**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania nr 3:**

**1. Stół operacyjny – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** |
|  | Stół do operacji ogólnochirurgicznych |
|  | Konfiguracja blatu stołu:  – podgłówek płytowy na całą szerokość blatu,  - oparcie pleców z możliwością uzyskania wypiętrzenia klatki piersiowej (dwusegmentowe),  - płyta lędźwiowa,  - podnóżki: lewy i prawy.  Blat z możliwością zamiany miejscami podnóżków z podgłówkiem.  Segmenty blatu wyposażone z obu stron w listwy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej do mocowania wyposażenia.  Listwy w segmencie oparcia pleców i płycie lędźwiowej wyposażone na obu końcach w ograniczniki zabezpieczające korpusy mocujące wyposażenie przed ich przypadkowym wypadnięciem |
|  | Napęd stołu elektrohydrauliczny. Stół wyposażony w system antykolizyjny uniemożliwiający (w przypadku funkcji przechyłów bocznych i wzdłużnych przy wszystkich segmentach blatu ustawionych w jednej płaszczyźnie) uderzenie blatu stołu o podłogę i spowodowanie zagrożenia życia pacjenta oraz uszkodzenia stołu |
|  | Długość stołu z blatem: 2050 mm (±20 mm ) |
|  | Całkowita szerokość blatu: 570 mm ( ± 20 mm ) |
|  | Regulacja wysokości: 720 do 1140 mm ( ± 20 mm ) |
|  | Regulacja oparcia pleców: - 450 do 850 ( ± 50 ) |
|  | Regulacja podgłówka: - 550 do 600 ( ± 50 ) |
|  | Przechyły boczne w obie strony: min. po 300 |
|  | Przechył Trendelenburga: min. 400 |
|  | Przechył anty-Trendelenburga: min. 400 |
|  | Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: - 900 do 300 ( ± 50 ) |
|  | Przesuw wzdłużny blatu : min. 400 mm realizowany przez napęd elektromechaniczny w celu pełnej współpracy z ramieniem C |
|  | Regulacja pilotem następujących pozycji:   * regulacja wysokości * regulacja oparcia pleców/regulacja segmentu siedzenia (w zależności od orientacji blatu) * funkcji flex/reflex (po naciśnięciu i przytrzymaniu jednego, odpowiedniego dla realizowanej funkcji przycisku) * wypiętrzenie klatki piersiowej/wypiętrzenie lędźwiowe (w zależności od orientacji blatu) * przechyły wzdłużne i boczne * pozycji „0” z jednego przycisku- poziomowanie blatu wraz z segmentem oparcia pleców oraz wypiętrzeniem klatki piersiowej * przesuw wzdłużny blatu |
|  | Stół wyposażony w przewodowy pilot z wyświetlaczem LCD (o szerokich kątach widzenia).  Ergonomiczny pilot z podświetlanymi klawiszami i z wyraźnymi ikonami dla poszczególnych funkcji.  Pilot wyposażony w przycisk aktywujący wszystkie funkcje oraz w przycisk do zmiany orientacji blatu.  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.  Regulacja funkcjami stołu dwustopniowa -zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem funkcji (wybór regulowanej funkcji a następnie wybór kierunku regulacji) poza pozycją Trendelenburga oraz „0”.  Klawisz pozycji Trendelenburga specjalnie oznaczony – odróżniający się od innych klawiszy.  Możliwość podłączenia pilota do stołu od strony nóg lub od strony głowy pacjenta. |
|  | Zasilanie bateryjne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu |
|  | Konstrukcja stołu ze stali nierdzewnej. Stal o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych i kwasoodpornych, gatunek stali: AISI 316L , polskie oznaczenie 00H17N14M2  Nie dopuszcza się do zaoferowania stołów wykonanych z gorszych gatunków stali nierdzewnej (o mniejszej zawartości chromu, niklu, manganu i molibdenu). |
|  | Podstawa w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu. Wysokość podstawy nie więcej niż 140 mm od podłogi. |
|  | Stół przejezdny - mobilny z mechanicznym systemem blokowania podstawy |
|  | Regulacja podgłówka oraz podnóżków wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą |
|  | Płyta oparcia pleców dzielona w proporcji 1:2 z możliwością elektrohydraulicznego wypiętrzenia klatki piersiowej sterowanego z pilota – zarówno wypiętrzenie jak i ponowne poziomowanie blatu („zerowanie” wypiętrzenia) sterowane z pilota. |
|  | Blat przenikalny dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć RTG oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C (przesuw min. 400 mm)– prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówka, oparcia pleców i siedziska. |
|  | Materace o właściwościach antybakteryjnych, bezszwowe, antystatyczne, demontowane, wykonane z pianki poliuretanowej spienionej |
|  | Dopuszczalne obciążenie dynamiczne stołu: min. 250 kg |
|  | Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu (blat wypoziomowany, centralnie ułożony względem kolumny, ruch góra / dół): min. 350 kg |
|  | Wyposażenie stołu :  - podpórka ręki, do podpierania ręki w pozycji leżącej pacjenta, z możliwością obrotu w płaszczyźnie poziomej – 2 szt.  - ramka ekranu ze stali nierdzewnej, z regulacja wysokości i obrotu wokół osi pionowej – 1 szt.  - wieszak kroplówki z uchwytem mocującym – 1 szt. |
|  | Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne |

**2. Duży stół na narzędzia – 1 szt.**

Producent (podać): …………

Typ /model (podać): …………

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** |
|  | Stół do pakietowania o dł. blatu 1400mm |
|  | Stół wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 |
|  | Stół wyposażony w prosty blat podstawowy oraz dodatkowy blat umieszczony na ½ wysokości stołu |
|  | Stół wyposażony w dwie szyny instrumentalne 25x10 mm do zawieszenia dodatkowego osprzętu (szyna stanowiąca stały element konstrukcji) |
|  | Stół na stopkach z możliwością poziomowania |
|  | Wymiary: 1400x700x800 mm [szerokość x głębokość x wysokość] |

**3. Stolik na narzędzia mały – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** |
|  | Stół do pakietowania o dł. blatu 800mm |
|  | Stół wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 |
|  | Stół wyposażony w prosty blat podstawowy oraz dodatkowy blat umieszczony na ½ wysokości stołu |
|  | Stół wyposażony w dwie szyny instrumentalne 25x10 mm do zawieszenia dodatkowego osprzętu (szyna stanowiąca stały element konstrukcji) |
|  | Stół wyposażony w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 125mm (szare), w tym dwa z blokadą |
|  | Wymiary: 800x700x800 mm [szerokość x głębokość x wysokość] |