Załącznik nr 2

Pakiet 2

Stół operacyjny ortopedyczny - 1 SZT.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry techniczne** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
| 1 | Producent |  |  |
| 2 | Urządzenie typ |  |  |
| 3 | Kraj pochodzenia |  |  |
| 4 | Rok produkcji |  |  |
| 5 | Blat pięciosegmentowy z elektryczną regulacją przechyłu wzdłużnego, wypiętrzeniem ławeczki nerkowej regulowanym napędem elektrohydraulicznym, podstawa w kształcie litery „T” | TAK |  |
| 6 | Wykonany ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, o powierzchni matowej | TAK |  |
| 7 | Podstawa przejezdna z blokadą uruchamianą dźwignią nożną | TAK |  |
| 8 | Materace odejmowane od segmentów blatu, wykonane z pianki poliuretanowej, bezszwowe, antystatyczne, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych | TAK |  |
| 9 | Segmenty blatu przenikalne dla promieni RTG, umożliwiają wykonywanie zdjęć RTG i monitorowanie pacjenta ramieniem C | TAK |  |
| 10 | Powierzchnie stołu łatwe do czyszczenia i odporne na działanie środków dezynfekcyjnych | TAK |  |
| 11 | Możliwość zamiany miejscami podgłówka z podnóżkami stołu | TAK |  |
| 12 | Regulacje wysokości blatu, przechyłów bocznych, przechyłów Trendelenburga i anty – Trendelenburga, nachylenie oparcia pleców, wypiętrzenie ławeczki nerkowej oraz poziomowanie blatu realizowane z pilota przewodowego za pomocą układu elektrohydraulicznego, zasilanego bateryjnie napięciem 24 V DC. Pilot posiada wskaźnik naładowania akumulatorów. | TAK |  |
| 13 | Przesuw wzdłużny blatu realizowany przez napęd elektromechaniczny | TAK |  |
| 14 | Regulacja podgłówka wspomagana sprężyną gazową z blokadą | TAK |  |
| 15 | Regulacja podnóżków wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą | TAK |  |
| 16 | Ręczne odwodzenie podnóżków | TAK |  |
| 17 | Funkcja flex/reflex (elektrohydraulicznie) | TAK |  |
| 18 | Podpórki ręki z uchwytem wielopozycyjnym służącym do podpierania ręki w pozycji leżącej pacjenta, wyposażona w materac o wymiarach mx. 25 mm x 160 mm x 500 mm. Konstrukcja metalowa, wykonana ze stali nierdzewnej, umożliwiająca obrót podpórki wokół jej osi pionowej. | TAK |  |
| 19 | Ramka anestezjologiczna z uchwytem wielopozycyjnym posiadająca regulację wysokości i obrotu wokół osi pionowej. Ramka w całości wykonana ze stali nierdzewnej z wykończeniem matowym. | TAK |  |
| 20 | Wieszak kroplówki z korpusem zaciskowym do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi. Składającym się ze sztycy z podwójnym hakiem, całość wykonana ze stali nierdzewnej. | TAK |  |
| 21 | Przystawka ortopedyczna z podpórką ramion. Zakres regulacji wysokości wysięgnika aparatu naciągowego: max 320 mm, rozstaw pomiędzy wałkiem oporowym a aparatem naciągowym 475 mm do 1250 mm, wysuw śruby aparatu naciągowego do 250 mm, zakres regulacji położenia ramion obrotowych 180 a. Elementy metalowe wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej. | TAK |  |
| 22 | Przystawka ortopedyczna – wysuw śruby aparatu naciągowego do ok. 205 mm | TAK |  |
| 23 | Zespół podporowy do gipsowania. Posiada regulację odległości od płyty podpierającej biodro w zakresie 110 mm. Elementy wykonane ze stali nierdzewnej. | TAK |  |
| 24 | Podpórka nogi z uchwytem podpórek wyposażona we wklęsły materac o wymiarach max 160 mm x 380 mm oraz części nośnej wykonanej ze stali nierdzewnej. | TAK |  |
| 25 | Zaczep uchwytu stopy wraz ze specjalną uprzężą służącą do skrępowania stopy. Zaczep składa się z uchwytu i obejmy. | TAK |  |
| 26 | Wspornik kolana służący do podparcia kolana pacjenta przy ułożeniu na boku, z wykorzystaniem wspornika biodra. Wyposażony w materac o wymiarach max 25 mm x 190 mm x 295 mm. Elementy metalowe ze stali nierdzewnej. Konstrukcja umożliwia obrót wspornika wokół jego osi pionowej, kątowe ustawienie powierzchni materaca, a także zmianę wysokości. | TAK |  |
| 27 | Wspornik biodra | TAK |  |
| 28 | Wózek do transportu przystawki ortopedycznej. Wózek wykonany ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 29 | Buty skórzane dla dorosłych mocowane do przystawki ortopedycznej za pomocą pasów, zapięcie za pomocą klamry. | TAK |  |
| 30 | Podpórka ręki | TAK |  |
| 31 | Dostawka listy bocznej | TAK |  |
| 32 | Oparcie barkowe boczne z korpusami. Wyposażone w materac o prostokątnym kształcie wygiętym w kształcie nerki o wymiarach max 24 mm x 70 mm x 152 mm. Część nośna wykonana ze stali nierdzewnej z wykończeniami matowymi, umożliwiająca regulację wysokości i odległości od pacjenta. | TAK |  |
| 33 | Oparcie klatki piersiowej z korpusem zaciskowym. Wyposażone w materac o prostokątnym kształcie o wymiarach max. 40 mm x 100 mm x 200 mm.. Część nośna wykonana ze stali nierdzewnej z wykończeniami matowymi, umożliwiająca regulację wysokości i odległości od pacjenta. | TAK |  |
| 34 | Oparcie łonowe z uchwytem wielopozycyjnym. Wyposażone w owalny materac o wymiarach max. 35 mm x 150 mm x 170 mm. Część nośna wykonana ze stali nierdzewnej, umożliwiająca regulację wysokości i odległości od pacjenta. | TAK |  |
| 35 | Podpórka do operacji ramienia. Konstrukcja podpórki jest prześwietlana dla promieni RTG. Wyposażona w materac o wymiarach max. 290 mm x 200 mm x 40 mm.. | TAK |  |
| 36 | Pas nadgarstkowy. Mocowany do listwy bocznej z regulacją wzdłużną oraz regulacją zacisku. Szerokość pasa mx 100 mm. | TAK |  |
| 37 | Przystawka do operacji barku | TAK |  |
| 38 | Podgłówek specjalistyczny wyposażony w materac w kształcie podkowy o wymiarach max. 70 x 190 x 235 mm.. Szkielet wykonany ze stali nierdzewnej. Regulacja wysokości, pochylenia kątowego oraz wzdłużnego materaca. | TAK |  |
| 39 | Podstawa na wyposażenie | TAK |  |
| 40 | Podpórka do operacji ręki. Wyposażona w materac o wymiarach max. 40 mm x 400 mm x 800 mm . Konstrukcja podpórki umożliwia wykonywanie zdjęć RTG, monitorowanie aparatem C. Konstrukcja ze stali nierdzewnej. | TAK |  |
| 41 | Przystawka do operacji reki z uchwytem wielopozycyjnym | TAK |  |
| 42 | Przystawka do zabiegu wstecznego gwoździowania. Część materacowa jest przepuszczalna dla promieni RTG. Przystawka posiada możliwość regulacji odległości od blatu stołu. Wyposażona w materaca o wymiarach max. 50 mm x 170 mm x 240 mm. | TAK |  |
| 43 | Przystawka do artroskopii z uchwytem wielopozycyjnym. Wyposażona w materac o walcowatym kształcie o wymiarach: fi 800 mm x 140 mm.. | TAK |  |
| 44 | Przystawka do operacji łękotki z uchwytem wielopozycyjny. Wyposażona w materac o walcowatym kształcie o wymiarach fi 80 mm x 300 mm,. | TAK |  |
| 45 | Podpórka prętowa z uchwytem podpórek | TAK |  |
| 46 | Uchwyt podpórek montowany na ramieniu przystawki ortopedycznej. Uchwyt umożliwia montaż i wykorzystanie do operacji podpórki nogi lub podpórki prętowej. | TAK |  |
| 47 | Uchwyt pięty | TAK |  |
| 48 | Przystawka do operacji kolana. Elementy wykonane ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 49 | Długość stołu ok. 2040 mm | TAK |  |
| 50 | Szerokość blatu ok. 500 mm | TAK |  |
| 51 | Całkowita szerokość blatu ok. 550 mm | TAK |  |
| 52 | Regulacja wysokości blatu (bez materacy) od ok. 700 mm do 1100 mm | TAK |  |
| 53 | Pozycja Trendelenburga i anty – Trendelenburga ok. 40 ° | TAK |  |
| 54 | Przechył boczny ok. 30 ° | TAK |  |
| 55 | Regulacja segmentu podparcia pleców od ok. – 40 ° do ok. + 80° | TAK |  |
| 56 | Regulacja segmentu podparcia głowy od ok. – 50 ° do ok. + 55° | TAK |  |
| 57 | Regulacja wypiętrzenia ławeczki nerkowej ok. 150 mm | TAK |  |
| 58 | Regulacja kąta nachylenia ławeczki nerkowej ok. 150 ° | TAK |  |
| 59 | Maksymalne nachylenie segmentu podparcia nóg ok. 180 | TAK |  |
| 60 | Przesunięcie wzdłużne blatu ok. 400 mm | TAK |  |
| 61 | Moc akumulatora 24 V DC | TAK |  |
| 62 | Maksymalne obciążenie statyczne ok. 350 kg | TAK |  |
| 63 | Masa całkowita stołu ok. 250 kg | TAK |  |
| 64 | System antykolizyjny sygnalizujący dźwiękowo możliwość zaistnienia sytuacji kolizyjnej i natychmiastowo zatrzymujący realizowaną funkcję | TAK |  |
| 65 | Wysokości podstawy stołu operacyjnego do. 130 mm | TAK |  |
| 66 | Przewodowy pilot wraz z wyświetlaczem posiadający następujące funkcję:  - po włączeniu pilota na wyświetlaczu znajduje się informacja o procentowym stanie naładowania baterii stołu;  - przy realizacji poszczególnych funkcji wyświetla się piktogram przedstawiający wykonywany ruch stołu, aktualna wartość regulowanego parametru oraz informacje o błędach i awariach z komentarzem;  - pilot wyposażony w diodową sygnalizację załączenia układu sterowania i diodową sygnalizację konieczności naładowania baterii;  - pilot wyposażony w włącznik wszystkich funkcji i dwa przyciski zmiany orientacji blatu w przypadku zamiany miejscami podnóżków z podgłówkiem | TAK |  |
| 67 | Możliwości wyposażenia stołu w kompatybilny pilot bezprzewodowy ze stacją dokującą z ładowarką bezprzewodową, z funkcją zabezpieczającą przed interferencją z innymi urządzeniami bezprzewodowymi, które pracują w okolicach sali operacyjne | TAK |  |
| 68 | Przystawkę ortopedyczną z parametrem wysuwu śruby aparatu naciągowego 205 mm | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Gwarancja i serwis** |  |  |
| 69 | Gwarancja na (min. 24 miesiące) | TAK, podać |  |
| 70 | Instalacja sprzętu przez autoryzowany serwis producenta (autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny). | TAK |  |
| 71 | Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi sprzętu w miejscu instalacji. | TAK |  |
| 72 | Certyfikat CE na sprzęt (dokumenty dostarczyć wraz ze sprzętem) | TAK |  |
| 73 | Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego sprzętu na terenie Polski (dokumenty dostarczyć wraz ze sprzętem) | TAK |  |
| 74 | Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczyć wraz ze sprzętem ) | TAK |  |

Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji udzielonych odpowiedzi odnośnie spełnienia warunków granicznych i/lub ich wartości należy do oferty dołączyć materiały opisowe pochodzące od producenta: oryginalne ulotki, katalogi, opisy przedmiotu zamówienia, dokumentację techniczną oferowanego sprzętu/ przedmiotu zamówienia, instrukcje obsługi itp. Stosowne materiały opisowe pochodzące od producenta należy załączyć w oryginale lub jako kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem.