**ZAŁĄCZNIK NR 1B do SWZ**

##### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: System mocowania głowy wraz z systemem retraktorów dla Bloku Operacyjnego Oddziału Neurochirurgii – 1 kpl.

Nazwa oferenta:

Producent:

Nazwa i typ**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY**  **Wykonawca winien wskazać nr strony**, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru.  Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien **wyraźnie wskazać**przy opisywanym parametrze **nr liczby** porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, **Wykonawca winien udokumentować** i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego. |
| System mocowania głowy wraz z systemem refraktorów dla Bloku Operacyjnego Oddziału Neurochirurgii – 1 kpl. | | | |
|  | **Uchwyt kości czaszki** (klamra): materiał odlew aluminiowy – **1 szt.**  Ilość punktów mocowania głowy: 3 punktową fiksacją głowy  Rozstaw między pinami ostrymi: 85 – 215 mm  Ilość małych łączników do mocowania uchwytu do ramki nawigacyjnej w szynie bocznej: 2  Ilość bocznych równoległych szyn o wymiarach 11,5 x 2,5 cm, do mocowania zestawu retraktorów: 2  Ilość okrągłych, ząbkowanych mocowań z łącznikiem obrotowym: 2 wzmocnione metalowym gwintem  Dokładność i stabilność wykonania ramion ruchomych uchwytu: 0,2 mm  Zakres nastawianej siły docisku 90 - 360 N (20 - 80 lbs)  Maksymalne obciążenie: 12,5 kg  Waga: 1650 - 1700 g | Tak |  |
|  | **Łącznik obrotowy** do uchwytu bazowego: materiał odlew aluminiowy – **1 szt.**  Długość śruby (stal nierdzewna) mocującej klamrę czaszkową: 75 mm  Długość śruby (stal nierdzewna) mocującej ramię uchwytu bazowego: 98 mm  Długość 169 mm  Waga: 480 g | Tak |  |
|  | **Uchwyt bazowy**, do mocowania do stołu operacyjnego: materiał odlew aluminiowy – **1 szt.**  Ilość punktów mocowania w stole operacyjnym: 2  Gwint stalowy wzmocniony do mocowania łącznika obrotowego  Regulowany rozstaw szyn do stołu operacyjnego: 100 - 245 mm  Szerokość: 536 mm  Klucz do blokowania: 1 sztuka  Waga: 3110 g | Tak |  |
|  | **Komplet 3 pinów** ze stali nierdzewnej, wielorazowych dla dorosłych – **6 szt.** | Tak |  |
|  | **Obrotowy podgłówek podkowiasty**: materiał odlew aluminium i stal nierdzewna, z kompletem wymiennych podkładek żelowych wypełnionych silikonem z plastikowymi zatrzaskami – **1 szt.**  Wyciąg głowy pacjenta mocowany do podgłówka - materiał odlew aluminium  Waga: 990 g | Tak |  |
|  | **Uchwyt do ramki nawigacyjnej** montowany do gniazda szyny bocznej klamry kompatybilny z systemem neuronawigacji będącej w posiadaniu Szpitalu – **1 szt.** | Tak |  |
| **Komplet systemu retraktorów składający się z:** | | | |
|  | Uchwyt mocujący retraktor do szyny klamry do kości czaszki, niewymagający dodatkowego klucza – **2 szt.** | Tak |  |
|  | Łącznik obrotowy, zaciskany pokrętłem, niewymagający dodatkowego klucza, do zamocowania wspornika, pozwalający na obrót o 360 stopni ramienia łukowatego i całego retraktora w stosunku do klamry – **4 szt.** | Tak |  |
|  | Wspornik pozwalający na niezależne i rozłączne podłączenie ramion łukowatych, na różnej względem siebie wysokości i różnym kącie w stosunku do klamry czaszkowej, w kształcie zamkniętej rurki – **2 szt.** | Tak |  |
|  | Ramię zakrzywione w kształcie łuku – **2 szt.** | Tak |  |
|  | Ramię elastyczne obrotowe, długość: 280 mm – **2 szt.** | Tak |  |
|  | Tace sterylizacyjne – **2 szt.** | Tak |  |
|  | Zestaw szpatułek prostych, montowanych zatrzaskowo do ramienia elastycznego,  Długość: 102 mm, pokrycie czarne, komplet 5 sztuk – **2 kpl.** | Tak |  |
| **Akcesoria dodatkowe:** | | | |
|  | Ramię elastyczne obrotowe długość 350 mm – **1 szt.** | Tak |  |
|  | Tacka na waciki neurochirurgiczne montowana do ramienia elastycznego – **1 szt.** | Tak |  |
|  | Zestaw szpatułek montowanych zatrzaskowo do ramienia elastycznego, pokrycie czarne,  Długość: 152 mm komplet 5 sztuk – **1 kpl.** | Tak |  |
|  | Podpórka pod kończynę górną z łącznikiem uniwersalnym do szyny bocznej stołu – **1 szt.** | Tak |  |
|  | Możliwość rozbudowy systemu o inne elementy | Tak |  |
|  | Możliwość połączeń z systemem przeziernym do stabilizacji głowy | Tak |  |
| **Wyposażenie dodatkowe (stabilizacja pacjenta):** | | | |
|  | Materac pozycjonujący pod głowę̨ do pozycji na brzuchu (rozpinany w celu przełożenia przewodów anestezjologicznych u zaintubowanego pacjenta) – **1 szt.**  Wykonany z przeciwodleżynowej pianki z pamięcią kształtu, w pokrowcu paroprzepuszczalnym wodoodpornym, z zamkiem szczelnym, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów, spodnia część materacy antypoślizgowa.  Wymiary: średnica 320 mm, wysokość 170/140 mm  Profilowany anatomicznie (kolor czarny)  Materac posiada znak jakości „CE” | Tak |  |
|  | Materac pozycjonujący pod klatkę piersiową do pozycji na brzuchu (w kształcie litery „M”) – **2 szt.**  Wymiary: 300 mm x 500 mm x 160 mm (+/-5 mm)  Wykonany z przeciwodleżynowej pianki z pamięcią kształtu, w pokrowcu paroprzepuszczalnym wodoodpornym, z zamkiem szczelnym, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów, spodnia część materacy antypoślizgowa.  Profilowany anatomicznie (kolor żółty)  Materac posiada znak jakości „CE” | Tak |  |
|  | Materac pozycjonujący pod kolana – **2 szt.**  Wykonany z przeciwodleżynowej pianki z pamięcią kształtu, w pokrowcu paroprzepuszczalnym wodoodpornym, z zamkiem szczelnym, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów, spodnia część materacy antypoślizgowa.  Wymiary: średnica 220 mm x grubość 60 mm (+/-5 mm) kolor żółty  Materac posiada znak jakości „CE” | Tak |  |
|  | Materac pozycjonujący pod kostki – typu wałek – **1 szt.**  Wykonany z przeciwodleżynowej pianki z pamięcią kształtu, w pokrowcu paroprzepuszczalnym wodoodpornym, z zamkiem szczelnym, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów, spodnia część materacy antypoślizgowa.  Wymiary: średnica 150 mm x długość 500 mm (+/-5 mm) kolor żółty  Materac posiada znak jakości „CE” | Tak |  |
|  | Materac pozycjonujący do ułożenia na wznak. Materac pozycjonujący pod nogę lub rękę pacjenta – **1 szt.**  Wykonany z przeciwodleżynowej pianki z pamięcią kształtu, w pokrowcu paroprzepuszczalnym wodoodpornym, z zamkiem szczelnym, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów, spodnia część materaca antypoślizgowa.  Wymiary 750 mm x 310 mm x 240 mm (+/-5 mm).  Profilowany anatomicznie (kolor niebieski)  Materac posiada znak jakości „CE” | Tak |  |
| **Warunki dodatkowe** | | | |
|  | Okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy od momentu uruchomienia i protokolarnego odbioru całości zrealizowanego zamówienia | Tak min. 24 miesiące |  |
|  | Wymagane dokumenty:  • certyfikat CE i/lub Deklaracja Zgodności,  • wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych | Tak |  |
|  | Możliwość zgłaszania usterek – należy podać sposób oraz dane teleadresowe. | Podać |  |
|  | Termin przystąpienia do naprawy uszkodzonego elementu dostawy po zgłoszeniu usterki nie dłuższy niż 3 dni robocze. | Tak |  |
|  | Termin usunięcia usterki od momentu przyjęcia zgłoszenia nie dłuższy niż 21 dni roboczych | Tak |  |
|  | Na czas naprawy/innej usługi serwisowej elementu dostawy Wykonawca, w przypadku przekroczenia terminu przeznaczonego na naprawę, na żądanie Zamawiającego dostarczy do 3 dni roboczych zamiennie analogiczny element dostawy. | Tak |  |
|  | Wymiana uszkodzonego podzespołu na nowy podzespół po 3 naprawach gwarancyjnych. | Tak |  |
|  | Wymiana uszkodzonego elementu dostawy na nowy element dostawy tzn. po 3 wymianach gwarancyjnych tego samego podzespołu, wystąpienie ponownej usterki tego podzespołu skutkuje wymianą przez Wykonawcę elementu dostawy na nowy na żądanie Zamawiającego. | Tak |  |
|  | Każdy czas trwania naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania naprawy. | Tak |  |
|  | Wszelkie akcesoria zużywalne będące podzespołami lub elementami składowymi elementu dostawy a podlegające wymianie (z wyłączeniem elementów jednorazowego użytku), zgodnie z dokumentacją producenta, w okresie gwarancji wymieniane będą na koszt Wykonawcy. | Tak |  |
|  | Wszelkie czynności przeglądowo-konserwacyjne określone w niniejszej instrukcji obsługi, innej dokumentacji producenta oraz w obowiązujących przepisach prawnych, w okresie gwarancji wykonywane będą na koszt Wykonawcy. Dokumentacja z przedmiotowych działań wraz ze stosownym świadectwem Bezpieczeństwa zostanie przekazana Zamawiającemu. | Tak |  |
|  | Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty sprzedaży w latach min. 7 lat. | Tak / podać |  |

**UWAGA : Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.**