**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Łóżko szpitalne z materacem – 4 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | |  | | |
| **Wytwórca** | |  | | |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | |
| **Rok produkcji: 2025** | |  | | |
| **Lp.** | **OPIS** | | **PARAMETRY WYMAGANE** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
| 1. 1. | Wymiary całkowite:  - Długość poniżej 2200mm  - Szerokość poniżej 1000mm | | Tak, podać |  |
| 1. 2. | Wymiary leża min. 2000mm x 900mm wraz z funkcją przedłużania leża min. 150 mm za pomocą mechanizmów samozatrzaskowych. Panel podpierający materac, wypełniający przestrzeń powstałą po przedłużeniu leża.  Nie dopuszcza się przedłużenia leża blokowanego za pomocą śrub. | | Tak, podać |  |
|  | Długość podstawy łóżka 160 cm (+/- 2cm) szerokość podstawy łóżka 80 cm (+/- 2cm) dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu | | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 350 mm do 750 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/. | | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna pleców min 70° oraz regulacja elektryczna uda min 35°  Segment podudzia regulowany mechanicznie za pomocą rastomatów. | | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelenburga min. 15°. | | Tak, podać |  |
|  | Elektryczna regulacja:  wysokości , segmentu pleców , segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga oraz funkcja autokontur. Wszystkie funkcje sterowane za pomocą jednego pilota.  Pilot z sygnalizacją diodową każdorazowego użycia dostępnych regulacji elektrycznych. | | Tak |  |
|  | Regulacja wysokości od najniższej pozycji do najwyższej oraz od najwyższej do najniższej w czasie poniżej 30 sekund | | Tak |  |
|  | Pilot pracujący w 3 trybach:  - Tryb pacjenta (dostępne wszystkie funkcje),  - Tryb personelu (zablokowana pozycja Trendelenburga)  - Tryb blokady wszystkich funkcji  Diodowy wskaźnik trybu pilota umieszczony na pilocie informujący o wybranym trybie poprzez zmianę koloru. Pilot blokowany za pomocą dedykowanego kluczyka. | | Tak |  |
|  | Graficzna informacja na pilocie o lokalizacji dźwigni CPR. | | Tak |  |
|  | Funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta. Dźwignia CPR zamontowana bezpośrednio przy segmencie pleców od strony głowy pacjenta oznaczona wyróżniającym kolorem: czerwonym lub pomarańczowym. | | Tak |  |
|  | Zasilanie 230 V, 50 Hz. Pilot z diodową sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka.  Przewód zasilający skręcany rozciągliwy z uchwytem do zawieszania na szczycie. Nie dopuszcza się przewodów prostych.  Konstrukcja wyposażona w gniazdo ekwipotencjalne. | | Tak |  |
|  | Zasilanie awaryjne, akumulatorowe zapewniające możliwość regulacji elektrycznych w czasie transportu lub braku zasilania. Na wyposażeniu min. 2 akumulatory. | | Tak, podać |  |
|  | Siłowniki zabezpieczone przed wnikaniem wody w standardzie IPx6 | | Tak |  |
|  | Złącze wyrównania potencjału. | | Tak |  |
|  | Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione panelami tworzywowymi. Po kilka paneli w segmencie pleców i podudzia. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system zatrzaskowy.  Panele posiadające na powierzchni wytłoczoną informację graficzną informującą o kierunku montażu paneli. | | Tak |  |
|  | Cztery tuleje na akcesoria we wszystkich narożnikach. W tulejach tworzywowy wkład. | | Tak |  |
|  | Leże wyposażone w minimum 6 uchwytów zapobiegających przesuwaniu się materaca. | | Tak, podać |  |
|  | Elementy tworzywowe, tj. szczyty łóżka i panele w leżu wykonane z Polipropylenu. | | Tak |  |
|  | Konstrukcja nośna w postaci ramion wznoszących. Leże podparte w minimum 8 pkt. Ramiona wykonane profilu stalowego o przekroju minimum 50 mm x 30 mm | | Tak, podać |  |
|  | Krążki odbojowe w narożnikach łóżka. | | Tak |  |
|  | Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min. 9 cm, w segmencie uda: min. 5 cm. | | Tak, podać |  |
|  | Funkcja zaawansowanej autoregresji, system odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4. | | Tak |  |
|  | Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu (Polipropylen), wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów z graficzną, kolorystyczną informacją: zablokowane/odblokowane. | | Tak |  |
|  | Koła tworzywowe o średnicy 125mm. Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą jednej z dwóch dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka.  Kolorystyczny wskaźnik niezablokowanego hamulca. | | Tak |  |
|  | Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych. | | Tak, podać |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego. | | Tak, podać |  |
|  | Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca. Składające się z trzech owalnych poprzeczek o przekroju min. 35 x 20mm. Wysokość barierek min. 380 mm nad leżem materaca. System zabezpieczający przed zgnieceniem palców pacjenta czy personelu – pomiędzy każdą poprzeczką (w pozycji opuszczonej) minimum 30mm odstępu. | | Tak, podać |  |
|  | Wyposażenie:  - Materac w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym wody. Pokrowiec odpinany 180o. Zamek zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Wysokość materaca 140mm. Materac posiadający nacięcia w okolicy uda dla lepszej dystrybucji ciężaru pacjenta. Łączenie pokrowca zszywane,  - listwa z tworzywowymi haczykami na worki urologiczne po obu stronach leża. | | Tak |  |