Załącznik nr 7 do SWZ (PCZ.ZP.21/2022)

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH

**dotyczy: dostawa 11 zestawów łóżek szpitalnych wraz z szafkami przyłóżkowymi na potrzeby Powiatowego Centrum Zdrowia Sp. z o.o. w Malborku.**

Zamawiana liczba: 11 zestawów.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Parametry Wymagane** | **Warunek** | **Opisać** |
|  | Model | Podać |  |
|  | Producent /Firm | Podać |  |
|  | Kraj pochodzenia | Podać |  |
|  | Rok produkcji – fabrycznie nowe | Podać |  |
|  | Nr katalogowy | Podać |  |
|  | Konstrukcja nośna w postaci podwójnych ramion wznoszących. Leże podparte w minimum 8 pkt. Ramiona wykonane profilu stalowego o przekroju minimum 50mm x 30mm.  W każdym narożniku krążki odbojowe. | TAK, podać |  |
|  | Zasilanie 230 V, 50 Hz. Pilot z diodową sygnalizacją włączenia do sieci elektrycznej – dioda świecąca stałym światłem.  Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym wraz z uchwytem do powieszenia przewodu na szczycie łóżka.  Konstrukcja wyposażona w gniazdo ekwipotencjalne. | Tak |  |
|  | Łóżko wyposażone w akumulator | Tak |  |
|  | Długość podstawy łóżka 160 cm /+/- 2cm/ szerokość podstawy łóżka 80 cm /+/- 2cm/ dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu | Tak |  |
|  | Wymiary całkowite:  - Długość poniżej 2200mm  - Szerokość poniżej 1000mm | Tak, podać |  |
|  | Szczyty łóżka tworzywowe - Polipropylen, wyjmowane od strony nóg i głowy. Łóżko wyposażone w blokady zabezpieczające szczyty przed przypadkowym wyjęciem.  Blokady szczytów z graficzną oraz kolorystyczną informacją: zablokowane/odblokowane | Tak |  |
|  | Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnienie panelami tworzywowymi - Polipropylen. Po kilka paneli w segmencie pleców i podudzia, pojedynczy panel w segmencie uda. 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. | Tak |  |
|  | Leże wyposażone w minimum 6 uchwytów zapobiegających przesuwaniu się materaca. | Tak |  |
|  | Łóżko szpitalne o wymiarach leża 200cm x 90 cm wraz z funkcją przedłużania leża min. 150 mm i czterema otworami we wszystkich narożnikach łózka do montażu wyposażenia dodatkowego. Mechanizm blokujący przedłużenie w postaci zatrzasków. Nie dopuszcza się śrub służących w celu zatrzymania przedłużenia leża. | 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. Dźwignie z kolorystycznym oznaczeniem stanu blokady. | Tak, |  |
|  | Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca, Barierki boczne składające się z trzech poprzeczek. W celach bezpieczeństwa barierki odblokowywane w min dwóch ruchach, tj. podniesienie barierki, zwolnienie blokady oraz opuszczenie barierki. Barierki wyposażone w system zabezpieczający przed zgnieceniem palców pacjenta czy personelu – pomiędzy każdą poprzeczką (w pozycji opuszczonej) minimum 30mm odstępu. Wysokość barierki min 450mm | Tak |  |
|  | Łóżko z elektryczną regulacją  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 |  |
|  | Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda sterowana za pomocą 1 przycisku na pilocie | Tak |  |
|  | W celach bezpieczeństwa oraz wykluczenia uruchomienia funkcji niewskazanej dla danego pacjenta możliwość pracy pilota w 3 trybach:  - Wszystkie funkcje odblokowane,  - Zablokowana funkcja Trendelenburga,  - Blokada wszystkich funkcji  Diodowy wskaźnik trybu pilota. Dioda umieszczona na pilocie informująca o wybranym trybie poprzez zmianę koloru | Tak |  |
|  | Funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta. Pojedyncza dźwignia CPR zamontowana bezpośrednio przy segmencie pleców oznaczona wyróżniającym kolorem: czerwonym lub pomarańczowym | Tak |  |
|  | Informacja graficzna na pilocie o umiejscowieniu dźwigni CPR | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie min. 380 mm do 730 mm, gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/. | Tak, podać |  |
|  | Regulacja wysokości od najniższej pozycji do najwyższej oraz od najwyższej do najniższej w czasie poniżej 30 sekund | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna pleców min 70 oraz regulacja elektryczna uda min 35 | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelnburga min. 15. | Tak, podać |  |
|  | 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.9cm,  Dodatkowa autoregresja w segmencie uda: min.5cm | Tak, podać |  |
|  | Funkcja zaawansowanej autoregresji w segmencie pleców i uda, 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 1 stopnia | Tak |  |
|  | 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 |  |
|  | Wyposażenie łóżka :   * Barierki boczne opisane powyżej – do każdego łóżka * Materac dopasowany do leża, w pokrowcu paroprzepuszczalnym, zmywalnym z zamkiem błyskawicznym zabezpieczonym przed wnikaniem płynów – do każdego łóżka. Materac zabezpieczający profilaktykę przeciwodleżynową do II stopnia. Materac o grubości min 140 mm wykonany z pianki poliuretanowej. Pianka materaca posiada pofalowaną strukturę na całej swojej powierzchni zwiększając cyrkulację powietrza pomiędzy skórą pacjenta a materacem. Materac czterostronny w pokryciu nie przepuszczającym płynów a przepuszczającym powietrze.   Waga materaca nie większa niż 6.5 kg | Tak |  |
|  | **Szafka przyłóżkowa z blatem bocznym** | Tak |  |
|  | Szafka dwustronna zapewniająca pełną funkcjonalność i dostęp do szuflad oraz blatu bocznego kiedy będzie umieszczona z prawej lub lewej strony łóżka. | Tak |  |
|  | konstrukcja szafki wykonana ze stali lakierowanej, ocynkowanej. Szafka odporna na działanie promieni UV oraz środków dezynfekcyjnych | Tak |  |
|  | Szerokość całkowita: 500 mm ( + 50 mm ) | Tak |  |
|  | Długość całkowita: 480 mm ( + 50 mm ) | Tak |  |
|  | wysokość całkowita: 900 mm (+50 mm) | Tak |  |
|  | Blaty szafki wykonane z wysokociśnieniowego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Blat górny i boczny z galeryjką. | Tak |  |
|  | Blat górny wyposażony w dwa uchwyty do przetaczania szafki. Uchwyt metalowy lakierowany proszkowo | Tak |  |
|  | Szafka wyposażona w blat boczny posiadający regulacje wysokości wspomaganą za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 700-1100mm ( + 30 mm ) oraz regulację kąta pochylenia. Blat boczny chowany w korpus szafki nie powoduje zwiększenia gabarytów szafki | Tak |  |
|  | Możliwość przechyłu blatu min. 60˚ (±5˚ ) z możliwością blokowania w pośrednich pozycjach | Tak |  |
|  | Szafka dwustronna. Szuflada Górna i dolna wykonane z wysokociśnieniowego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Szuflady wysuwane na prowadnicach. | Tak |  |
|  | Szafka wyposażona w koła blokowane układem hamulcowym, z pokrętłem do blokowania i odblokowywania łatwo dostępnym dla pacjenta leżącego pozwalającą na samodzielność pacjenta w operowaniu szafką i blatem | Tak |  |
|  | Szafka wyposażona w dodatkową półkę na obuwie pacjenta | Tak |  |
|  | Szafka przejezdna wyposażona w podwójne kółka o średnicy min 75 na każdym z narożników | Tak |  |
|  | Szafka wyposażona w dodatkowy uchwyt na ręcznik | Tak |  |
|  | Możliwość rozbudowy szafki o dodatkowe elementy takie jak uchwyt telefonu, możliwość zamykania szuflad na klucz | Tak |  |
|  | Montaż i szkolenie personelu | Tak |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem. | Tak |  |
|  | Wyrób medyczny posiadający aktualny dokument dopuszczający do obrotu zgodny z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010r o wyrobach medycznych (tj. Dz. U z 2017 r., poz.211 ze zm.) | Tak |  |
|  | Paszport techniczny (wraz z dostawą) | Tak |  |
|  | Zakres bezpłatnej obsługi serwisowej w ramach gwarancji obejmuje: wady materiałowe, konstrukcyjne w wykonawstwie, uszkodzenia mechaniczne, inne usterki pojawiające się w czasie eksploatacji poza aktami wandalizmu. | Tak |  |
|  | Podstawowa kolorystyka łóżka i szafek przyłóżkowych - biel z dodatkiem niebieskiego | Tak |  |