|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stół operacyjny ortopedyczny** | | | | |
| **Nazwa** | |  | | |
| **Typ** | |  | | |
| **Wytwórca** | |  | | |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | |
| **Rok produkcji: 2019** | |  | | |
| **Lp.** | **OPIS** | | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE**  **(wypełnia wykonawca)** |
|  | Stół z układem sterowania elektryczno- hydraulicznym | | TAK |  |
|  | Ciężar stołu do 350kg (+/- 15kg) | | TAK |  |
|  | Maksymalna nośność kolumny min 500kg | | TAK |  |
|  | Maksymalna nośność dla pełnej artykulacji min 395 kg | | TAK |  |
|  | Maksymalna nośność dla pełnej artykulacji w pozycji  odwrotnej (±3%) 220 kg | | TAK |  |
|  | Zakres ruchu pionowego kolumny stołu (poziom płyty leża) 650 – 1070 mm (+/- 15mm) | | TAK |  |
|  | Wysokość materacy segmentów leża min 50mm | | TAK |  |
|  | Segmenty stołu wyposażone w demontowane materace z pianki dwuwarstwowej o właściwościach przeciwodleżynowych i z pamięcią kształtu. Bezszwowe łączenia zgrzewane ultradźwiękami zapewniają szczelność i łatwość w czyszczeniu materacy środkami dezynfekcyjnymi. | | TAK |  |
|  | Przesuw wzdłużny min 410mm | | TAK |  |
|  | Siedzisko z ławeczką nerkową, uzyskiwaną poprzez wysuwanie części blatu siedziska, pozostała część blatu i inne blaty pozostają bez ruchu. | | TAK |  |
|  | Zatrzaskowy montaż segmentów stołu | | TAK |  |
|  | Segment pleców o długości min 540 mm | | TAK |  |
|  | Zakres regulacji segmentu pleców - góra/dół + 90° / - 45° (+/- 5°) | | TAK |  |
|  | Dzielony segment nóg o długości min 640mm | | TAK |  |
|  | Zakres regulacji segmentu nóg - góra/dół (sekcja dzielona) + 30° / -90° (+/- 5°) | | TAK |  |
|  | Niezależna regulacja każdego z segmentów nóg | | TAK |  |
|  | Manualna regulacja poziomego odchylenia każdego z segmentów nóg 85° (+/- 5°) | | TAK |  |
|  | Segment zagłówka 350 mm uchylnego (+/- 10mm) | | TAK |  |
|  | Zakres regulacji manualnej segmentu zagłówka -  góra/dół + 45° / - 90° (+/- 5°) | | TAK |  |
|  | Przechył boczny - 20° (+/- 5°) | | TAK |  |
|  | Trendelenburg/ AntyTrendelenburg +30° / -31° | | TAK |  |
|  | Pozycje blatu względem kolumny - normalna i odwrotna (180°) | | TAK |  |
|  | System zapobiegania kolizjom elementów ruchomych | | TAK |  |
|  | Sterowanie wszystkimi funkcjami stołu (min. 24 funkcji) za pomocą przewodowego pilota z podświetlanymi przyciskami | | TAK |  |
|  | Wskaźniki na pilocie :  Włączony/wyłączony  Stół zablokowany/odblokowany  Tryb pozycji odwrotnej  Tryb awaryjny  Osiągnięcie pozycji skrajnej ruchu segmentów  Status naładowania akumulatora | | TAK |  |
|  | Automatyczna pozycja zerowa (wyrównywanie pozycji leża z poziomowaniem segmentów) dostępna z jednego przycisku na pilocie | | TAK |  |
|  | Prowadnica kasety RTG na całej długości blatu | | TAK |  |
|  | Przezierność blatu na całej długości, blaty wykonane  z włókna węglowego | | TAK |  |
|  | Szerokość okna RTG min 390 mm | | TAK |  |
|  | Długość okna RTG od strony stóp min 980mm | | TAK |  |
|  | Długość okna RTG od strony głowy min 980mm | | TAK |  |
|  | Całkowita długość blatu (±3%) 2100 mm | | TAK |  |
|  | Szerokość blatu min 470 mm | | TAK |  |
|  | 4 koła (przewodzące) | | TAK |  |
|  | Blokowanie stołu - 4 wysuwane nogi z automatyczną kompensacją nierówności | | TAK |  |
|  | Pilot awaryjny w postaci konsoli na stałe  przymocowany do kolumny stołu | | TAK |  |
|  | Sterowanie manualne (hydrauliczne) wszystkimi podstawowymi funkcjami stołu (min. 14 funkcji) w przypadku awarii zasilania | | TAK |  |
|  | Liczba akumulatorów układu zasilającego stół – min 2szt | | TAK |  |
|  | Pobór prądu przy 230 V, maksymalnie 2,5A | | TAK |  |
|  | Max. czas ładowania akumulatora do osiągnięcia  pełnego naładowania – 12 h | | TAK |  |
|  | Ochrona obudowy stołu przed penetracja wody natryskiwanej – IPX4 | | TAK |  |
|  | Podpórka pod rękę z materacem i opaską mocującą - łączona ze stołem za pomocą zawiasu kulowego, umożliwiającego dowolną rotację podpórki po zwolnieniu jednego uchwytu znajdującego się na dystalnej częśći podpórki, (2 paski zabezpieczające rękę) – 2 komplety | | TAK |  |
|  | Przesłona anestezjologiczna | | TAK |  |
|  | Pas do ciała- jednoczęściowy, zabezpieczający  pacjenta za pomocą dwóch zintegrowanych klamerek blokujących, bezpieczne i wygodne mocowania przez dodatkowe wypełnienie. | | TAK |  |
|  | Półka typu stolik do chirurgii ręki mocowana do szyny bocznej stołu operacyjnego. Wymiary 815x520mm (+/-10%), przezierna dla promieni RTG wykonana z włókna węglowego. W zestawie podwójne zaciski | | TAK |  |
|  | Przystawka barkowa. Montowana do stołu operacyjnego w miejscu segmentu pleców, trzypunktowe moduły płyty tylnej i regulowany zagłówek z przegubem, dwie odpinane sekcje zapewniające chirurgiczny dostęp do obszaru barkowego, boczna podpórka z bezstopniową regulacją i boczną szyną na tylnej stronie | | TAK |  |
|  | Podpórki regulowane zawiasami kulowymi, montowane do szyny bocznej stołu operacyjnego - do unieruchamiania pacjenta w ułożeniu bocznym - 3 szt. | | TAK |  |
|  | Podpora cylindryczna do podtrzymywania kończyny dolnej w zabiegach kolanowych regulowana - 1 szt. | | TAK |  |
|  | Podpora do podtrzymywania kończyny dolnej w zabiegach kolanowych regulowana w pionie (podpora pod udo)- 1 szt. | | TAK |  |
|  | Podpora do podtrzymywania kończyny dolnej w zabiegach kolanowych regulowana w pionie (podpora pod udo z pasami zabezpieczającymi)- 1 szt. | | TAK |  |
|  | Przystawka do artroskopii kolana w rozmiarze XL, regulowana, obejmująca noge z mozliwoscia rotacji.- 1 szt | | TAK |  |
|  | Możliwość czyszczenie wszystkich powierzchni stołu  ogólnodostępnymi środkami | | TAK |  |
|  | Deklaracja Zgodności, wpis lub zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych. | | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 36 m-cy | | TAK |  |
|  | W okresie gwarancji przeglądy techniczne wraz z materiałami do nich użytymi wykonywane bezpłatnie co najmniej raz w roku | | TAK |  |
|  | Czas reakcji serwisu do 24h od zgłoszenia usterki | | TAK |  |
|  | Maksymalnie 3 naprawy gwarancyjne tego samego elementu lub podzespołu - konieczność wykonania kolejnej naprawy uprawnia do wymiany elementu lub podzespołu na nowy | | TAK |  |
|  | Zapewniony serwis pogwarancyjny | | TAK |  |
|  | Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych minimum 10 lat | | TAK |  |
|  | Montaż, uruchomienie i szkolenie obsługi w cenie urządzenia | | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | | TAK |  |
|  | Paszport techniczny | | TAK |  |

……………………………………………………………….

miejscowość, data

……………………………………………………………………

podpis i pieczęć wykonawcy