2 funkcji pod jednym przyciskiem (uruchamianie poprzez krótkie i długie wciśnięcie)	Tak	Bez punktacji
38.	Zakres obrazowania głowicy kamery umożliwiający rejestrację efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR)	Tak	Bez punktacji
39.	Możliwość zaprogramowania funkcji uruchomienia zapisu zdjęcia i filmu wideo (start/stop) pod jednym przyciskiem głowicy kamery	Tak	Bez punktacji
40.	Możliwość sterylizacji głowicy kamery w STERRAD NX, 100NX, STERIS SYSTEM 1, EtO	Tak	Bez punktacji

41.	Źródło światła LED - 1 zestaw			
42.	Obsługa źródła światła poprzez ekran dotykowy	Tak		Bez punktacji
43.	Źródło światła wyposażone w tryby światła białego i tryby światła bliskiej podzerwieni przeznaczone do obrazowania fluorescencyjnego z użyciem ICG	Tak		Bez punktacji
44.	Stopień ochrony min. CF	Tak		Bez punktacji
45.	Światłowod, osłona wzmocniona, nieprzeźroczysta, dł. 250 cm, śr. 4,8 mm - 1 szt.	Tak		Bez punktacji
46.	Optyka laparoskopowa ze zintegrowanym filtrem umożliwiającym obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie NIR, kąt patrzenia 30°, średnica 10 mm, długość 310 mm, oznakowanie DataMatrix i średnicy kompatybilnego światłowodu, przyłącze światłowodowe wyposażone w adaptery do światłowodów różnych producentów autoklawowalna - 1 szt.	Tak		Bez punktacji
47.	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania optyk, perforowany, o wymiarach zewnętrznych min. 440x90x45mm – 1 szt	Tak		Bez punktacji
48.	Insuflator z podgrzewaniem gazu – 1 zestaw			
49.	Obsługa insuflatora poprzez kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7" z oprogramowaniem w języku polskim	Tak		Bez punktacji
50.	Insuflator wyposażony w funkcję podgrzewania CO2 z wykorzystaniem dedykowanych drenów insuflacyjnych ze zintegrowanym przewodem grzewczym	Tak		Bez punktacji
51.	Maksymalny przepływ gazu do 50 l/min	Tak		Bez punktacji
52.	Maksymalne ciśnienie insuflacji 30 mmHg	Tak		Bez punktacji
53.	Insuflator wyposażony w min. 2 tryby pracy	Tak		Bez punktacji
54.	Tryb pracy wysokoprzepływowo: - regulacja przepływu w zakresie 1 - 50 l/min, - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 30 mmHg	Tak		Bez punktacji
55.	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	Tak		Bez punktacji
56.	Funkcja zapamiętywania indywidualnych ustawień startowych insuflatora tj. ciśnienie, przepływ CO2, tryb pracy dla różnych użytkowników, możliwość zapamiętania 20 profili użytkowników identyfikowanych indywidualną nazwą	Tak		Bez punktacji
57.	Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej ciśnienia insuflacji CO2	Tak		Bez punktacji

58.	Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej przepływu CO2	Tak	Bez punktacji
59.	Wyświetlacz numeryczny ilości podanego CO2 do pacjenta	Tak	Bez punktacji
60.	Graficzny wskaźnik ciśnienia CO2 w butli	Tak	Bez punktacji
61.	Możliwość przymocowania uchwyty na panelu tylnym insuflatora na rezerwową butlę z CO2 o objętości 1 litra	Tak	Bez punktacji
62.	Zintegrowane w insuflatorze gniazdo umożliwiająca bezpośrednio połączenie z oferowanym sterownikiem kamery i regulację zadanego przepływu i ciśnienia CO2 bezpośrednio poprzez przyciski oferowanej głowicy kamery. Funkcjonalność realizowana bez zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej	Tak	Bez punktacji
63.	Dren do insuflacji, sterylizowalny, długość min. 240 cm - 1 szt.	Tak	Bez punktacji
64.	Przewód niskociśnieniowy CO2, do podłączenia insuflatora do centralnego źródła CO2, dł. min.150 cm – 1 szt.	Tak	Bez punktacji
65.	Multidiedzinowa pompa rolkowa - 1 zestaw	TAK	
66.	Rolkowa pompa przeznaczona do zastosowania w zabiegach laparoskopowych	Tak	Bez punktacji
67.	Dedykowany program laparoskopowy	Tak	Bez punktacji
68.	Obsługa pompy poprzez kolorowy ekranem dotykowym	Tak	Bez punktacji
69.	Możliwość rozbudowy oprogramowania pompy o tryby stosowane w endourologii, artroskopii, ginekologii	Tak	Bez punktacji
70.	Wybór trybu pracy pompy z menu wyświetlanego na ekranie dotykowym	Tak	Bez punktacji
71.	Pompa wyposażona w czujniki kontroli ciśnienia płukania	Tak	Bez punktacji
72.	Regulacja prędkości płukania w zakresie min. 100 - 2000 ml/min. w procedurach z kontrolą przepływu	Tak	Bez punktacji
73.	Wyświetlanie prędkości płukania w formie graficznej i cyfrowej na ekranie dotykowym	Tak	Bez punktacji
74.	Funkcja automatycznego rozpoznawania drenu wraz z automatyczną aktywacją procedur wykorzystujących dany dren	Tak	Bez punktacji
75.	Animacja wyświetlana na ekranie dotykowym instruująca sposób zakładania drenu	Tak	Bez punktacji
76.	Dren płuczący do procedur z kontrolą prędkości płukania, sterylny, jednorazowy - 10 szt.	Tak	Bez punktacji
77.	Urządzenie regulujące ewakuację gazu CO2 z pola operacyjnego podczas laparoskopii – 1 kpl.	Tak	Bez punktacji
78.	Uruchamianie zaciskacza drenu przez dedykowany sterownik nożny lub po uruchomieniu diatermii chirurgicznej, sterownik nożny w zestawie	Tak	Bez punktacji

79.	Zestaw drenów do ewakuacji dymu, gazu i płynu z pola operacyjnego, sterylne – 10 szt.	Tak	Bez punktacji
80.	Filtry do ewakuacji dymu – niesterylne – 10 szt.	Tak	Bez punktacji
81.	Kleszcze laparoskopowe, chwytające – preparujące, rozbiieralne, z funkcją preparacji z użyciem strumienia wodnego, uchwyty metalowy z przyłączem do podawania płynu, śr. 5 mm, dł. 36 cm, autoklawowalne – 1 szt.	Tak	Bez punktacji
GWARANCJA I SERWIS POGWARANCYJNY			
1.	Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia (poza materiałami zużywalnymi) liczona od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag.	Min 24 m-ce	Zamawiający dokona oceny tego kryterium w zakresie od 24 do 36 miesięcy. 24 m-ce - 0 pkt Pozostałe proporcjonalnie
2.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i wykonywanie serwisu urządzenia na terenie Polski	TAK podać	bez punktacji
3.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych dla oferowanego aparatu min. 5 lat	TAK podać liczbę lat	bez punktacji
4.	Wszystkie wymagane przez producenta przeglądy w okresie gwarancji – zawarte w cenie oferty (wraz z dojazdem i częściami)	Podać	bez punktacji
5.	Możliwość zgłaszania usterek 24 h/dobę	tak, podać nr tel. i nr faks	bez punktacji
6.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do podjęcia naprawy [godziny w dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy]	Max 48 godzin	bez punktacji
7.	Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy]	Max. 5 dni od chwili zgłoszenia	bez punktacji
8.	Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] wymagający importu części z zagranicy	Max 7 dni od chwili zgłoszenia	bez punktacji
9.	Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 7 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	Tak	bez punktacji
10.	Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany podzespołu na nowy	3 naprawy	bez punktacji
11.	Instrukcje obsługi w języku polskim zgodna z wymogami ustawy o wyrobach medycznych (dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia)	Tak	bez punktacji