

STÓŁ OPERACYJNY CHIRURGICZNY - 1 SZT.

PAKIET NR1, poz. 1

NAZWA PRODUCENTA:

NAZWA I TYP:

KRAJ POCHODZENIA:

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY	Parametry wymagane	Parametr oferowany (wypełnia Wykonawca)
1.	SPRZĘT FABRYCZNIE NOWY, ROK PRODUKCJI 2023	TAK	
2.	STÓŁ DO OPERACJI OGÓLNOCHIRURGICZNYCH I BARIATRYCZNYCH	TAK	
3.	KONFIGURACJA BLATU STOŁU: - PODGLÓWEK PŁYTOWY NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ BLATU, - OPARCIE PLECÓW Z MOŻLIWOŚCIĄ UZYSKANIA WYPIĘTRZENIA KLATKI PIERSIOWEJ (DWUSEGMENTOWE), - PŁYTA LĘDŹWIOWA, - PODNÓŻKI: LEWY I PRAWY.	TAK	
4.	BLAT Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMIANY MIEJSCAMI PODNÓŻKÓW Z PODGLÓWKIEM. SEGMENTY TE MONTOWANE DO BLATU ZA POMOCĄ SZYBKOZŁĄCZY OPARTYCH NA UKŁADZIE PROSTOPADŁOŚCIENNYCH KLINÓW/ GNIAZDO.	TAK	
5.	SEGMENTY BLATU WYPOSAŻONE Z OBU STRON W LISTWY ZE STALI NIERDZEWNEJ, KWASOODPORNEJ DO MOCOWANIA WYPOSAŻENIA. LISTWY W SEGMENTIE OPARCIA PLECÓW I PŁYCIE LĘDŹWIOWEJ WYPOSAŻONE NA OBU KOŃCACH W OGRANICZNIKI ZABEZPIECZAJĄCE KORPUSY MOCUJĄCE WYPOSAŻENIE PRZED ICH PRZYPADKOWYM WYPADNIĘCIEM	TAK	
6.	WYPEŁNIENIE SEGMENTÓW BLATU STOŁU WYKONANE Z KOMPOZYTU Z WŁÓKNEM WĘGLOWYM, GWARANTUJĄCE BARDZO MAŁE NAPROMIENIOWANIE PACJENTA ORAZ PERSONELU PODCZAS WYKONYWANIA ZDJĘĆ RTG – MAKSYMALNY EKWIWALENT ALUMINIUM MAE NIE WIĘKSZY NIŻ 0,3 MM AL W CELU MAKSYMALNEGO OGRANICZENIA DAWKI PROMIENIOWANIA RTG DLA PACJENTA I PERSONELU ORAZ ELIMINACJI WYSTĘPOWANIA SZUMÓW ORAZ ARTEFAKTÓW PRZY MONITOROWANIU PACJENTA NIE DOPUSZCZA SIĘ DO ZAOFEROWANIA STOŁÓW Z WYPEŁNIENIEM SEGMENTÓW BLATU Z MATERIAŁU O WIĘKSZYM WSPÓŁCZYNNIKU MAE	TAK	
7.	PODSTAWA STOŁU W KSZTAŁCIE LITERY „T” ZAPEWNIAJĄCA DOBRY DOSTĘP CHIRURGA DO BLATU STOŁU. KOŁA ZABUDOWANE W PODSTAWIE, NIE WYSTAJĄCE POZA JEJ OBRYŚ.	TAK	

8.	NISKOPROFILOWA PODSTAWA STOŁU (WYSOKOŚĆ MAKSYMALNIE 140 MM) W CELU ZAPEWNIENIA BEZKOLIZYJNEJ WSPÓŁPRACY STOŁU Z APARATEM RTG Z RAMIENIEM C PRZY ZABIEGACH WYMAGAJĄCYCH CIĄGŁEGO OBRAZOWANIA PACJENTA.	TAK	
9.	PODSTAWA ORAZ KOLUMNA STOŁU POKRYTE WŁÓKNEM WĘGLOWYM.	TAK	
10.	BLOKOWANIE STOŁU POPRZECZ CZTERY ELEKTROHYDRAULICZNIE WYSUWANE STOPKI, NA KTÓRYCH W POZYCJI ZABLOKOWANEJ STÓŁ SIĘ OPIERA.	TAK	
11.	STÓŁ WYPOSAŻONY W SYSTEM ANTYKOLIZYJNY UNIEMOŻLIWIAJĄCY (W PRZYPADKU FUNKCJI PRZECZYŁÓW BOCZNYCH I WZDŁUŻNYCH PRZY WSZYSTKICH SEGMENTACH BLATU USTAWIONYCH W JEDNEJ PŁASZCZYŹNIE) UDERZENIE BLATU STOŁU O PODŁOGĘ I SPOWODOWANIE ZAGROŻENIA ŻYCIA PACJENTA ORAZ USZKODZENIA STOŁU	TAK	
12.	DŁUGOŚĆ STOŁU Z BLATEM: 2100 MM (± 20 MM)	TAK	
13.	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ BLATU (RAZEM Z LISTWAMI DO MOCOWANIA WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO): 620 MM (± 20 MM)	TAK	
14.	SZEROKOŚĆ MATERACY: MIN. 550 MM	TAK	
15.	REGULACJA WYSOKOŚCI BLATU (BEZ MATERACA): OD 670 DO 1090 MM (± 20 MM)	TAK	
16.	REGULACJA OPARCIA PLECÓW: - 45° DO 80° (± 50)	TAK	
17.	REGULACJA PODGŁÓWKA: - 55° DO 55° (± 50)	TAK	
18.	PRZECZYŁY BOCZNE W OBYDWA STRONY: MIN. PO 30°	TAK	
19.	PRZECZYŁ TRENDELENBURGA: MIN. 40°	TAK	
20.	PRZECZYŁ ANTY-TRENDELENBURGA: MIN. 40°	TAK	
21.	REGULACJA KĄTA NACHYLENIA PODNÓŻKÓW W PŁASZCZYŹNIE PIONOWEJ: - 90° DO 30° (± 50)	TAK	
22.	PRZESUW WZDŁUŻNY BLATU : MIN. 400 MM REALIZOWANY PRZEZ NAPĘD ELEKTROMECHANICZNY W CELU PEŁNEJ WSPÓŁPRACY Z RAMIENIEM C	TAK	

23.	<p>REGULACJA PILOTEM PRZEWODOWYM NASTĘPUJĄCYCH POZYCJI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - REGULACJA WYSOKOŚCI BLATU - REGULACJA OPARCIA PLECÓW/REGULACJA SEGMENTU SIEDZENIA (W ZALEŻNOŚCI OD ORIENTACJI BLATU) - FUNKCJI FLEX/REFLEX (PO NACIŚNIĘCIU I PRZYTRZYMANIU JEDNEGO, ODPOWIEDNIEGO DLA REALIZOWANEJ FUNKCJI PRZYCIŚCIU) - WYPIĘTRZENIE KLATKI PIERSIOWEJ/WYPIĘTRZENIE LĘDŹWIOWE (W ZALEŻNOŚCI OD ORIENTACJI BLATU) - PRZECZYŁY WZDŁUŻNE I BOCZNE - POZYCJI „0” Z JEDNEGO PRZYCIŚCIU-POZIOMOWANIE BLATU WRAZ Z SEGMENTEM OPARCIA PLECÓW ORAZ WYPIĘTRZENIEM KLATKI PIERSIOWEJ - PRZESUW WZDŁUŻNY BLATU - REGULACJA PODNÓŻKÓW (MOŻLIWOŚĆ OSOBNEJ REGULACJI PODNÓŻKA LEWEGO I PRAWEGO ORAZ OBU PODNÓŻKÓW JEDNOCZEŚNIE) - BLOKOWANIE STOŁU DO PODŁOŻA – WYSUWANIE I „CHOWANIE” STOPEK 	TAK	
24.	<p>STÓŁ WYPOSAŻONY W PRZEWODOWY PILOT Z WYŚWIETLACZEM LCD (O SZEROKICH KĄTACH WIDZENIA).</p> <p>ERGONOMICZNY PILOT Z PODŚWIETLANYMI KLAWISZAMI I Z WYRAŹNYMI IKONAMI DLA POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI.</p> <p>PILOT WYPOSAŻONY W PRZYCIŚCIK AKTYWUJĄCY WSZYSTKIE FUNKCJE ORAZ W PRZYCIŚCIK DO ZMIANY ORIENTACJI BLATU.</p> <p>KLAWISZ POZYCJI TRENDELENBURGA SPECJALNIE OZNACZONY – ODRÓŻNIAJĄCY SIĘ OD INNYCH KLAWISZÓW.</p>	TAK	
25.	<p>PO WŁĄCZENIU PILOTA NA WYŚWIETLACZU POWINNA ZNAJDOWAĆ SIĘ INFORMACJA O PROCENTOWYM STANIE NAŁADOWANIA BATERII STOŁU. PRZY REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI WYŚWIETLA SIĘ PIKTOGRAM PRZEDSTAWIAJĄCY WYKONYWANY RUCH STOŁU ORAZ AKTUALNA WARTOŚĆ REGULOWANEGO PARAMETRU.</p>	TAK	
26.	<p>REGULACJA FUNKCJAMI STOŁU DWUSTOPNIOWA - ZABEZPIECZAJĄCA PRZED PRZYPADKOWYM URUCHOMIENIEM FUNKCJI (WYBÓR REGULOWANEJ FUNKCJI A NASTĘPNIE WYBÓR KIERUNKU REGULACJI) POZA POZYCJĄ TRENDELENBURGA ORAZ „0”.</p>	TAK	
27.	<p>ZASILANIE BATERYJNE 24 V – ŁADOWARKA WBUDOWANA W PODSTAWĘ STOŁU</p>	TAK	

28.	KONSTRUKCJA STOŁU ZE STALI NIERDZEWNEJ. STAL O BARDZO DOBRYCH WŁAŚCIWOŚCIACH ANTYKOROZYJNYCH I KWASOODPORNYCH, GATUNEK STALI: AISI 316L, POLSKIE OZNACZENIE 00H17N14M2 LUB RÓWNOWAZNE ZE WZGLĘDU NA ŚRODOWISKO PRACY ORAZ KONIECZNOŚĆ ZAPEWNIENIA POPRAWNEJ DEZYNFEKCJI, NIE DOPUSZCZA SIĘ DO ZAOFEROWANIA STOŁÓW WYKONANYCH Z GORSZYCH GATUNKÓW STALI NIERDZEWNEJ (O MNIEJSZEJ ZAWARTOŚCI CHROMU, NIKLU, MANGANU I MOLIBDENU) – RYZYKO WYSTĄPIENIA KOROZJI.	TAK	
29.	BEZSTOPNIOWA REGULACJA PODGLÓWKA WSPOMAGANA SPRĘŻYNAMI GAZOWYMI Z BLOKADĄ. NIE DOPUSZCZA SIĘ REGULACJI PODGLÓWKA NA SYSTEMACH ZĘBATKOWYCH CZY ZAPADKOWYCH.	TAK	
30.	PŁYTA OPARCIA PLECÓW DZIELONA, Z MOŻLIWOŚCIĄ ELEKTROHYDRAULICZNEGO WYPIĘTRZENIA KLATKI PIERSIOWEJ STEROWANEGO Z PILOTA – ZARÓWNO WYPIĘTRZENIE JAK I PONOWNE POZIOMOWANIE BLATU („ZEROWANIE” WYPIĘTRZENIA) STEROWANE Z PILOTA.	TAK	
31.	ANTYSTATYCZNE I BEZŁATEKSOWE MATERACE PRZECIWODLEŻYNOWE WYKONANE Z TRZECH RODZAJÓW PIANKI POLIURETANOWEJ O RÓŻNYCH GĘSTOŚCIACH CO ZAPEWNIĄ MAKSYMALNĄ WYGODĘ I BEZPIECZEŃSTWO PACJENTÓW. POKROWCE MATERACY WYKONANE Z MATERIAŁU WODOODPORNEGO I ODDYCHAJĄCEGO, ZE ZGRZEWANYMI SZWAMI. GRUBOŚĆ MATERACY MIN. 80 MM. STABILNY I PEWNY MONTAŻ MATERACY DO BLATU – NIE DOPUSZCZA SIĘ POŁĄCZEŃ RZEPOWYCH I SILIKONOWYCH.	TAK	
32.	DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE DYNAMICZNE STOŁU: MIN. 300 KG	TAK	
33.	DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE STATYCZNE STOŁU (BLAT WYPOZIOMOWANY, CENTRALNIE UŁOŻONY WZGLĘDEM KOLUMNY, RUCH GÓRA / DÓŁ): MIN. 350 KG	TAK	

34.	<p>WYPOSAŻENIE STOŁU:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PODPÓRKA RĘKI Z UCHWYTEM WIELOPOZYCYJNYM. SŁUŻĄCA DO PODPIERANIA RĘKI W POZYCJI LEŻĄCEJ PACJENTA, WYPOSAŻONA W POLIURETANOWY MATERAC O WYMIARACH: MIN. 40 MM X 200 MM X 600 MM. KONSTRUKCJA METALOWA, WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ, UMOŻLIWIAJĄCA OBRÓT PODPÓRKI WOKÓŁ JEJ OSI PIONOWEJ – 2 SZT. • RAMKA EKRANU ZE STALI NIERDZEWNEJ, Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI I OBROTU WOKÓŁ OSI PIONOWEJ – 1 SZT. • PAS BRZUSZNY DO UNIERUCHAMIANIA PACJENTA Z DWOMA NIERDZEWNYMI ZACZEPAMI MONTOWANYMI NA LISTWACH BOCZNYCH STOŁU, PAS O SZEROKOŚCI MIN. 100 MM – 2 SZT. • PODKOLANNIKI Z UCHWYTEM WIELOPOZYCYJNYM. SŁUŻĄ DO PODPIERANIA KOŃCZYN DOLNYCH W POZYCJI LEŻĄCEJ LUB SIEDZĄCEJ. WYPOSAŻONE W POLIURETANOWY MATERAC O WYMIARACH: MIN. 25 MM X 190 MM X 295 MM. KONSTRUKCJA METALOWA, WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ, UMOŻLIWIAJĄCA OBRÓT PODPÓRKI WOKÓŁ JEJ OSI PIONOWEJ, KĄTOWE USTAWIENIE POWIERZCHNI MATERACA A TAKŻE ZMIANĘ WYSOKOŚCI PODPÓRKI – 1 KPL. • DODATKOWY PANEL STEROWANIA UMIESZCZONY Z BOKU KOLUMNY STOŁU. MOŻLIWOŚĆ REGULACJI TAKICH SAMYCH FUNKCJI JAK Z PILOTA PRZEWODOWEGO. PANEL WYPOSAŻONY W PRZYCISK AKTYWUJĄCY WSZYSTKIE FUNKCJE. KLAWISZ POZYCJI TRENDELENBURGA SPECJALNIE OZNACZONY – ODRÓŻNIAJĄCY SIĘ OD INNYCH KLAWISZÓW-1 SZT • PODGŁÓWEK SPECJALISTYCZNY OSADZONY NA TRÓJPRZEGUBOWYM RAMIENIU NASTAWNYM. ZWALNIANIE I BLOKOWANIE PRZEGUBÓW DOKONYWANE ZA POMOCĄ JEDNEGO POKRĘTŁA. RAMIĘ PODPÓRKI SKŁADAJĄCE SIĘ Z DWÓCH SZTYC (POMIĘDZY PRZEGUBAMI). ZINTEGROWANY UCHWYT DO MONTAŻU PODPÓRKI NA LISTWIE BOCZNEJ STOŁU. CAŁOŚĆ KONSTRUKCJI NOŚNEJ WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ. DO RAMIENIA MONTOWANY PODGŁÓWEK WYKONANY Z POLIURETANU – 1 SZT • ADAPTER DO PODGŁÓWKA SPECJALISTYCZNEGO – 1 SZT 	TAK	
35.	STÓŁ DOSTARCZONY W ORYGINALNYM OPAKOWANIU PRODUCENTA	TAK	

36.	POWIERZCHNIE STOŁU ODPORNE NA ŚRODKI DEZYNFEKCYJNE	TAK	
37.	DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE	TAK	
38.	WPIS LUB ZGŁOSZENIE DO RWMiPB	TAK	
39.	FIRMOWE MATERIAŁY INFORMACYJNEJ PRODUCENTA LUB DYSTRYBUTORA W JĘZYKU POLSKIM POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PARAMETRÓW OFEROWANYCH WYROBÓW	TAK	
40.	ZAPEWNIENIE PRODUCENTA LUB AUTORYZOWANEGO DYSTRYBUTORA O DOSTĘPNOŚCI CZĘŚCI ZAMIENNYCH PRZEZ OKRES MINIMUM 10 LAT	TAK	
41.	ZAPEWNIENIE PRODUCENTA LUB AUTORYZOWANEGO DYSTRYBUTORA O ZAPEWNIENIU SERWISU GWARANCYJNEGO I POGWARANCYJNEGO –	TAK	
42.	GWARANCJA MIN. 24 MIESIĄCE	TAK	

Modyfikacje:

- **punkt 3;** Zamawiający dopuszcza do postępowania stół składający się z konfiguracji blatów: płyta podglówkowa, płyta pleców, dzielona z wypiętrzeniem piersiowym, płyta siedzenia, płyta nożna dwuczęściowa.
- **punkt 4,** Zamawiający dopuszcza do postępowania montowanie segmentów stołu do blatu za pomocą szybkozłączny opartych na układzie klinów okrągłych.
- **punkt 12,** Zamawiający dopuszcza do postępowania długość stołu z blatem 2060 mm
- **punkt 13,** Zamawiający dopuszcza do postępowania szerokość blatu z szynami bocznymi 590 mm,
- **punkt 14,** Zamawiający dopuszcza do postępowania szerokość materacy 520 mm,
- **punkt 15,** Zamawiający dopuszcza do postępowania regulację wysokości blatu (bez materaca) od 498mm do 1000 mm,
- **punkt 17,** Zamawiający dopuszcza do postępowania regulację podglówka w zakresie -90 do 45.
- **punkt 34,** Zamawiający dopuszcza do postępowania stół wyposażony w podglówek specjalistyczny osadzony na przegubie kołowym i na ramieniu nastawnym. Zwalnianie i blokowanie przegubu kulowego za pomocą jednego pokrętła. Ramię podpórki składające się z dwóch sztyc. Całość konstrukcji nośnej wykonana ze stali nierdzewnej. Do ramienia montowany podglówek wykonany z poliuretanu – 1 szt.

UWAGA:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty. Parametry muszą być potwierdzone folderami lub karatami katalogowymi oferowanego wyrobu.
2. Brak odpowiedniego wpisu przez wykonawcę w kolumnie parametr oferowany będzie traktowany jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia i będzie podstawą odrzucenia oferty.
3. Oświadczam, że oferowane urządzenie (sprzęt) spełnia wymagania techniczne zawarte w SWZ, jest kompletne i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego i zapewnia wymagany poziom usług medycznych.

Data:

*Dokument elektroniczny, podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*