Załącznik nr 2 do SWZ – Stół operacyjny z wyposażeniem – 1 szt. – pakiet nr 2

………………………………….

Nazwa Wykonawcy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Minimalne wymagania techniczne | Oferowany produkt |
| 1 | Stół fabrycznie nowy – rok produkcji 2021, przeznaczony do operacji ogólnochirurgicznych, współpracujący z wyposażeniem dodatkowym stosowanym w zabiegach specjalistycznych, w tym zabiegach ortopedycznych. Napęd główny stołu elektrohydrauliczny. |  |
| 2 | Blat stołu modułowy składający się z:  - podgłówka płytowego,  - dwuczęściowego segmentu oparcia pleców z możliwością demontażu jego górnej części,  - segmentu siedziska,  - dwuczęściowego segmentu nóg. |  |
| 3 | Blat stołu wyposażony w listwy umożliwiające zamocowanie dodatkowych akcesoriów. Możliwość zakładania uchwytów mocujących akcesoria z dwóch stron: od przodu i od boku relingu. |  |
| 4 | Funkcje wspomagane przez układ elektrohydrauliczny, sterowane za pomocą pilota przewodowego:  - regulacja wysokości,  - przechyły wzdłużne: Trendelenburg/anty-Trendelenburg,  - przechyły boczne,  - przesuw wzdłużny,  - regulacja oparcia pleców,  - pozycja ‘’flex’’ i ‘’reflex’’,  - blokada przejazdu,  - poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku. |  |
| 5 | Pilot przewodowy z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, ulegający dezaktywacji po upływie 30 sekund. Pilot wyposażony we wskaźniki diodowe informujące o stanie naładowania baterii. |  |
| 6 | Pilot przewodowy po aktywacji ruchem wywołuje podświetlenie przycisków włączenia i wyłączenia. Pilot przewodowy po aktywacji przyciskiem włączenia inicjuje podświetlenie wszystkich pozostałych przycisków funkcyjnych. |  |
| 7 | Pilot wyposażony w przycisk zmiany orientacji blatu oraz funkcję poziomowania blatu za pomocą jednego przycisku. |  |
| 8 | Dodatkowy panel sterujący umieszczony z boku kolumny wyposażony w funkcje jak na pilocie. Panel z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym uruchomieniem funkcji. |  |
| 9 | Przycisk funkcji Trendelenburg wyróżniony kolorem innym niż kolor pozostałych przycisków. |  |
| 10 | Sygnał dźwiękowy i wizualny informujący o rozładowaniu baterii. |  |
| 11 | Długość blatu min. 2100 mm (± 10 mm). |  |
| 12 | Całkowita szerokość blatu min. 560 mm (± 10 mm). |  |
| 13 | Pozycja min. stołu (bez materaca) niższa lub równa 610 mm  (± 20 mm). |  |
| 14 | Pozycja max. stołu (bez materaca) nie niższa niż 1240 mm  (± 20 mm). |  |
| 15 | Ergonomiczna pozycja załadunkowa i do zabiegów małoinwazyjnych w odwróconej konfiguracji blatu – segmenty oparcia pleców, segment dodatkowy i podnóżki ustawione płasko do podłoża, na wysokości max. 25 mm (bez materacy). |  |
| 16 | Regulacja przechyłów wzdłużnych: Trendelenburg/anty-Trendelenburg min. ± 400 (±30). |  |
| 17 | Regulacja przechyłów bocznych min. ±300 (±30). |  |
| 18 | Przesuw wzdłużny stołu min. 420 mm wspomagany przez układ elektrohydrauliczny, sterowany za pomocą pilota. |  |
| 19 | Regulacja kąta nachylenia segmentu oparcia min. od -300 do 800 (±30). |  |
| 20 | Regulacja kąta nachylenia segmentu podnóżka min. od -900 do 200 (±30). |  |
| 21 | Regulacja odwodzenia podnóżków max. 1800 (±30) blokowana za pomocą dźwigni dociskowej. |  |
| 22 | Regulacja kąta nachylenia podgłówka min. od -450 do 450 (±30). |  |
| 23 | Regulacja kąta nachylenia segmentu podgłówka oraz segmentów podnóżków z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających bezstopniową regulację. Nie dopuszcza się regulacji segmentów na zębatkach. |  |
| 24 | Segmenty montowane ze sobą za pomocą szybkozłączy opartych na układzie cylindryczny sworzeń/gniazdo. Nie dopuszcza się połączeń zabezpieczanych pokrętłami gwintowanymi. |  |
| 25 | Możliwość zamiany segmentów podnóżków z segmentem podgłówka. |  |
| 24 | Wycięcie ginekologiczne w segmencie siedziska o głębokości min.  35 mm. |  |
| 25 | Min. 3 koła jezdne o wymiarach min. 100 mm zabudowane  w podstawie nie wystające poza jej obrys. Podstawa w kształcie litery T wyposażona w min. jedno koło obrotowe, zapewniająca dobre własności jezdne. |  |
| 26 | Podstawa przejezdna o wymiarach max. 1100 mm x 620 mm oraz wcięciu o głębokości min. 80 mm od stron bocznych, ułatwiającym wygodny dostęp dla chirurga. |  |
| 27 | Blokada przejazdu stołu poprzez 4 wysuwane stopki, aktywowane  z pilota, gwarantujące pewne blokowanie stołu na czas operacji. |  |
| 28 | W przypadku aktywowania hamulca uniesienie stołu o max. 10 mm ze względu na konieczność zapewnienia stabilizacji pola operacyjnego. |  |
| 29 | Elementy konstrukcyjne oraz zewnętrzne osłony stołu wykonane ze stali nierdzewnej. Dopuszcza się osłony przegubu z tworzyw sztucznych. Nie dopuszcza się obudowy podstawy wykonanej  z tworzywa oraz konstrukcji z innych materiałów niż stal nierdzewna. |  |
| 30 | Miękkie materace, szczelne (zgrzewane ultradźwiękowo),  z pamięcią kształtu, o właściwościach przeciwodleżynowych, odejmowane z blatu stołu. Instalacja z użyciem tworzywowego połączenia kształtowego Snap-link, nie dopuszcza się sposobu montażu opartego o rzep. Grubość materaca 80 mm. |  |
| 31 | Dopuszczalne obciążenie dynamiczne stołu min. 275 kg. |  |
| 32 | Dopuszczalne obciążenie statyczne stołu min. 320 kg. |  |
| 33 | Masa stołu max. 300 kg. |  |
| 34 | Blat przezierny dla promieni RTG umożliwiający wykonywanie zdjęć RTG pacjenta oraz monitorowanie pacjenta przy pomocy ramienia C. |  |
| 35 | Możliwość umieszczenia tacy na kasetę RTG w tunelu znajdującym się w blacie stołu. Blat wyposażony w prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówka, oparcia pleców i siedziska pozwalający na umieszczenie tacy zarówno od strony podnóżków jak i od strony zagłówka. |  |
| 36 | Możliwość uzyskania w stole znacznego wychylenia blatu od kolumny stołu wynoszącego 1500 mm. |  |
| 37 | Ładowarka wbudowana w podstawę stołu. |  |
| 38 | Napięcie zasilania 24 V. |  |
| 39 | Podstawa stołu wyposażona w złącze wyrównania potencjału. |  |
| 40 | Stół wyposażony w dwa wbudowane akumulatory 12V, 7Ah. |  |
| 41 | Stół posiada certyfikat CE. |  |
| 42 | Stół posiada stopień ochrony IP-X4. |  |
| 43 | Stół posiada stopień ochrony IP-X4. |  |
| 44 | Wyposażenie dodatkowe:   * Podpora kątowa ręki – 1 szt. * Pas nadgarstka – 2 szt. * Pozycjoner żelowy ramienia – 2 szt. * Pas mocujący uda- 2 szt. * Podgłówek specjalistyczny z regulowanym rozstawem i adaptorem- 1 szt. * Zagłówek dwupłaszczyznowy- 1 szt. * Zamknięty żelowy krążek pod głowę- 2 szt. * Oparcie boczne- 1 szt. * Bariatryczna przystawka poszerzająca blat- 2 kpl * Uniwersalna podkładka żelowa na stół operacyjny min. dł. 1150 mm- 3 szt. * Półokrągły żelowy pozycjoner- 1 szt. * Uchwyt kroplówki- 1 szt.   Stolik do materiałów medycznych i instrumentów chirurgicznych. jednej strony, przy krótszym boku. W górnym blacie umieszczony jeden wyjmowany pojemnik z pokrywą wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304) - pokrywa z uszczelką. Wymiary zewnętrzne pojemnika (dłxszerxgł) w mm: 325x176x200 mm (+/- 10 mm). Blat górny - zagłębiona taca wyjmowana, dolny montowany na stałe. Podstawa na czterech kółkach fi 80 mm (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszerxwys) w mm: 860x440x850 (+/- 10 mm)- 1 szt.  Ławeczka nerkowa z materacem do umieszczenia pod pacjentem w roli podparcia z regulacją wysokości. |  |

…………………………….

Podpis Wykonawcy