**Załącznik nr 2**

**Pakiet 1**

**Stół Operacyjny przezierny do współpracy z ramieniem C – 1 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Parametry techniczne** | **Wymagania graniczne** | **Parametry**  **oceniane** | **Parametry oferowane** |
| 1. | Ogólnochirurgiczny mobilny stół operacyjny | Tak | Brak oceny |  |
| 2. | Nazwa, typ, model | podać | Brak oceny |  |
| 3. | Producent | podać | Brak oceny |  |
| 4. | Nr katalogowy | podać | Brak oceny |  |
| 5. | Rok produkcji 2016, fabrycznie nowy |  | Brak oceny |  |
|  | **Parametry ogólne** | | | |
| 6. | Wymiary stołu:   * długość 2250mm ± 30mm * szerokość leża 550 mm ± 30mm | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 7. | Napęd stołu elektrohydrauliczny | Tak | Brak oceny |  |
| 8. | Konstrukcja podstawy i kolumny ze stali nierdzewnej zapewniającej stabilność, trwałość konstrukcji i łatwość dezynfekcji, | Tak | Brak oceny |  |
| 9. | Pełna dostępność aparatu RTG z ramieniem C | Tak | Brak oceny |  |
| 10. | Blat w konfiguracji złożonej z następujących segmentów:   * segment głowowy; * segment piersiowy; * segment lędźwiowy; * segment nożny czteroczęściowy | Tak | Brak oceny |  |
| 11. | Materace o właściwościach przeciwodleżynowych o grubości min 50mm | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 12. | Cztery pojedyncze koła średnicy 80-100mm, umieszczone w płaskiej, prostokątnej podstawie stołu uniemożliwiające zaplątanie się kabli, przewodów czy obłożeń stołu. | Tak | Brak oceny |  |
| 13. | Maksymalna waga pacjenta umożliwiająca prowadzenie operacji w centralnym położeniu blatu względem kolumny ≥500 kg | Tak, podać | ≥500kg – 10pkt  460 kg - 499kg – 0pkt |  |
| 14. | Maksymalna waga pacjenta umożliwiająca wszystkie zakresy ruchów blatu oraz pracę w każdej pozycji ≥270kg | Tak, podać | ≥270kg – 10pkt  260kg - 270kg – 0pkt |  |
| 15. | Funkcje sterowane za pomocą pilota przewodowego lub bezprzewodowego:   * góra/dół; * przechyły boczne; * pozycja anty – Trendelenburga; * pozycja „flex” i „reflex”; * sekcja pleców; * przesuw wzdłuż blatu; * pozycja fotelowa; * blokowanie stołu do podłoża | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 16. | Pilot z wyświetlaczem kolorowym informujący o wykorzystanym zakresie regulacji poszczególnych segmentów stołu oraz funkcją pamięci pozycji blatu - min. 6 pozycji | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 17. | Informacja na pilocie o orientacji ułożenia pacjenta (normalna lub odwrócona) z automatyczną interpretacją komend ruchów blatu dokonywanych pilota | Tak | Brak oceny |  |
| 18. | Pilot z możliwością pracy bezprzewodowej w trybie Bluetooth. | Tak | Brak oceny |  |
| 18. | Pilot wyposażony w sygnalizacje stanu naładowania akumulatorów i na podstawie stołu. | Tak | Brak oceny |  |
| 19. | Ręczna regulacja segmentu głowy w zakresie min 1000/+900, przesuw wzdłużny podgłówka min.25cm. Możliwość uniesienia zagłówka przy pozostawieniu pozycji równoległej względem powierzchni blatu. | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 20. | Zakres elektrohydraulicznej regulacji segmentu pleców w zakresie 900/+900(±30)realizowana elektrohydraulicznie. | Tak, podać | 900/+900(±30) – 10pkt  poniżej 900/+900(±30) - 0pkt |  |
| 21. | Zakres elektrohydraulicznej regulacji wysokości blatu bez materaca od w zakresie min. 70 do 114 cm. | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 22. | Czterodzielna wielopozycyjna sekcja nóg, z możliwością prostego przestawienia z ustawienia poziomego do pozycji ginekologicznej/urologicznej za pomocą zwolnienia jednej dźwigni. Przegub w punkcie mocowania do blatu kulowy, zwalniany dźwignią, umożliwiający zgięcie w górę na ponad 900 oraz odwodzenie na min. 450. Przegub na ramie sekcji nóg zwalniany dźwignią umożliwiający zgięcie w dół o ponad 900. | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 23. | Możliwość łatwego demontażu blatów sekcji nóg, umożliwiająca montaż akcesoriów na stelażu sekcji nóg, w tym podpór Goepla. | Tak | Brak oceny |  |
| 24. | Przesuw wzdłużny blatu w zakresie ≥450mm | Tak, podać | ≥450mm – 10pkt  400 - 449 – 0pkt |  |
| 25. | Zakres elektrohydrauliczny regulacji pozycji Trendelenburga w zakresie do 450(±20) | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 26. | Zakres elektrohydrauliczny regulacji pozycji anty Trendelenburga w zakresie do +300(±20) | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 27. | Zakres elektrohydraulicznej regulacji przechyłów bocznych blatu w zakresie 250 każda stronę (±20) | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 28. | Możliwość instalacji elementów plecowych i nożnych o różnych kształtach i wymiarach po dowolnej stronie stołu | Tak | Brak oceny |  |
| 29. | Zakres elektrohydraulicznej pozycji flex/reflex 2200/1200(±20) | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 30. | Możliwość uzyskania fotelowej pozycji bariatrycznej na wysokość max. 380mm pomiędzy siedzeniem a podłogą | Tak, podać | 380mm lub mniej – 10pkt  381mm - 400mm – 0pkt |  |
| 31. | Możliwość konfiguracji blatu stołu przy użyciu złącz łatwych w montażu i dezynfekcji | Tak | Brak oceny |  |
| 32. | Możliwość przyłączenia do stołu akcesoriów napędzanych elektrycznie z gniazd zasilających (24V) na panelu sterującym umieszczonym na kolumnie stołu | Tak | Brak oceny |  |
| 33. | Możliwość sterowania awaryjnego wszystkich funkcji w przypadku uszkodzenia głównego pilota z dodatkowego panelu sterującego umieszczonego na kolumnie stołu. | Tak | Brak oceny |  |
| 34. | Możliwość awaryjnej regulacji min:   * przechyłów bocznych i wzdłużnych blatu; * sekcji pleców; * wysokości stołu; * przesuwu wzdłużnego blatu; * blokowania stołu do podłoża   w przypadku awarii głównej pompy elektrycznej lub rozładowania głównego akumulatora za pomocą nożnej pompy hydraulicznej z jednoczesnym wskazaniem funkcji na awaryjnym panelu na kolumnie stołu. | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 35. | Zabezpieczenie przed kolizją elementów stołu realizowane poprzez natychmiastowe wstrzymanie ruchu zmotoryzowanych elementów blatu powodujących kolizję, wraz z wyraźna informacją na pilocie o wystąpieniu kolizji, poprzez zmianę koloru wyświetlanej informacji bądź wibracji pilota. | Tak | Brak oceny |  |
| 36. | Złącze komputerowe umożliwiające szybką diagnostykę serwisową. | Tak | Brak oceny |  |
| 37. | Powrót blatu do pozycji wyjściowej po naciśnięciu jednego przycisku na pilocie. | Tak | Brak oceny |  |
| 38. | Blokowanie/odblokowywanie stołu do podłoża za pomocą przycisków na pilocie oraz awaryjnie na panelu awaryjnym umieszczonym na kolumnie stołu. | Tak | Brak oceny |  |
| 39. | Stół blokowany do podłoża za pomocą wysuwanych stopek z funkcją auto kompensacji nierówności podłoża. | Tak | Brak oceny |  |
| 40. | Stół zasilany bezpiecznym napięciem z wewnętrznego akumulatora. Ładowarka wbudowana w podstawę stołu. | Tak | Brak oceny |  |
| 41. | Wyposażenie stołu:   * podpora ręki – 2szt.; * Goeple montowane na stelażu wielopozycyjnej sekcji nóg – 1kpl.; * pas tułowia mocowany do szyn bocznych z klamrą; * miska urologiczna stalowa z odpływem mocowana pod blatem, nie dopuszcza się misek urologicznych mocowanych do szyn bocznych blatu; * podpory stóp mocowane do szyn bocznych segmentu nóg; * podpora boczna mocowana bezpośrednio do szyny bocznej na zacisk; * podpora boczna mocowana do adaptera z możliwością przesuwu w poprzek blatu oraz regulacją wysokości, wymiar materaca podpory min. 170x100 mm; * ekran anestezjologiczny stalowy, sztywny z ramieniem łamanym w min. 2 przegubach; * zaciski analogiczne do wyposażenia min.5 szt, w tym min. 2 zaciski automatyczne wielopozycyjne; * w zestawie z oferowanym stołem operacyjnym Wykonawca ma zaoferować min. 1 współpracujące ze stołem urządzenie do mycia oraz dezynfekcji   powierzchniowej za pomocą pary wodnej. Moc min. 2800W ciśnienie w zbiorniku min. 5bar, temp. Pary w zbiorniku min. 1500C. | Tak, podać | Brak oceny |  |
|  |  | **Inne** | | |
| 42. | Dostawa i montaż stołu | Tak | Brak oceny |  |
| 43. | Instrukcja obsługi w języku polskim | Tak | Brak oceny |  |

*................................................ …………………………………….*

*(miejsce i data wystawienia) (podpis i pieczątka*)