Załącznik nr 3 do SWZ



**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)** |
|  | Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2023 | TAK |  |
|  | Stół do operacji ogólnochirurgicznych i bariatrycznych | TAK |  |
|  | Konfiguracja blatu stołu:  – podgłówek płytowy na całą szerokość blatu,  - oparcie pleców z możliwością uzyskania wypiętrzenia klatki piersiowej (dwusegmentowe),  - płyta lędźwiowa,  - podnóżki: lewy i prawy. | TAK |  |
|  | Blat z możliwością zamiany miejscami podnóżków z podgłówkiem.  Segmenty te montowane do blatu za pomocą szybkozłączy opartych na układzie prostopadłościennych klinów/ gniazdo. | TAK |  |
|  | 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 | TAK |  |
|  | 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 |  |
|  | Podstawa stołu w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu. Koła zabudowane w podstawie, nie wystające poza jej obrys. | TAK |  |
|  | 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 |  |
|  | Podstawa oraz kolumna stołu pokryte włóknem węglowym. | TAK |  |
|  | Blokowanie stołu poprzez cztery elektrohydraulicznie wysuwane stopki, na których w pozycji zablokowanej stół się opiera. | TAK |  |
|  | 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 | TAK |  |
|  | Długość stołu z blatem: 2100 mm (±20 mm ) | TAK |  |
|  | Całkowita szerokość blatu (razem z listwami do mocowania wyposażenia dodatkowego): 620 mm ( ± 20 mm ) | TAK |  |
|  | Szerokość materacy: min. 550 mm | TAK |  |
|  | Regulacja wysokości blatu (bez materaca): od 670 do 1090 mm ( ± 20 mm ) | TAK |  |
|  | Regulacja oparcia pleców: - 450 do 800 ( ± 50 ) | TAK |  |
|  | Regulacja podgłówka: - 550 do 550 ( ± 50 ) | TAK |  |
|  | Przechyły boczne w obie strony: min. po 300 | TAK |  |
|  | Przechył Trendelenburga: min. 400 | TAK |  |
|  | Przechył anty-Trendelenburga: min. 400 | TAK |  |
|  | Regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: - 900 do 300 ( ± 50 ) | TAK |  |
|  | Przesuw wzdłużny blatu : min. 400 mm realizowany przez napęd elektromechaniczny w celu pełnej współpracy z ramieniem C | TAK |  |
|  | Regulacja pilotem przewodowym następujących pozycji:   * 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 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 * regulacja podnóżków (możliwość osobnej regulacji podnóżka lewego i prawego oraz obu podnóżków jednocześnie) * blokowanie stołu do podłoża – wysuwanie i „chowanie” stopek | TAK |  |
|  | 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.  Klawisz pozycji Trendelenburga specjalnie oznaczony – odróżniający się od innych klawiszów. | TAK |  |
|  | 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. | TAK |  |
|  | Regulacja funkcjami stołu dwustopniowa -zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem funkcji (wybór regulowanej funkcji a następnie wybór kierunku regulacji) poza pozycją Trendelenburga oraz „0”. | TAK |  |
|  | Zasilanie bateryjne 24 V – ładowarka wbudowana w podstawę stołu | TAK |  |
|  | 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 |  |
|  | Bezstopniowa regulacja podgłówka wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą.  Nie dopuszcza się regulacji podgłówka na systemach zębatkowych czy zapadkowych. | TAK |  |
|  | 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 |  |
|  | Antystatyczne i bezlateksowe materace przeciwodleżynowe wykonane z trzech rodzajów pianki poliuretanowej­ o różnych gęstościach co zapewnia 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 |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie dynamiczne stołu: min. 300 kg | TAK |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu (blat wypoziomowany, centralnie ułożony względem kolumny, ruch góra / dół): min. 350 kg | TAK |  |
|  | Wyposażenie stołu:   * 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 regulacja 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 |  |
|  | Stół dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK |  |
|  | Powierzchnie stołu odporne na środki dezynfekcyjne | TAK |  |
|  | Deklaracja Zgodności CE | TAK |  |
|  | Wpis lub zgłoszenie do RWMiPB | TAK |  |
|  | Firmowe materiały informacyjnej producenta lub dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów | TAK |  |
|  | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat | TAK |  |
|  | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o zapewnieniu serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |

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*

**…………………………….**

**Podpis Wykonawcy**