**Załącznik nr. 1 (1)**

Przedmiot zamówienia: Łóżko bariatryczne 1 szt.

Producent :

Nazwa-model/typ :

Rok produkcji (fabrycznie nowy z 2025r.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry techniczne:** | **Parametr Wymagany** | **Parametr Oferowany ( należy wpisać)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | Łóżko, elektryczne sterowanie funkcjami, bariatryczne | TAK |  |
|  | Łóżko z elektrycznie sterowanymi funkcjami, 4 segmenty, z których 3 połączone są przegubowo a 1 zamocowany jest centralnie. | TAK |  |
|  | Leże łóżka można wyregulować na dwie szerokości: 102 cm i 122 cm i jest wykonane całkowicie z tworzywa  HPL (z wyjątkiem gładkiej powierzchni i zaokrąglonych krawędzi) zawartego też w wyciąganych bocznych  częściach poszerzających. | TAK |  |
|  | Regulacja segmentu oparcia pleców i podudzia odbywa się za pomocą bardzo wytrzymałych siłowników o zwiększonej mocy (6000/7000 N) gwarantującego długie i niezawodne działanie. | TAK |  |
|  | Regulacja segmentu oparcia uda ergonomicznie zsynchronizowana z regulacją segmentu podudzia.  Leże z wbudowaną funkcją wyciąganego elementu przedłużenia o maksymalnej długości 180 mm. | TAK |  |
|  | Rama nośna wyposażona we wzmocnione gniazda na wysięgnik do płynów infuzyjnych i wysięgnik dla pacjenta. | TAK |  |
|  | Regulacja wysokości przy pomocy dwóch elektrycznych siłowników o zwiększonej mocy min. (12000 N), pozwalających na bezpieczne podniesienie ciężaru do min. 400 kg. | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w układ sterowania na przyciski dla pacjenta i panel sterowania do wyłącznego użycia przez wykwalifikowany personel medyczny. | TAK |  |
|  | Przyciskowy układ sterowania dla pacjenta z możliwością powieszenia na poręczach bocznych, posiadający następujące funkcje:  - przycisk bezpieczeństwa ON/OFF z lampką LED wskazującą tryb ON (włączony);  - regulację segmentu oparcia pleców z lampką LED wskazującą zablokowaną funkcję;  - regulację segmentu podudzia z lampką LED wskazującą zablokowaną funkcję;  - jednoczesną regulację segmentu oparcia pleców i segmentu podudzia;  - regulację wysokości z lampką LED wskazującą zablokowaną funkcję;  - bezpieczne zejście pacjenta z łóżka, podniesienie segmentu oparcia pleców, obniżenie segmentu oparcia podudzia  do pozycji zerowej i łóżka do minimalnej wysokości. | TAK |  |
|  | Wszystkie elektryczne kontrolki na układzie sterowania dla pacjenta mogą być zablokowane przez wykwalifikowany personel bezpośrednio z panelu sterowania operatora; sygnał alarmowy powiadamia o zablokowanych  funkcjach. | TAK |  |
|  | **Panel sterowania dla operatora z możliwością zawieszenia na szczytach łóżka i poręczach bocznych, posiadający następujące funkcje:** | TAK |  |
|  | - przycisk bezpieczeństwa ON/OFF, 2 lampki LED pokazujące rodzaj zasilania elektrycznego, tzn. z sieci elektrycznej lub akumulatora, wtedy gdy układ sterowania jest włączony; wyposażony w lampkę LED na baterię cały czas informującą o poziomie naładowania akumulatora, zarówno przy podłączeniu do sieci elektrycznej, jak i podczas zasilania akumulatorem; | TAK |  |
|  | - regulację wysokości z lampką LED informującą o blokadzie funkcji na panelu pacjenta; | TAK |  |
|  | - regulację segmentu oparcia pleców z lampką LED informującą o blokadzie funkcji na panelu pacjenta; | TAK |  |
|  | - jednoczesną regulację segmentu oparcia pleców i segmentu podudzia (autokontur); | TAK |  |
|  | blokadę funkcji na układzie sterowania dla pacjenta; | TAK |  |
|  | - pozycję krzesła kardiologicznego za pomocą jednego wyjątkowego sterownika progresywnego; | TAK |  |
|  | - przyciski do pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga; | TAK |  |
|  | - pozycję do badań za pomocą przycisku z jednoczesnym zerowaniem segmentów materaca i regulacją wysokości  do wysokości wygodnej do zbadania pacjenta; | TAK |  |
|  | - pozycję do masażu serca i pozycję bezpiecznego zejścia z łóżka za pomocą przycisku zerującego wszystkie segmenty materaca z jednoczesnym obniżeniem do minimalnej wysokości; | TAK |  |
|  | - pozycję antyszokową za pomocą szybkiego zerowania wszystkich segmentów materaca z jednoczesnym ułożeniem  pacjenta w pozycji Trendelenburga w sytuacji zagrożenia życia; |  |  |
|  | - sygnalizację przy pomocy lampki LED zabiegów konserwacyjnych i usterek elektrycznych. | TAK |  |
|  | Podczas gdy układy sterowania nie są używane przez kilka minut, moduł sterujący automatycznie przełącza się do trybu  switch-OFF (wyłączony), aby ograniczyć zużycie energii. System aktywuje się ponownie po naciśnięciu przycisku  switch-ON (włączony) na układzie sterowania. | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone jest w dodatkowy akumulator do ponownego ładowania, co pozwala na regulację również podczas transportu łóżka i w czasie braku energii elektrycznej. | TAK |  |
|  | Podczas regulacji segment oparcia pleców z możliwością ruchów rotacyjnych, automatycznie przesuwa się do tyłu, aby zrównoważyć nacisk pacjenta na materac. Funkcja pozwalająca to na uniknięcie ciągłego zmieniania pozycji pacjenta na łóżku, ograniczenie nacisku na obszar splotu/miednicy, poprawę procesu oddychania i ułożenie pacjenta w znacznie bardziej wygodnej pozycji. Poprzez możliwość ruchów rotacyjnych segment oparcia pleców z możliwością przesuwa się do tyłu o min.11 cm. | TAK |  |
|  | W nagłych przypadkach, segment oparcia pleców z możliwością opuszczenia ręcznie za pomocą CPR: dźwigni szybkiego zwalniania segmentu, dostępnej po obydwóch stronach łóżka; dźwignia łatwa do zlokalizowania  niezależnie od pozycji łóżka, nawet na najniższej wysokości, a także z podniesionymi i opuszczonymi poręczami. | TAK |  |
|  | Szczyty łóżka z pomalowanymi rurkami stalowymi i płytami HPL (wysokociśnieniowy laminat) z regulacją szerokości zgodnie z ustawieniami leża | TAK |  |
|  | Składane poręcze boczne, zaprojektowane tak, aby mogły wytrzymać mocne naciski, zapewniają możliwość osłony o wysokości 40 cm nad powierzchnią leża i posiadające system regulacji, który uwzględnia 2 szerokości leża. | TAK |  |
|  | Rama podstawy wyposażona w podwójne koła jezdne o średnicy 150 mm ze wzmocnionym mechanizmem łożyskowym dla łącznej obciążalności sięgającej min 800 kg. | TAK |  |
|  | Koła z systemem blokady centralnej z kołem kierunkowym, uruchamianej przy pomocy dwóch sterowników nożnych. | TAK |  |
|  | Wykończenie z powłoki epoksydowej z dodatkiem antybakteryjnym BioCote na bazie jonów srebra, ułatwiające czyszczenie. |  |  |
|  | **Dane techniczne** | TAK |  |
|  | Całkowite wymiary: 226x113 cm (+/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Minimalne wymiary leża: 200x102 cm (+/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Wymiary leża po jego maksymalnym przedłużeniu: 218x122 cm (+/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Wysokość leża: min. 38 cm, maks. 85 cm | TAK |  |
|  | Kąt pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga: min. +17°/-17° | TAK |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze, również przy podnoszeniu: min. 400 kg | TAK |  |
|  | Stopień ochrony przed wpływami środowiska: min. IPX5 | TAK |  |
|  | **STANDARDOWA CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA**: |  |  |
|  | Napięcie sieciowe: 230 V +/-10% | TAK |  |
|  | Częstotliwość sieci: 50/60 Hz zamienianych na 24 V | TAK |  |
|  | Wtyczka typu SCHÜKO | TAK |  |
|  | Maksymalny pobór mocy: 370 VA | TAK |  |
|  | Klasa izolacji: I - TYP: B | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone jest w gniazdo wyrównania potencjałów. | 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 60529; CEI EN 60601-1; CEI EN 60601-1-2; CEI EN  60601-1-4; UNI CEI EN ISO 14971; UNI EN 980; UNI EN 1041; UNI 6141; UNI CEI EN 60601-2-52 lub równoważne. | TAK |  |
|  | Wyposażenie dodatkowe: | TAK |  |
|  | Materac dopasowany do łóżka zarówno w standardowym położeniu leża jak i rozsuniętym leżem do 122 cm. | TAK |  |
|  |  | TAK |  |
|  | **WYMAGANIA DODATKOWE** | TAK |  |
|  | Szkolenia w zakresie obsługi dla personelu medycznego | TAK |  |
|  | Dostępność części na min. 10 lat | TAK |  |
|  | Autoryzowany serwis producenta | TAK |  |
|  | Gwarancja min 36 miesięcy. Przeglądy techniczne w cenie oferty w okresie gwarancji zgodnie wymogami producenta, ostatni przegląd na koniec okresu gwarancyjnego. | TAK |  |

Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z w/w

wymagań spowoduje odrzucenie oferty.

Oferowane urządzenie o wyspecyfikowanych parametrach ma być kompletne i po dostawie gotowe

do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów

Podpis elektroniczny