

Załącznik nr 3 do SIWZ

Formularz cenowy

Załącznik do umowy

Modyfikacja z dnia 22.09.2016r.

ZAMÓWIENIE CZĘŚCIOWE NR 8:

L.p.	Nazwa towaru – asortyment	j.m.	Ilość	cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Stół ortopedyczny z osprzętem	Szt.	1				
Razem							

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH (GRANICZNYCH / MINIMALNYCH) PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Stół ortopedyczny z osprzętem

Lp.	Parametry	Parametry wymagane	Parametr oferowany (szczegółowo opisać)
	Stół ortopedyczny z osprzętem – 1 szt.	Podać Model/typ	
1.	Producent/Wykonawca	TAK	
2.	Kraj pochodzenia.	TAK	
3.	Pełna nazwa urządzenia	TAK	
4.	Model/Typ	TAK	
5.	Rok produkcji (wymagany 2016)- fabrycznie nowy	TAK	
6.	Stół operacyjny z blatem min4 segmentowym: podglówek, płyta plecowa, płyta siedzeniowa, podnózek dwuczęściowy.	TAK	
7.	Stół operacyjny mobilny z podwójnymi kołami o średnicy ≥ 125 mm z centralną blokadą kół w postaci dźwigni nożnej . Centralna blokada kół w postaci mechanicznie wysuwanych nóżek, na których stół musi stać podczas zabiegu. Nóżki wysuwane pomiędzy podwójnymi kołami. Dopuszczono: stół z kołami blokowanymi z pilota i panelu za pomocą wysuwanych nóżek pomiędzy podwójnymi kołami	TAK	
8.	Napęd stołu elektromechaniczny.	TAK	
9.	Podstawa stołu w kształcie litery U z możliwością swobodnego wsunięcia stóp przez operatora pod podstawę z każdej ze stron.	TAK	
10.	Podstawa stołu ze stali kwasoodpornej, materiału odpornego na środki czyszczące, jednorodnego lub w formie całościowych osłon tworzywowych odpornych na uszkodzenia mechaniczne.	TAK	
11.	Stół wyposażony w zasilanie akumulatorowe i	TAK	

	sieciowe.		
12.	Zasilacz stołu (ładowarka) zintegrowany w podstawie stołu. Stół musi być podłączony bezpośrednio do szpitalnej instalacji 230V (nie dopuszcza się ładowarek/zasilaczy zewnętrznych).	TAK	
13.	Podstawa i rama blatu (wszystkie jej elementy metalowe) stołu wykonane w całości ze stali nierdzewnej (z wyłączeniem elementów przegubów).	TAK	
14.	Blat stołu wyposażony w materace o właściwościach przeciwośluzowych, zdejmowane o grubości min. 80 mm. Blat przezierny dla promieniowania Rtg na całej długości stołu, bez metalowych szyn poprzecznych.	TAK	
15.	Blat stołu modułowy z możliwością montażu płyty plecowej, podglówka, podnóżka i innych segmentów (np. z włókien węglowych) z obu stron stołu operacyjnego. System mocowania z dodatkowym zabezpieczeniem uzyskiwane pokrętkiem. Funkcje pozycji normalnej i odwróconej na pilocie	TAK	
16.	Obsługa funkcji stołu za pomocą pilota przewodowego przez układ elektromechaniczny: - regulacja wysokości - przechyły boczne - Trendelenburga / Antytrendelenburga, - pozycja flex/reflex - płyta nożna - płyta plecowa dolna - pozycja standardowa „0” - Blokowanie i odblokowanie przesuwu wzdłużnego	TAK	
17.	Funkcja ustawień kół z przystosowaniem do jazdy wielokierunkowej i jazdy kierunkowej aktywowana: a. Mechanicznie	TAK	
18.	Możliwość pełnej obsługi funkcji stołu z panelu sterującego (pełniącego również rolę sterownika awaryjnego) umieszczonego na kolumnie stołu. Wybór orientacji ułożenia pacjenta na panelu bocznym (dopuszczono wybór orientacji pacjenta na pilocie), poprzez wciśnięcie przycisku z podświetleniem wybranego ułożenia.	TAK	
19.	Kolumna wyposażona w panel do awaryjnego sterowania stołem zlokalizowanym na bocznej (lewej lub prawej w stosunku do osi głównej stołu) powierzchni kolumny stołu. W celu aktywowania danej funkcji z panelu wymagana jest konieczność naciśnięcia dwóch przycisków jednocześnie dla uniknięcia przypadkowej aktywacji panelu.	TAK	
20.	Pilot przewodowy z sygnalizacją stanu naładowania akumulatorów. Dodatkowe informacje o stanie naładowania powinny być wyświetlane w postaci indykatora na kolumnie. (co najmniej odmienna kolorystyka diody w zależności od stanu naładowania).	TAK	
21.	Mocowanie akcesoriów za pomocą systemów mocowania zaczepowego z dodatkowym mocowaniem śrubowym lub hakowego.	TAK	
22.	Regulacja wysokości blatu ≤ 600 mm do ≥ 1050 mm	TAK	

23.	Całkowita szerokość blatu dla części siedziska, plecowej, przedłużenia miedniczego i podnóżków. 580 mm (+/- 10 mm)	TAK	
24.	Przechyły boczne $\geq 15^\circ$	TAK	
25.	Przechyły Trendelenburga $30^\circ \pm 5^\circ$	TAK	
26.	Przechyły Antytrendelenburga $30^\circ \pm 5^\circ$	TAK	
27.	Przesuw wzdłużny blatu ≥ 250 mm	TAK	
28.	Podglówek regulowany w zakresie $\geq \pm 55^\circ$ z pojedynczą regulacją. Podglówek o kształcie zaokrąglonym o szerokości mniejszej niż szerokość płyty plecowej bez szyn bocznych. Dopuszczono stół z regulacją $\geq \pm 45^\circ$	TAK	
29.	Podnózek regulowany w zakresie $\geq + 80^\circ / - 90^\circ$ w płaszczyźnie góra dół.	TAK	
30.	Płyta plecowa dolna regulowana w zakresie $\geq +80^\circ / - 40^\circ$ dopuszczono płytę plecowa dolna regulowana w zakresie $\geq +70^\circ / - 40^\circ$	TAK	
31.	Podnózek rozchyłany na boki z możliwością ustawienia go pod kątem 90° lub 110° w stosunku do osi długiej stołu (każdy segment podnóżka)	TAK	
32.	Zabezpieczenia i bezpieczeństwo: Na przegubach roboczych stół współpracuje z elementami dołączanymi np. Podnóżkami za pomocą sensorów ustawienia kąтового. Automatyczne wyłączenie-zatrzymanie ruchu w punkcie dystalnym. Po podłączeniu przystawki ortopedycznej stół automatycznie zablokuje funkcję odblokowania przesuwu wzdłużnego. Dopuszczono stół z mechanicznym zablokowaniem funkcji odblokowania przesuwu wzdłużnego po podłączeniu przystawki ortopedycznej	TAK	
33.	Interfejs sterowania w stole gotowy do współpracy z cyfrową integracją bloku operacyjnego.	TAK	
34.	Stół przystosowany do zabiegów o obciążalności stołu ≥ 360 kg	TAK	
35.	Osprzęt		
36.	Pas do mocowania pacjenta – 1 szt.	TAK	
37.	Podpora pod rękę na podwójnym przegubie kulowym 1 przegub w miejscu mocowania do szyny akcesoryjnej, drugi na styku z podporą, dł. 450 mm z pasem do mocowania ręki – 1 szt. Dopuszczono podporę ręki o długości 450mm z możliwością regulacji długości i wysokości ułożenia z 2 pasami do mocowania. Dopuszczono podporę pod rękę na podwójnym przegubie o długości 600 mm	TAK	
38.	Podpora anestetyczna ręki na przegubie kulowym z regulacją jednoręcz o dł. min. 660 mm z materacem płaskim i pasem do mocowania ręki – 1 szt. Dopuszczono podporę anestetyczną ręki na przegubie kulowym z regulacją jednoręcz o długości	TAK	

	590mm z materacem płaskim i dwoma pasami do mocowania ręki. Dopuszczono anestezyjologiczną podporę ręki na przegubie kulowym regulowaną jednorącz o długości 600 mm		
39.	Ramka ekranu anestezyjologicznego z regulacją i uchwytem mocującym – 1 szt.	TAK	
40.	Uchwyt mocujący akcesoria do szyny bocznej – 2 szt.	TAK	
41.	Statyw infuzyjny mocowany do szyny bocznej – 1 szt.	TAK	
42.	Stolik do operacji ręki karbonowy wąski o min wym. 885 mm x 380 mm x 150 mm wraz z mocowaniem – 1 szt. Dopuszczono stół do operacji ręki karbonowy o wymiarze 845x380mm z regulacją wysokości 700-1160mm Dopuszczono stół o wymiarach 815 x 430 mm	TAK	
43.	Podpora płaska do operacji łokcia mocowana do szyny bocznej blatu – 1 szt.	TAK	
44.	Podpora wałek do operacji łokcia szt.1.	TAK	
45.	Segment do operacji barku 3 lub 5 częściowy – 1 szt.	TAK	
46.	Zagłówek typu hełm z łącznikiem do segmentu barkowego wraz z poprzecznym, asymetrycznym łącznikiem do hełmu – 1 kpl.	TAK	
47.	Podpora pod klatkę piersiową do operacji kręgosłupa – 1 szt.	TAK	
48.	Podpora boczna o wymiarach 80x80 lub 85 x 85 mm – 1 szt. Dopuszczono podporę boczną z poduszką o wymiarach 220 x 110 mm	TAK	
49.	Stelaż podpory bocznej regulowany wieloosiowo – 2 szt.	TAK	
50.	Poduszka podpory bocznej 215 mm - 1szt.	TAK	
51.	Podpora wałek do artroskopii kolana mocowany do szyny bocznej – 1 szt.	TAK	
52.	Przystawka ortopedyczna: <ul style="list-style-type: none"> • adapter przystawki ortopedycznej - 1 szt. • płyta w kształcie trójkąta do przystawki ortopedycznej biodrowa z materacem - 1 szt. • łącznik uniwersalny do adaptera przystawki -1szt. • płyta transferowa pod nogi z materacem – 1 szt. (adapter powinien umożliwiać użycie podnóżków standardowych lub płyty transferowej, mocowanej do ramion wyciągowych w zależności od sytuacji) • ramiona przystawki ortopedycznej karbonowe - 1 para • adapter pozycjonujący do ramion przystawki - 2 szt. • adapter do mechanizmu wyciągowego – 2 szt. • mechanizm wyciągowy – 2 szt. posiadający następujące cechy: u podstawy 	TAK	

	<p>dwustronna dźwignia odblokowująca mechanizm kulowy pozwalający na dowolną rotację agregatu, oś wzdłużna wyciągu powinna być w kształcie rurowym z umieszczonymi u góry otworami, umożliwiającymi skokową regulację z pinem blokującym. Oś długa mechanizmu trakcyjnego dodatkowo po odblokowaniu pierścieniem na dystalnym końcu w łatwy sposób umożliwia rotację i derotację. Każdy element służący do regulacji powinien być oznaczony innym kolorem niż pozostałe elementy robocze agregatu. Możliwość regulacji powinna być możliwa w każdej osi i płaszczyźnie jednocześnie. Możliwość umieszczenia tzw. celownika na elemencie wyciągowym dającego dodatkowe zorientowanie się co do płaszczyzn roboczych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • But wyciągowy dla dzieci 1 para but wyciągowy do przystawki dla dorosłych - 1 para • kołek zaporowy śr. 80 mm , – 1 szt. • Kołek zaporowy śr 150mm - 1 szt. • wózek na przystawkę ortopedyczną i akcesoria z funkcją dokowania przystawki do stołu - 1 szt. 		
53.	<p>Przystawka do operacji kończyny górnej składająca się z</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanizm wyciągowy mocowany do szyny bocznej dla kończyny górnej – 1 szt. • Kołek zaporowy do kończyny górnej w położeniu ręki nad głową z regulacją wysokość – 1 szt. • Uchwyt dłoni typ Weinberger z mocowaniem do mechanizmu wyciągowego – 1 szt. • Kołek zaporowy pachowy do operacji kończyny górnej w ułożeniu ręki wzdłuż tułowia – 1 szt. • Kołek zaporowy łokciowy do operacji kończyny górnej – 1 szt. 	TAK	
54.	Mobilny wózek na akcesoria z dwoma koszami – 1 szt.	TAK	
55.	<p>Firmowe materiały informacyjne producenta lub autoryzowanego dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów oferowanego wyrobu – dołączyć do oferty.</p> <p>W przypadku wątpliwości co do zaoferowanych parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do prezentacji oferowanego wyrobu.</p>	TAK	
56.	Deklaracja CE	TAK	
57.	SERWIS SZKOLENIE GWARANCJA		
58.	Okres gwarancji i obsługi serwisowej na oferowane urządzenie.	≥24miesiące TAK	

59.	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego max. 24 godz.	TAK	
60.	Czas usunięcia usterki max. 48 godz.	TAK	
61.	W przypadku naprawy trwającej powyżej 5 dni – wstawienie sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż oferowany bez naliczania z tego tytułu dodatkowych opłat.	TAK	
62.	W okresie gwarancji min. 1 nieodpłatne przeglądy gwarancyjne w ciągu roku.	TAK	
63.	Sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach w okresie trwania umowy gwarancyjnej i w okresie pogwarancyjnym.	TAK, podać	
64.	Wykaz punktów serwisowych (minimum 1).	TAK, podać na etapie zawarcia umowy	
65.	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej i na CD przy dostawie.	TAK	
66.	Na etapie realizacji - przeszkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego w liczbie min. 10 osób.	TAK	
67.	Możliwość bezpłatnych konsultacji w okresie gwarancji.	TAK	
68.	Aktualne certyfikaty dopuszczające do stosowania w jednostkach medycznych, których kserokopie zostaną przekazane Zamawiającemu na etapie zawarcia umowy przed przystąpieniem do jej realizacji.	TAK	
69.	Zabezpieczenie dostępności części zamiennych i serwisu pogwarancyjnego przez min. 10 lat od daty zawarcia umowy.	TAK	

..... dnia

.....
czytelny podpis lub pieczęć imienna i podpis umocowanej osoby do dokonywania czynności w imieniu Wykonawcy

Wszystkie parametry liczbowe lub wymagane funkcje, podane w powyższych tabelach stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak odpowiedzi w kolumnie „OFEROWANE WARUNKI” traktowany będzie jak brak danej funkcji lub parametru.

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.