|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagane parametry i funkcje**(wartości minimalne wymagane) | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| **Łóżka szpitalne elektryczne – 18 szt.**Oferowany model: …………………………………………………………Producent: …………………………………………………………Rok produkcji ………………………………………………………… |
|  | Łóżko wytworzone w antybakteryjnej technologii (w częściach tworzywowych i lakierze) - fabrycznie nowe. Rok produkcji 2021.  | TAK, podać |  |
|  | Zasilanie 230V~ 50/60HzMaksymalny pobór mocy 350VA / 230 VKlasa ochrony przed porażeniem elektrycznym: IITyp części aplikacyjnej BStopień ochrony przed wpływem środowiska IP-X4Przewód zasilający skręcany | TAK, podać |  |
|  | Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi maksymalnie 1000 mm  | TAK, podać |  |
|  | Całkowita długość łóżka maksymalnie 2160 mm | TAK, podać |  |
|  | Wewnętrzna długość leża (pomiędzy szczytami) 2000 mm (± 20 mm) | TAK, podać |  |
|  | Wewnętrzna szerokość leża (pomiędzy poręczami) 900 mm (± 20 mm) | TAK, podać |  |
|  | Wydłużenie leża min. 250 mm | TAK, podać |  |
|  | Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur | TAK, podać |  |
|  | Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego  | TAK, podać |  |
|  | Leże łóżka podparte na konstrukcji pantografowej | TAK, podać |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi  | TAK, podać |  |
|  | Leże bez ramy zewnętrznej | TAK, podać |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża  | TAK, podać |  |
|  | Minimalna wysokość leża od podłogi 400 mm (± 20 mm). Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac  | TAK, podać |  |
|  | Maksymalna wysokość leża od podłogi 850 mm (± 20 mm). Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac. | TAK, podać |  |
|  | Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0o do 70o (± 3°) | TAK, podać |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego 16o (± 3°)Nie dopuszcza się innych rozwiązań, gdyż jest to funkcja antyszokowa, ratująca życie. | TAK, podać |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga regulacja z panelu centralnego 17o (± 3°) | TAK, podać |  |
|  | Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do 70o (± 3°) oraz segmentu uda do 40o (± 3°) |  |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0o do40o (± 3°) | TAK, podać |  |
|  | Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 120 mm | TAK, podać |  |
|  | System autoregresji min. 165 mm zmniejszający ryzyko uszkodzenia kręgosłupa i szyjki kości udowej. Nie dopuszcza się autoregresji poniżej 165 mm, która zabezpiecza tylko przed wypychaniem szczytu | TAK, podać |  |
|  | Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:- pozycja krzesła kardiologicznego- pozycja antyszokowa- pozycja do badań- pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)- pozycja zerowa (elektryczny CPR)Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur, przechyły wzdłużne leża  | TAK, podać |  |
|  | Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych  | TAK, podać |  |
|  | Blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków lub pokręteł. Panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu wszystkich funkcji  | TAK, podać |  |
|  | Segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego | TAK, podać |  |
|  | Poręcze boczne tworzywowe, podwójne, wytworzone z tworzywa z użyciem technologii powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów.  | TAK, podać |  |
|  | Poręcze boczne zabezpieczające pacjenta na całej długości leża.  | TAK, podać |  |
|  | Zwolnienie i opuszczenie każdej poręczy dokonywane tą samą, jedną ręką | TAK, podać |  |
|  | Górna powierzchnia poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystająca ponad górną płaszczyznę materaca, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta | TAK, podać |  |
|  | Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta | TAK, podać |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. | TAK, podać |  |
|  | Segmenty leża wypełnione odejmowanymi płytami laminatowymi, przeziernymi dla promieniowania RTG  | TAK, podać |  |
|  | Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża.  | TAK, podać |  |
|  | 4 koła o średnicy min. 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Koła z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieżnik)  | TAK, podać |  |
|  | Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w dwóch narożach ramy podwozia łóżka od strony nóg pacjenta | TAK, podać |  |
|  | Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania  | TAK, podać |  |
|  | Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 145 mm i na długości min. 1500 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego | TAK, podać |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem technologii powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów | TAK, podać |  |
|  | Rama leża wyposażona w:- krążki odbojowe w narożach leża,- sworzeń wyrównania potencjału,- poziomnice, po jednej sztuce na obu bokach leża, w okolicy szczytu nóg- cztery haczyki do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne – po dwa haczyki z dwóch stron leża  | TAK, podać |  |
|  | Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża | TAK, podać |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze min. 250 kg  | TAK, podać |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżka:- materac o grubości 100 mm (±10 mm) w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, trudnopalnej, dostosowany wymiarowo do łóżka – 1 szt.- poręcze boczne tworzywowe, dzielone – 1 kpl.- wieszak kroplówki – 1 szt. | TAK, podać |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK, podać |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK, podać |  |
|  | Deklaracja Zgodności, Wpis lub Zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych. | TAK, podać |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagane parametry i funkcje**(wartości minimalne wymagane) | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| **Szafki przyłóżkowe z blatem bocznym – 32 szt.**Oferowany model: …………………………………………………………Producent: …………………………………………………………Rok produkcji ………………………………………………………… |
|  | Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Blat szafki oraz czoła szuflad wykonane z wytrzymałego \i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości 6 mm). | TAK, podać |  |
|  | Tylna część blatu szafki wyposażona w aluminiowy reling posiadający tworzywowy haczyk na ręcznik oraz tworzywowy uchwyt na szklankę z możliwością demontażu oraz przesuwania na całej jego długości.Boczne krawędzie blatu szafki zabezpieczone aluminiowe listwy w kształcie litery C. | TAK, podać |  |
|  | Szafka składająca się z dwóch szuflad, pomiędzy szufladami półka na prasę o wysokości 160 mm. – dostęp do półki od frontu szafki. | TAK, podać |  |
|  | Szuflada górna wyposażona w odejmowany tworzywowy (ABS) wkład ułatwiający mycie i dezynfekcję z podziałem na 3 części. Wysokość szuflady 110 mm. Szuflada wysuwana spod górnego blatu szafki na prowadnicach rolkowych umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie. | TAK, podać |  |
|  | Szuflada dolna wyposażona w odejmowany tworzywowy (ABS) wkład łatwy do mycia i dezynfekcji dzielący wnętrze szuflady na 3 części. Jedna z części ma pełnić funkcję uchwytu na 2 butelki o pojemności 1,5 l, uchwyt na butelki z możliwością jego demontażu. Wysokość szuflady 466 mm. Szuflada wyposażona w prowadnice rolkowe umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie. | TAK, podać |  |
|  | Wymiary zewnętrzne:- wysokość - 880 mm (± 20mm)- szerokość szafki - 450 mm (± 20mm)- szerokość szafki z zamontowanym, złożonym blatem bocznym - 555 mm (± 20mm)- szerokość przy rozłożonym blacie - 1160 mm (± 20mm) - głębokość - 450 mm (± 20mm)  | TAK, podać |  |
|  | Czoła szuflad zaopatrzone w uchwyty w kolorze stalowym. | TAK, podać |  |
|  | Szafka wyposażona w blat boczny z bezstopniową regulacją wysokości za pomocą sprężyny gazowej z możliwością regulacji kąta pochylenia blatu. Sprężyna gazowa osłonięta w aluminiowej, prostokątnej obudowie.Mechanizm unoszenia oraz zwalniania blatu umieszczony w tworzywowej, ergonomicznej manetce umieszczonej na wysokości blatu głównego szafki, nie wymuszającej konieczności pochylania się celem rozłożenia lub uniesienia blatu bocznego. | TAK, podać |  |
|  | Regulacja blatu bocznego w zakresie: 760 - 1110 mm (± 20mm) | TAK, podać |  |
|  | Regulowany kąt pochylenia blatu bocznego  | TAK, podać |  |
|  | Blat półki bocznej wykonany z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości 6 mm), wspornik blatu osłonięty zaokrągloną osłoną wykonaną z aluminium, min. dwie krawędzie zabezpieczone aluminiowym relingiem w kształcie litery C. | TAK, podać |  |
|  | Blat Boczny z możliwością jego rozłożenia na każdej wysokości bez konieczności odsuwania szafki od łóżka oraz bez konieczności obrotu blatu o kąt 180°. Rozkładnie blatu bocznego rozpoczyna się poprzez odchylenie górnej krawędzi blatu na zewnątrz(górna krawędź wyposażona w tworzywowy uchwyt wystający poza obrys blatu) | TAK, podać |  |
|  | Łatwo odejmowany blat boczny z możliwością zamocowania z lewej lub prawej strony szafki (bez użycia narzędzi) | TAK, podać |  |
|  | Szafka wyposażona w 4 podwójne koła jezdne w tym 2 z blokadą, o śr. 52 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Blat boczny szafki wyposażony w dodatkowe 5 koło zapewniające większą stabilność podczas spożywania posiłków – piąte koło znajduje się centralnie pod obudową sprężyny gazowej. | TAK, podać |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **Wymagane parametry i funkcje****(wartości minimalne wymagane)** | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
|  | **Wymagania techniczne – dotyczy wszystkich powyższych urządzeń** |  |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem.  | TAK, podać |  |
|  | Obsługa urządzenia w języku polskim. | TAK, podać |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące od dnia dostawy potwierdzonej protokołem uruchomienia i przekazania urządzenia w terminie uwzględniającym godziny pracy zatrudnianych przez Zamawiającego (wymagana obligatoryjnie) | TAK, podać |  |
|  | Wykonawca udziela **dłuższej** gwarancji niż gwarancja podstawowa, o której mowa w punkcie nr 63. Gwarancja udzielana od dnia dostawy potwierdzonej protokołem uruchomienia i przekazania urządzenia w terminie uwzględniającym godziny pracy Zamawiającego (kryterium oceny ofert) | 48 m-cy – 40 pkt.36 m-cy – 20 pkt. 24 m-cy – 0 pkt. | …………………..(należy wskazać oferowany termin gwarancji) |
|  | Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max. 48 godz. | TAK, podać |  |
|  | Czas oczekiwania na skuteczne usunięcie uszkodzenia:a. nie wymagającej importu części nie dłużej niż 2 dni roboczeb. wymagającej importu części nie dłużej niż 10 dni roboczych. | TAK, podać |  |
|  | Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi, a także przeprowadzi szkolenie z zakresu obsługi w cenie oferty w terminie określonym datą wskazaną przez Zamawiającego po wcześniejszym jej uzgodnieniu, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem | TAK, podać |  |
|  | Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia paszportu technicznego urządzenia zgodnie z danymi oznaczonymi przez Wytwórcę | TAK, podać |  |
|  | Serwis pogwarancyjny, dostępność części zamiennych – min. 10 lat od daty sprzedaży  | TAK, podać |  |

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – niespełnienie nawet jednego z  w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w  oferowanej konfiguracji.

 …………………………………..

 Podpis osoby uprawnionej do

 reprezentowania Wykonawcy