|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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~ 50/60Hz  Maksymalny pobór mocy 350VA / 230 V  Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym: II  Typ części aplikacyjnej B  Stopień ochrony przed wpływem środowiska IP-X4  Przewód 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 robocze  b. 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