**Załącznik nr III A do SIWZ**

**Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia**

**Zadanie nr V**

**Łóżko dziecięcej intensywnej opieki medycznej do sali szpitalnego oddziału ratunkowego**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Parametry Wymagane** | **Warunek** | **Opisać** |
|  | **Model** | Podać |  |
|  | **Producent** | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia** | Podać |  |
|  | **Rok produkcji (nie starsze niż2017)** | Podać |  |
|  | Łóżko dziecięce, sterowane elektrycznie 3 segmenty. Wymiary leża 158x78,5 cm (+/-1cm) wraz z funkcją elektrycznego przedłużania leża min. do 198 cm.  Wymiary leża po jego maksymalnym przedłużeniu 198x78,5 cm dla dzieci o wyższym wzroście. Całkowite wymiary; 183/223x98 cm. Cztery otwory we wszystkich narożnikach łóżka do montażu wyposażenia dodatkowego. | Tak, podać |  |
|  | Łóżko na kolumnach, dolna podstawa ze stalowych rurek z powłoką epoksydową, BioCote, całkowicie wolna od przeszkód z czteroma podwójnymi kołami jezdnymi o średnicy 150 mm (+-5mm) i hamulcem centralnym. | Tak |  |
|  | Leże z ABS z powłoką z wysokociśnieniowego laminatu HPL nad ruchomym elementem oparcia stóp. | Tak |  |
|  | Szczyty łóżka wykonane z jednobarwnego tworzywa sztucznego. Wezgłowie wyjmowane przy pomocy dźwigni zamykania/otwierania w razie potrzeby. Szczyt od strony nóg mocowany na stale z zamontowanym panelem sterowania. | Tak |  |
|  | Łóżko z elektrycznymi regulacjami:  wysokości z lampką led informująca o minimalnej wysokości, segmentu pleców, długości leża, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga. Lampka led informująca o konieczności serwisowania lub usterce.  Przycisk on/off z lampką led pokazującą rodzaj zasilania elektrycznego, tzn. z sieci lub akumulatora. | Tak |  |
|  | Moduł sterowania automatycznie przełączający się w stan wyłączony po kilku minutach nieużywania w celu oszczędności energii. | Tak |  |
|  | Łóżko wyposażone w dodatkowy akumulator do sterowania łóżkiem w sytuacjach braku energii elektrycznej lub transportu. | Tak |  |
|  | Dźwiękowy system alarmowy powiadamiający o podłączeniu do sieci i o niezablokowanych kołach. | Tak |  |
|  | Zasilanie 230 V, 50/60 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. | Tak |  |
|  | Funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta | Tak |  |
|  | Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 550 mm do 950mm (+/- 10mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka”. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna pleców min 70° oraz regulacja elektryczna uda min 35° | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelnburga min. 16° | Tak, podać |  |
|  | Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże pokryte odejmowalnymi wypraskami tworzywowymi łatwymi w myciu i dezynfekcji. | Tak |  |
|  | Funkcja autoregresji segmentu pleców niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym. W segmencie pleców: min.11 cm. | Tak, podać |  |
|  | Barierki boczne na całej długości leża, 4-ro segmentowe. Ciche i proste opuszczanie barierek poprzez mechanizm tłumiący. | Tak |  |
|  | Barierki z tworzywa wytrzymałego i bezpiecznego. Wysokość 56 cm (+/- 2 cm). | Tak |  |
|  | Segment oparcia stóp regulowany ręcznie w kilku pozycjach za pomocą mechanizmu zapadkowego. | Tak |  |
|  | Wszystkie elementy wykończone powłoką epoksydową w celu zapewnienia wysokiej wytrzymałości, estetyki i trwałości. Powłoka z użyciem farby proszkowej zawierającej dodatek antybakteryjny, który zapewnia łatwe mycie i dezynfekcję.: odporność na odchodzenie powłoki testowana zgodnie z normą UNI EN ISO 2409 | Tak |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 150kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego. | Tak, podać |  |
|  | Kąt nachylenia segmentu oparcia pleców 0/70 stopni  Kąt nachylenia segmentu podudzia i stóp 0/36 stopni  Kąt pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga min. 16 stopni | Tak |  |
|  | Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. Przycisk aktywacji na panelu dla personelu wbudowanym w szczyt od strony nóg. | Tak |  |
|  | Łóżko wyposażone w rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo pacjenta:   * system dźwiękowego alarmu odblokowanych kółek chroniących przed nieświadomym pozostawieniem niezblokowanego łóżka mogącym narazić na upadek na skutek niestabilności * Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu. | Tak |  |
|  | Wyposażenie łóżka :   * Barierki boczne opisane powyżej * Materac statyczny z pianki poliuretanowj. Wyposażony w specjalistyczny pokrowiec wodoodporny, oddychający, bi-elastyczny, antystatyczny z systemem bakteriobójczym i grzybobójczym Zeneca. Obciążenie dopuszczalne 0-150 kg. Nie zawiera lateksu. Przepuszczalny dla promieni RTG. Wymiary 158x79,5x14 wys.(+/- 1 cm i wymiary dopasowane do wymiarów leża), przedłużenie 40x79,5x14 | Tak |  |
|  | Wszystkie komponenty wykończone powłoką epoksydową pozwalające na osiągnięcie najlepszego rezultatu w zakresie funkcjonalności, estetyki i trwałości. Powłoka epoksydowa wykonana z użyciem epoksydowej farby proszkowej zawierającej specjalny dodatek antybakteryjny, który zapewnia łatwe mycie i dezynfekcję; odporność na odchodzenie powłoki testowana zgodnie z normą UNI EN ISO 2409. | Tak |  |
|  | WYRÓB MEDYCZNY KLASY I, SPEŁNIAJĄCY WYMOGI EUROPEJSKIEJ DYREKTYWY 93/42/EEC,  Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN WPROWADZONYCH DYREKTYWĄ 2007/47/EC.  ZASTOSOWANE STANDARDY TECHNICZNE: CEI EN 60601-1; CEI EN 60601-1-2; UNI CEI EN 60601-2-52.  Łóżeczko wykonane jest zgodnie z procesem produkcji i z certyfikatem ISO 13485:2012. | Tak |  |