



Arkusz Informacji Technicznej

Stół operacyjny – chirurgia ogólna, ortopedia

Pełna nazwa urządzenia:
 Producent:
 Model : Rok Produkcji.....
 Okres gwarancjimiesiące / miesięcy
 Czas dostawy (dni)

Lp.	Opis parametru	Parametry wymagane	Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
1.	Mobilny stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym	Tak	
2.	Napęd umożliwiający płynne, bez skokowe ruchy	Tak	
3.	Podstawa i kolumna stołu z osłonami ze stali nierdzewnej bez osłon gumowych i z tworzywa sztucznego	Tak	
4.	Oslona podstawy stołu w kształcie równoległoboku z wycięciami z każdej strony umożliwiającymi wsunięcie stóp operatora	Tak	
5.	Stół na czterech kołach transportowych zapewniających stabilność. Koła wbudowane w podstawę, całkowicie schowane pod osłoną podstawy	Tak	
6.	Blokowanie stołu na podłożu za pomocą pilota, poprzez cztery wysuwane elektrohydraulicznie stopy poziomujące podstawę stołu na nierównościach do 5 mm, zapewniające stabilne zabezpieczenie.	Tak	
7.	Zasilanie sieciowe oraz akumulatorowe. Akumulatory oraz ładowarka wbudowane w stół	Tak	
8.	Sterowanie za pomocą pilota przewodowego z podświetlanymi przyciskami oraz z panelu sterowania awaryjnego umieszczonego poza strefą sterylną, w podstawie stołu. W czasie, kiedy stół jest odblokowany na kołach dostępna jest funkcja Trendelenburg.	Tak	
9.	Błat stołu przezierny dla promieni RTG z wbudowanymi przewodnikami kaset 14"	Tak	
10.	Błat czterosegmentowy: - segment głowy z szynami do mocowania akcesoriów z trzech stron - segment pleców - segment siedziska z wycięciem urologicznym i możliwość jego wypełnienia elementem wraz z materacem - segment nóg dzielony wzdłuż osi stołu	Tak	
11.	Możliwość ułożenia odwrotnego – zamiany segmentu nóg z segmentem głowy	Tak	
12.	Minimalne obciążenie stołu w każdym ustawieniu powyżej 350 kg	Tak Podać	
13.	Szyny do mocowania akcesoriów wykonane ze stali nierdzewnej, umieszczone na całej długości blatu z obu stron oraz z trzech stron	Tak	

	segmentu głowy		
14.	Wymiary blatu stołu (bez szyn): - długość 2100 mm +/- 50 mm - szerokość 570 mm +/- 50 mm	Tak Podać	
15.	Zakresy regulacji min.: - segment głowy +90°/-90° - segment pleców +80°/-50° - Trendelenburg 30°, anty-Trendelenburg 30° - Flex (segment pleców/segment siedziska) -25°/-25° - Reflex (segment pleców/segment siedziska) 55°/25° - przechył boczny 19° na każdą stronę - segmenty nóg +30°/-90°, odwodzenie 90° każdy - wysokość (bez materacy) dół 680 mm +/-10 mm, góra 1120 mm +/-10 mm - przesuw wzdłużny blatu min 310 mm	Tak Podać	
16.	Materace zdejmowane, o grubości 65 mm +/-5 mm, przeciwoślizgowe, wodoodporne, antystatyczne, łatwe do dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami	Tak Podać	
17.	Funkcje obsługiwane z pilota przewodowego: - włączanie/wyłączanie - zmiana kierunku ułożenia pacjenta (automatyczna zmiana kierunków ruchów) z sygnalizacją wybranego kierunku - regulacja wysokości - regulacja segmentu pleców - Trendelenburg za pomocą jednego przycisku - anty-Trendelenburg za pomocą jednego przycisku - Flex za pomocą jednego przycisku - Refleks za pomocą jednego przycisku - regulacja przechyłu bocznego - ustawienie pozycji „0” za pomocą jednego przycisku - blokowanie stołu. - przesuw wzdłużny blatu.	Tak	
18.	Sygnalizacja dostępna na pilocie: - wskaźnik naładowania akumulatorów - wskaźnik zasilania sieciowego - wskaźnik blokady stołu na podłożu. - sygnalizator możliwości wystąpienia kolizji elementów stołu - wskaźnik wystąpienia usterki	Tak	
19.	Panel sterowania awaryjnego umożliwiający załączenie/wyłączenie stołu oraz sterowanie wszystkimi ruchami umieszczony pod fizyczną osłoną zapobiegającą przypadkowemu załączeniu.	Tak	
20.	Stół wyposażony w system autodiagnostyki z wyświetlaczem kodów błędów. Stół wykonuje automatyczną diagnozę usterek, w przypadku ich wykrycia wyświetla kod błędu. Kody błędów z opisem ogólnie dostępny w instrukcji obsługi. Nie dopuszcza się diagnostyki poprzez zewnętrzne urządzenie.	Tak	
Akcesoria			
21.	Ekran anestezjologiczny z uchwytem do mocowania - 1 szt.	Tak	
22.	Wieszak płynów z uchwytem do mocowania – 1 szt.	Tak	
23.	Podpora ręki z regulacją 180° w płaszczyźnie poziomej, z możliwością montażu z obu stron stołu - 1 szt.	Tak	
24.	Podpora ręki na przegubie kulowym z regulacją 360° w płaszczyźnie poziomej, z uchwytem do mocowania - 1 szt	Tak	
25.	Stolik do operacji ręki, montowany do szyny bocznej, wyposażony w podparcie na podłożu. Stolik z wycięciami po obu stronach dla operatorów. – 1szt	Tak	
26.	Zapórka boczna do ułożenia bocznego z uchwytem do mocowania – 2szt	Tak	

27.	Podpora nóg typu Goepel z uchwytem do mocowania – 1szt	Tak	
28.	Płyta transferowa pod nogi pacjenta – 1 szt.	Tak	
29.	Pas do ciała – 1szt	Tak	
Akcesoria ortopedyczne			
30.	Płyta do operacji barku. Płyta wspomagana sprężyną gazową, wyposażona w hełm trzymający głowę pacjenta, z odłączanymi panelami bocznymi. – 1 szt.	Tak	
31.	Uchwyt do artroskopii kolana. Uchwyt unieruchamiający udo pacjenta. – 1 szt.	Tak	
32.	Podparcie lędźwiowe z włókna węglowego wraz z kołkiem zaporowym do przystawki ortopedycznej. 1 – szt.	Tak	
33.	Zapórka łonowa do ułożenia bocznego – 1 szt.	Tak	
34.	Zapórka boczna łonowa (pojedyncza) – 1 szt.	Tak	
35.	Adapter montażowy wyciągów ortopedycznych montowany w miejsce podnóżków – 1 szt.	Tak	
36.	Wyciąg ortopedyczny z włókna węglowego – 2 szt.	Tak	
37.	Uchwyt montażowy do akcesoriów ortopedycznych do montażu na szynie wyciągowej. – 2 szt.	Tak	
38.	Podparcie stabilizujące do wyciągu – 2 szt.	Tak	
39.	Śruba wyciągowa z regulacją nachylenia min 90° - 2 szt.	Tak	
40.	But wyciągowy – 2 szt	Tak	
41.	Przedłużka ortopedyczne prosta – 1 szt.	Tak	
42.	Przedłużka ortopedyczna w kształcie litery L – 1 szt.	Tak	
43.	Wózek na akcesoria ortopedyczne z możliwością przewożenia zmontowanej przystawki ortopedycznej z wyciągami. – 1 szt.	Tak	
Pozostałe			
1.	Instrukcja obsługi w języku polskim (z dostawą)	Tak	
2.	Gwarancja minimum 24 m-cy	Tak	
3.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	Tak	
4.	Czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia awarii w okresie gwarancji wynosi 48 godzin, z wyłączeniem świąt	Tak	
5.	Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt: - posiada wszelkie wymagane zezwolenia dopuszczające go do użytkowania, - jest przeznaczony do zastosowań przy wykonywaniu procedur medycznych.	Tak	
6.	Szkolenie w zakresie obsługi i dezynfekcji dla wskazanych przez Zamawiającego użytkowników w/w sprzętu	Tak	
7.	Przeglądy gwarancyjne i okresowe w okresie trwania gwarancji łącznie z wymianą części eksploatacyjnych zalecanych przez producenta (w ilości, zakresie – zgodnie z wymogami producenta) w cenie oferty	Tak	
8.	Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2017 lub 2018 roku.	Tak	

Powyższe parametry stanowią wymagania, których spełnienie jest konieczne.

Zestawienie wymagań dla oceny Kryterium Gwarancja i opieka pogwarancyjna

Gwarancja i opieka serwisowa				
lp	wymaganie	Tak		Sposób oceny
2.	Gwarancja minimum 24 miesięcy	podać		24 miesiące - 0 pkt za każdy dodatkowy miesiąc >24 miesiące - 1pkt
3.	Pogwarancyjna opieka serwisowa (POS) co najmniej przez 1 rok (12 miesięcy) po upływie okresu gwarancji,	Podać TAK lub NIE		Nie - 0 pkt Tak - 10pkt.

	obejmująca, wymianę materiałów i części eksploatacyjnych zalecanych do wymiany przez producenta, wykonywanie napraw, kalibracji i konserwacji urządzenia, wykonywanie okresowych przeglądów, aktualizacja oprogramowania (jeśli dotyczy)			
--	---	--	--	--

.....
Data i podpis wykonawcy