

DZP.262.66.2019

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część numer	Pozycja numer	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./ kompl.
1	1	Stół zabiegowy	1
L.p.	<u>Opis parametrów technicznych wymaganych</u>		
1	Stół zabiegowy – sterowanie elektro-hydrauliczne		
2	Funkcje stołu uzyskiwane przy pomocy siłowników elektrohydraulicznych sterowanych pilotem przewodowym: - regulacja wysokości - przechył boczny - przechył wzdłużny - nachylenie segmentu oparcia pleców - przesuw wzdłużny blatu - poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku Pilot wyposażony we wskaźniki diodowe lub równoważne informujące o naładowaniu baterii.		
3	Funkcje stołu uzyskiwane ręcznie (mechanicznie): - regulacja podglówka - regulacja podnóżków		
4	Dodatkowy panel sterujący umieszczony z boku kolumny z funkcjami takimi jak na pilocie ze wskaźnikami diodowymi lub równoważnymi naładowania baterii. Panel od strony głowy pacjenta, zapewniający dostęp do niego z obu stron stołu		
5	Zasilanie baterijne 24 V z urządzeniem ładującym wbudowanym w podstawę stołu		
6	Długość stołu z blatem min. 2150 mm		
7	Całkowita szerokość blatu min. 550 mm		
8	Błat wyposażony w listwy umożliwiające montaż wyposażenia dodatkowego (na wszystkich segmentach)		
9	Zakres regulacji wysokości z materacem min. od 750 do 1100 mm		
10	Zakres regulacji oparcia pleców min. od - 35° do 85°		
11	Zakres regulacji podglówka min od - 45° do 45°		
12	Regulacja przechyłu bocznego min +/- 30°		
13	Regulacja przechyłu wzdłużnego (pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga) min +/- 40°		
14	Zakres regulacji kątowej podnóżków min. od - 90° do 30°		
15	Podnóżki z możliwością rozchylenia o min. 180° Podnóżki mocowane do segmentu siedziska poprzez zaciski montażowe.		
16	Błat stołu 4-ro segmentowy składający się z następujących segmentów: - podglówek płytowy (o szerokości blatu) - jednoczęściowy segment oparcia pleców - segment lędźwiowym - segmenty nóg dwuczęściowy		
17	Regulacja segmentów podglówka oraz segmentów nóg z wykorzystaniem sprężyn gazowych		
18	Dobre własności jezdne stołu dzięki min. 3 kołom jezdnyom umieszczonym w podstawie. Podstawa w kształcie litery T lub Y		
19	System blokowania kół jezdnych przy pomocy 4 wysuwanych stopek gwarantujący pewne blokowanie stołu – stopki z regulacją		
20	Elementy konstrukcyjne zewnętrzne stołu oraz osłony wykonane ze stali nierdzewnej, ewentualnie silikonowe osłony przegubu – nie dopuszcza się obudowy wykonanej z tworzywa oraz konstrukcji z innych materiałów niż stal nierdzewna		
21	Dzielone osłony kolumny umożliwiające ich demontaż częściowy lub całkowity w celach serwisowych bez konieczności demontażu innych elementów stołu.		
22	Miękkie, antystatyczne, bezszwowe materace stołu o grubości min. 50 mm, Materace z miękkiego poliuretanu z funkcją pamięci kształtu redukującą możliwość powstawania odleżyn, zabezpieczone środkiem antybakteryjnym w całym przekroju pianki materaca.Profilowany, ergonomiczny kształt materacy zabezpiecza pacjenta przed przesunięciem lub zsunieniem się z blatu, materace siedziska i podnóżków z wycięciem ginekologicznym. Nie dopuszcza się materacy stołu mocowanych do blatu za pomocą rzepów.		
23	Dopuszczalne obciążenie min. 250 kg		
24	Stół gwarantujący możliwość wykonywania zdjęć RTG pacjenta oraz umożliwiający monitorowanie pacjenta ramieniem „C” na całej jego długości.		

DZP.262.66.2019

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

25	Konstrukcja blatu przezierna dla promieni RTG na całej długości bez poprzecznych przeszkód utrudniających wykonywanie zdjęć RTG i monitorowanie pacjenta
26	Możliwość wykonywania zdjęć RTG przy pomocy tacy uniwersalnej umieszczonej i przesuwanej w tunelu w blacie
27	Przesuw wzdłużny blatu wynoszący min. 350 mm
28	Możliwość zamiany segmentu nóg z podgłówkiem płytowym
29	Po zamianie podnóżków z zagłówkiem możliwość uzyskania minimum 1540mm przestrzeni pod monitorowanie RTG (pod blatem do kolumny)
30	Wyposażenie : - podpora ręki anestezyjologiczna wyposażona w 2 pasy do mocowania ręki szt 1 - pas tułowia z klamrą szt1 - żelowy stabilizator głowy i szyi dla dorosłych szt.1. Wszystkie wyposażenia muszą posiadać uchwyty niezbędne zamontowanie do stołu

Część numer	Pozycja numer	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./ kompl.
2	1	Wózek transportowy	1

L.p.	Opis parametrów technicznych wymaganych
1	Wózek transportowy na konstrukcji jezdnej. Wózek wykonany ze stali pokrytej lakierem odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne, kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego min.8 kolorów z palety RAL
2	Długość wózka 2075 mm (+/- 20 mm)
3	Szerokość wózka 700 mm (+/- 20 mm)
4	Leże wózka min. 2-segmentowe o wymiarach 1870 mm (+/- 20 mm) x 600 mm (+/- 20 mm)
5	Sekcja pleców regulowana sprężyną gazową w zakresie minimum 0-60°
6	Zakres regulacji wysokości leża: 700-1000 mm (+/- 20 mm) Regulacja leża do pozycji Trendelburga/Anty-Trendelburga: +/-15°
7	Dźwignia regulacji wysokości umieszczona z boku wózka
8	Cztery antystatyczne koła jezdne o średnicy min. 200 mm, z centralnym hamulcem i blokadą kierunku
9	Barierki boczne lakierowane proszkowo, składane przy użyciu jednej ręki leża
10	Wózek wyposażony w szyny boczne/sprzętowe 25x10 mm do montownia dodatkowych akcesoriów
11	Dopuszczalne obciążenie wózka min. 160 kg
12	Elastyczne odbojniki w 4 narożnikach
13	Podstawa wózka z tworzywowa, łatwa do utrzymania w czystości.
14	Wózek wyposażony w wysięgnik kroplówki o regulowanej wysokości, wyposażony w min. 2 haczyki
15	Wózek wyposażony od strony nóg i głowy pacjenta w wygodne uchwyty do jego prowadzenia, łatwo wyjmowane bez użycia narzędzi .
16	Zdejmowany materac o grubości min. 80 cm w pokrowcu oddychającym, antystatycznym, zmywalnym.
17	Wyposażenie: - wysięgnik kroplówki szt.1 - Uchwyt na butlę z tlenem min.5 litrową szt.1

DZP.262.66.2019

## ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część numer	Pozycja numer	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./ kompl.
3	1	Stacjonarny stół rehabilitacyjny do drenażu	1

L.p.	Opis parametrów technicznych wymaganych
1	Stół min. 5-segmentowy
2	Układ jezdny z centralnym hamulcem
3	Stół wyposażony w wieszak na ręcznik papierowy
4	Zatyczka zagłówka
5	Wysokość regulowana elektrycznie
6	Regulowany zagłówek - regulacja za pomocą sprężyny gazowej
7	Pozycja fotela - regulacja za pomocą sprężyny gazowej
8	Pozycja Pivota - regulacja elektryczna
9	Zakres wysokości min. 55 - 95 cm
10	Długość min. 195 cm
11	Szerokość w granicach 68 - 70 cm
12	Maksymalne obciążenie min. 250 kg
13	Pokrycie leża z materiału typu derma odporna na środki do mycia i dezynfekcji. Kolor pokrycia do wyboru przez Zamawiającego z palety RAL. Min. 10 kolorów.

Część numer	Pozycja numer	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./ kompl.
3	2	Komplet wałków i klinów do rehabilitacji	1

L.p.	Opis parametrów technicznych wymaganych
1	Zestaw kształtek szt.2
2	Półwałek rehabilitacyjny o wymiarach- 40x25x5 cm, pokrycie typu derma, kolor granatowy
3	Półwałek rehabilitacyjny o wymiarach - 60x18x12 cm, pokrycie typu derma, kolor granatowy
4	Stabilizator / podgłówek typu kość o wymiarach około 29x13x13 cm, 2 wycięcia różnej głębokości, kolor granatowy
5	Materac do rehabilitacji, 3-częściowy składany, 180x80x5 cm, pokrycie typu derma, kolor granatowy

Część numer	Pozycja numer	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./ kompl.
3	3	Urządzenie do masażu wibracyjnego	1

L.p.	Opis parametrów technicznych wymaganych
1	Aparat do masażu wibracyjnego klatki piersiowej
2	Ruch wibracyjny w płaszczyźnie pionowej i poziomej
3	Zakres wibracji min. 1500 - 3000 cykli/min
4	Waga max 2 kg
5	Zasilanie 220V lub akumulatorowe

DZP.262.66.2019

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część numer	Pozycja numer	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./ kompl.
3	4	Wózek inwalidzki półaktywny	1

L.p.	Opis parametrów technicznych wymaganych
1	Wózek inwalidzki aluminiowy do samodzielnego poruszania się
2	Masa wózka max 15 kg
3	Szerokość siedziska min. 45 cm
4	Siedzisko z oddychającej, antybakteryjnej tkaniny
5	Odchylane podłokietniki o regulowanej wysokości
6	Odczepiane podnóżki
7	Regulowana wysokość mocowania kół tylnych
8	Składane oparcie tylne
9	Wózek składany, na podwójnym krzyżaku
10	Anatomicznie wyprofilowana rama siedziska
11	Mechanizm antywywrotowy
12	Maksymalne obciążenie min. 250 kg
13	Koła lane
14	Poduszka do siedzenia

Część numer	Pozycja numer	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt./ kompl.
4	1	Bronchoskop sztywny przystosowany do aparatów typu JET	1

L.p.	Opis parametrów technicznych wymaganych
1	Bronchoskop sztywny, o średnicy zewnętrznej max.11,5 mm, średnicy wewnętrznej min.10 mm długość około 420mm, z wbudowanymi dwoma kanałami do dwustrumieniowej wentylacji typu JET i wbudowanymi dwoma kanałami do pomiaru ciśnienia oraz etCO2 i FIO2 w drogach oddechowych,
2	Powierzchnia bronchoskopu matowa, nieodbijająca światła, dostosowany do pracy z laserem
3	Wielorazowy sztywny oświetlacz światłowodowy, prosty, oświetlający dystalny odcinek bronchoskopu sztywnego, kompatybilny z zamawianym bronchoskopem, z mechanizmem pozwalającym na ustabilizowanie oświetlacza w bronchoskopie sztywnym”
4	Bronchoskop kompatybilny z respiratorem TwinStream, prod. Carl Reiner GmbH, Austria - posiadanym przez Zamawiającego
5	Wielorazowy sztywny oświetlacz kompatybilny z bronchoskopami sztywnymi Carl Reiner GmbH i źródłem światła Carl Storz - posiadanym przez Zamawiającego

**UWAGA!:**

Nie spełnienie któregokolwiek z parametrów technicznych wymaganych spowoduje odrzucenie oferty (dotyczy to wszystkich części)

Zamawiający informuje, że w przypadku użycia, w którymkolwiek miejscu SIWZ (w tym załączniki do SIWZ-u) zapisów opisujących przedmiot zamówienia poprzez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania i normy równoważne. Ponadto w przypadku użycia w którymkolwiek miejscu SIWZ znaków towarowych nazw wyrobów, producentów itp., Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań, materiałów, wyrobów równoważnych.