Załącznik nr 5 do SWZ (PCZ.ZP.12/2023)

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH**

**Pakiet nr 2: STÓŁ OPERACYJNY OGÓLNOCHIRURGICZNY MOBILNY**

Producent/Firma:……………………………………………………………………………………………………..…………….……………

Typ/Model:…………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Rok produkcji: ………………………………………………………Nr katalogowy:………………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **OPIS / PARAMETRY WYMAGANE** | **Wymogi graniczne** | **Parametry oferowane/** |
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| I. Parametry ogólne: |
|  | Aparat fabrycznie nowy; Rok produkcji: Min. 2022 | Tak, podać |  |
|  | Stół operacyjny jezdny z napędem elektryczno –hydraulicznym o min. wymiarach 2130 x 600 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Szerokość blatu stołu bez szyn bocznych min. 550 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Stół jezdny o wysokiej mobilności z systemem centralnego blokowania kół | Tak |  |
|  | Konstrukcja stołu wykonana ze stali nierdzewnej, pokrywa podstawy stołu wykonana ze stali nierdzewnej lub trwałego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne. | Tak |  |
|  | Kolumna stołu z obudową teleskopową ze stali nierdzewnej. Dopuszcza się częściowy fartuch gumowy. | Tak |  |
|  | Zintegrowany tunel na kasety RTG | Tak |  |
|  | Zasilanie akumulatorowe podczas pracy z możliwością monitorowania stanu naładowania akumulatorów | Tak |  |
|  | Pilot przewodowy wraz z funkcją powrotu do pozycji wyjściowej | Tak |  |
|  | Pilot z informacją o:- włączeniu/ wyłączeniu pilota- trzy stopniowym stanie naładowania stołu- ułożeniu pacjenta w pozycji normalnej lub odwróconej | Tak |  |
|  | Cztery podwójne koła o średnicy 140 mm± 15 mm | Tak |  |
|  | Piąte koło kierunkowe aktywowane przez pedał nożny | Tak |  |
|  | Pozycja Trendelenburga / anty-Trendelenburga uzyskiwana mechanicznie i przy pomocy pilota w zakresie min. + 30°/ - 30° | Tak |  |
|  | Wychylenia boczne uzyskiwane mechanicznie i przy pomocy pilota w zakresie min. +20° / -20° | Tak |  |
|  | Podwójne sterowanie (możliwość sterowania pozycjami stołu przez pilota elektrycznego lub nożną pompą hydrauliczną) | Tak |  |
|  | Regulacja wysokości uzyskiwana elektro-hydraulicznie, przy pomocy pilota i hydraulicznie z podstawy stołu, w zakresie min 700 mm - 1100 mm +/- 20 mm | Tak |  |
|  | Pozycje regulowane elektrohydraulicznie za pomocą pilota:- góra, dół,- Trendelenburg/Anty-Trendelenburg- Przechyły boczne- Sekcja pleców; | Tak |  |
|  | Blat stołu cztero segmentowy | Tak |  |
|  | Przesuw wzdłużny blatu min. 250 mm | Tak |  |
|  | Możliwość instalacji elementów plecowych i nożnych o różnych kształtach i wymiarach po dowolnej stronie stołu  | Tak |  |
|  | Możliwość konfiguracji blatu stołu przy użyciu złącz łatwych w montażu (mechanizmy szybkomocujące bez pokręteł i dźwigni)  | Tak |  |
|  | Powierzchnia stołu łatwa do czyszczenia i dezynfekcji | Tak |  |
|  | Sekcja nóg z regulacją pionową wspomagana sprężyna gazową min. + 20° / - 90° | Tak |  |
|  | Regulacja podgłówka w zakresie min. +25° / -45° wspomagana sprężyna gazową | Tak |  |
|  | Zakres regulacji segmentu pleców w zakresie min. -50°/+70° | Tak |  |
|  | Bezpieczna praca stołu z możliwością zmiany ułożenia blatu min. 225kg. | Tak |  |
|  | Bezpieczna praca stołu w pozycji horyzontalnej z obciążeniem min. 225kg. | Tak |  |
|  | Maksymalna waga stołu 225kg | Tak |  |
|  | Możliwość monitorowania stanu naładowania baterii. | Tak |  |
|  | Materace przeciwodleżynowe, antystatyczne, demontowalne, odporne na środki dezynfekcyjne, zespalane bezszwową metodą, o grubości min. 60 mm | Tak |  |
|  | Materace mocowane za pomocą wielorazowych pasków żelowych z możliwością mycia i dezynfekcji | Tak |  |
|  | Materac z funkcja pamięci kształtu | Tak |  |
|  | Szyny sprzętowe ze stali nierdzewnej o przekroju 10 x 25 mm wzdłuż segmentu piersiowego, lędźwiowego oraz segmentu nóg, po obu stronach stołu. | Tak |  |
|  | Szyna sprzętowa ze stali nierdzewnej o przekroju 10 x 25 mm od strony głowy pacjenta | Tak |  |
|  | Możliwości awaryjnej regulacji wysokości stołu, przechyłów bocznych blatu, pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w przypadku awarii głównej pompy elektrycznej lub rozładowania głównego akumulatora za pomocą nożnej pompy hydraulicznej z możliwością preselekcji funkcji przy pomocy dźwigni umieszczonej w podstawie stołu | Tak |  |
|  | Stół zasilany bezpiecznym napięciem z wewnętrznego akumulatora. Zewnętrzna ładowarka akumulatorów  | Tak |  |
|  | Stół wyposażony w min 1 kpl. akumulatorów | Tak |  |
|  | Stół z seryjnej produkcji | Tak |  |
| **WYPOSAŻENIE** |
| 1. | Ręczny pilot sterujący, przewodowy z funkcja „0” | Tak |  |
| 2. | Sekcja głowy, ustawiana w dwóch płaszczyznach, automatyczne blokowanie kąta nachylenia podgłówka, zintegrowana sprężyna gazowa, wspomagająca ręczną regulację nachylenia podgłówka, możliwość szybkiego odłączenia. | Tak |  |
| 3. | Sekcja nóg, dzielona, opuszczana, odchylana na boki z mechanizmem blokującym, wspomagana sprężyną gazową, możliwość szybkiego odłączenia. | Tak |  |
| 4. | Anestezjologiczna podpórka ręki dł. min. 60 cm na przegubie kulowym regulowana jedną dźwignią z możliwością regulacji wysokości – 1szt | Tak |  |
| 5. | Pas brzuszny min 1300 mm – 1 szt | Tak |  |
| 6. | Podkolannik Göpela typ Ginekologiczny – 2 szt. | Tak |  |
| 7. | Zacisk mocujący do szyny – 3 szt. | Tak |  |
| 8. | Ramka anestezjologiczna – 1 szt.  | Tak |  |
| 9. | Warunki gwarancji i inne:• gwarancja min.36 m-cy,• zakres bezpłatnej obsługi serwisowej w ramach gwarancji obejmuje: wady materiałowe, konstrukcyjne i produkcyjne, inne usterki pojawiające się w czasie eksploatacji poza aktami wandalizmu,• bezpłatne przeglądy min. 1 raz/rok w okresie gwarancji* + naprawa i diagnostyka na miejscu instalacji na koszt Wykonawcy w okresie trwania gwarancji,
	+ serwis dostępny na terenie kraju (podać placówki)
	+ Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres 10 lat
 | Tak |  |
| 10. | Bezpłatne montaż, uruchomienie i szkolenie z obsługi. | Tak |  |
| 11. | Instrukcja w języku polskim | Tak |  |
| 12. | Wyrób medyczny posiadający aktualny dokument dopuszczający do obrotu zgodny z wymogami ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych | Tak |  |
| 13. | Wyrób oznaczony znakiem CE potwierdzony deklaracją Zgodności lub Certyfikatem CE. | Tak |  |
| 14. | Paszport techniczny (wraz z dostawą) | Tak |  |
| 15. | Czas realizacji zamówienia:maksymalnie 4 tygodnie | tak |  |