**Pakiet 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia: Szafka przyłóżkowa z blatem bocznym – 68 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| WYMAGANIA OGÓLNE | | | |
|  | Nazwa oferowanego urządzenia:  Producent:  Typ:  Rok produkcji: 2023 | TAK |  |
|  | Szkielet szafki wykonany z profili aluminiowych.  Ramki szuflad i boki korpusu z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowanej proszkowo.  Konstrukcja szafki składająca się z trzech szuflad z czego szuflada na  obuwie  wykonana w całości  z tworzywa ABS. | TAK PODAĆ |  |
|  | Elementy stalowe pokryte lakierem proszkowym, lakier zgodnie wymogami EN ISO 10993-5:2009 lub równoważnym, potwierdzającym, że stosowane powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych.    Szafka dostosowana do mycia w automatycznej stacji myjącej. | TAK |  |
|  | Korpus szafki umieszczony na mobilnej podstawie, pozwalające na umieszczeniu blatu bocznego szafki z lewej, bądź prawej strony  łóżka, umożliwiające również schowanie blatu bocznego za tylną ścianką szafki. Funkcje zmiany stron umieszczenia blatu bocznego realizowane jednym przyciskiem w miejscu łatwego dostępu. | TAK  Korpus szafki obrotowy względem podstawy możliwość ułożenia blatu z lewej/prawej strony – TAK 20 pkt, NIE – *0 pkt* |  |
|  | Wymiary zewnętrzne:  - wysokość  -  900 mm (± 20mm),  - szerokość  -  600 mm  (± 20mm),  - szerokość przy rozłożonym blacie - 1160 mm  (± 20mm),  - głębokość  -  450 mm (± 20mm),    - regulacja wysokości półki bocznej w zakresie:  od 760 do 1150 mm (± 20mm) | TAK PODAĆ |  |
|  | Blaty szafki oraz półki bocznej wykonane z tworzywa HPL(gr. min. 6 mm), odpornego na wilgoć, wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV. | TAK |  |
|  | Tył i boki blatu głównego, wyposażone w ogranicznik chroniący większe przedmioty przed upadkiem, ogranicznik wyposażony w 4 haczyki na ręczniki wykonane z tworzywa oraz tworzywowy uchwyt na szklankę | TAK |  |
|  | Czoła dwóch szuflad wykonane z wodoodpornego tworzywa HPL o gr min. 6mm, zaopatrzone w uchwyty ze stali nierdzewnej. | TAK |  |
|  | Szuflady górna i dolna wysuwane na prowadnicach rolkowych z mechanizmem samo domykającym.  Wnętrze szuflad wypełnione wyjmowanymi wkładami z tworzywa | TAK |  |
|  | Pomiędzy szufladami znajduje się półka na prasę o wysokości min. 150 mm, dostęp do półki z trzech stron szafki. | TAK PODAĆ |  |
|  | Półka boczna z możliwością regulacji wysokości i kąta pochylenia.  Płynna, bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową, osłoniętą aluminiową osłoną | TAK |  |
|  | Blat boczny składany do boku szafki również w przypadku dosuniętej szafki do łóżka bez potrzeby zbędnego przekręcania szafką. | TAK |  |
|  | 4 podwójne koła jezdne o średnicy 65 mm. z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem, min. 2 z blokadą. | TAK PODAĆ |  |
|  | Przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach | TAK |  |
|  | Pod korpusem dodatkowa szuflada na obuwie lub odzież pacjenta wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS | TAK |  |
|  | Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów z min. 10 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki w tym kolor szary. | TAK PODAĆ |  |
|  | ·         Deklaracja zgodności  ·         WPIS lub zgłoszenie  do Rejestru Wyrobów Medycznych,  ·         Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny  potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami,   * Certyfikat ISO 13485:2016   potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK PODAĆ |  |
|  | Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat | TAK |  |
|  | Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat | TAK |  |
|  | Czas reakcji serwisu max. 72 godz. | TAK |  |

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia: Łóżko elektryczne  –   16 szt**

Parametry wymagane:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| WYMAGANIA OGÓLNE | | | |
|  | Nazwa oferowanego urządzenia:  Producent:  Typ:  Rok produkcji: 2023 | TAK |  |
|  | Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo lakier zgodny z wymogami EN ISO 10993-5:2009 lub równoważny potwierdzającym że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. Podstawa łóżka pantografowa podpierająca leże          w minimum 8 punktach gwarantująca stabilność leża    Szyny nierdzewne mocowane po bokach wzdłuż ramy leża na elementy wyposażenia.    Łóżko przystosowane do mycia w automatycznej stacji myjącej. | TAK  PODAĆ |  |
|  | Długość całkowita: 2200 mm (+/- 30 mm)  Szerokość całkowita 990 mm, ( +/- 10 mm)  Szerokość leża 870x200mm (+/-30mm) | TAK PODAĆ |  |
|  | Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem nie mniej niż 15 cm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych | TAK PODAĆ |  |
|  | W narożnikach leża 4 krążki stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.    W części wezgłowia krążki dwuosiowe | TAK |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe z czego trzy segmenty ruchome. | TAK |  |
|  | Leże wypełnione łatwo odejmowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z tworzywa.  Otwory w panelach do montażu pasów do unieruchamiania pacjenta na całej długości.  Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania - CPR.    Łóżko wyposażone w tworzywową kieszeń zabezpieczającą pilota w czasie transportu. | TAK PODAĆ |  |
|  | Autoregresja segmentu oparcia pleców min 9 cm | TAK |  |
|  | W narożnikach leża tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz w części wezgłowia wysięgnika z uchwytem do ręki | TAK |  |
|  | **Sterowanie funkcjami łózka:**    Panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta  , umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj:  Regulacja wezgłowia, pozycja fotelowa, regulacja wysokości leża, regulacja uda.  Panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierek, panel z wyświetlaczem LCD pokazującą uruchomioną funkcję.  Funkcja CPR, przycisk serwisowy.        Panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.    Możliwość tymczasowego przywrócenia wszystkich funkcji ( 120 lub 180 sec). w pilocie oraz w  panelu sterującym od strony zewnętrznej barierek    Pilot przewodowy. | TAK PODAĆ      Możliwość  położenia segmentu oparcia pleców w pozycji 150,300, 450 za pomocą 3 przycisków dla każdego z kątów.  - 10 pkt, brak 0 pkt      Informacja o kącie przechyłów wzdłużnych wyświetlana na wyświetlaczu LCD – 10pkt, brak – 0 pkt      Panel centralny wyposażony w dodatkowy przycisk umożlwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji – 10 pkt, brak 0 pkt    Dodatkowo pilot przewodowy z wyświetlaczem LCD (wyświetlana informacja o wybranej funkcji) – 10 pkt, bez wyświetlacza LCD – 0 pkt |  |
|  | Elektryczne regulacje:    Elektryczna regulacja wysokości w zakresie od 320 mm do 910 mm +/- 30 mm    - segment oparcia pleców od 0 do 75 stopni (+/- 50)  - segment uda od 0  do 45 stopni (+/- 50)  - pozycja Trendlelenburga od 0 do 15 stopni (+/- 20)  - pozycja anty-Trendlenburga od 0 do 15 stopni (+/- 20) | TAK PODAĆ    Zakres regulacji wysokości leża góra/dół większy niż 550mm – 10pkt, mniej 0 pkt      Sygnalizacja dźwiękowa informująca o najniższej pozycji leża – 10 pkt, brak 0 pkt |  |
|  | System informujący o niepowrocie pacjenta do łóżka. Możliwość połączenia z systemem przyzywowym. | TAK |  |
|  | Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego. | TAK PODAĆ |  |
|  | Szczyty łóżka wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem w czasie transportu poprzez 2 suwaki. | TAK PODAĆ |  |
|  | Łóżko wyposażone w cztery niezależne, opuszczane ruchem półkulistym, tworzywowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta, zgodne  z norma medyczną ICE 60601-2-52.  Opuszczanie oraz podnoszenie barierek bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane  pneumatyczne.  Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców.  Wysokość barierek bocznych zabezpieczająca pacjenta  minimum 40 cm.  Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach.  Barierki wyposażone w tworzywowy uchwyt podtrzymujący pilot z możliwością ustawienia kąta.  Możliwością powieszenia drenażu lub worków urologicznych na barierkach, uchwyty stanowią część barierek bocznych    Barierki zabezpieczające na całej długości | TAK |  |
|  | Wysuwana półka na prowadnicach teleskopowych do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny. | TAK |  |
|  | Przedłużenie leża minimum 25 cm.  Dźwignie zwalniania mechanizmu umieszczone od strony nóg w szczycie łóżka. | TAK  PODAĆ |  |
|  | 4 uchwyty stabilizujące materac | TAK |  |
|  | Koła o średnicy  150mm z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach.  Dźwignia blokady metalowa.    Alarm zwolnienia hamulca. | TAK  PODAĆ |  |
|  | Bezpieczne obciążenie  robocze minimum 260 kg. | TAK PODAĆ |  |
|  | Układ elektryczny spełniający wymagania  IPX6 | TAK |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżek:     * Wieszak kroplówki **–16 szt**     Materac przeznaczony dla Szpitali i innych placówek medycznych o wymiarach dopasowanych do leża łóżka. Materac wykonany zimnej pianki poliuretanowej o wysokości 12cm, gęstości min 40 kg/m3 i twardości min. 4.1 kPa (+/-10%). Materac wyposażony w pokrowiec paroprzepuszczalny, nieprzemakalny wyposażony w  zamek w kształcie litery „C”. z możliwością prania w temp do 950C, oraz suszenia w temp. do 1000.  Materac wyposażony w okapnik.  Materac przystosowany do mycia w automatycznych stacjach mycia łóżek – **16 szt** | TAK  PODAĆ |  |
|  | -         Deklaracja Zgodności,  -         WPIS  lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych,  -         Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny  potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami,  -         Certyfikat ISO 13485:2016   potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. | TAK |  |
|  | Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktów | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK PODAĆ |  |
|  | Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat | TAK |  |
|  | Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat | TAK |  |
|  | Czas reakcji serwisu max. 72 godz. | TAK |  |
|  | Możliwość wyboru kolorów wypełnień wkładek. | TAK PODAĆ |  |

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia: Łóżko elektryczne  –   52 szt**

Parametry wymagane:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| WYMAGANIA OGÓLNE | | | |
|  | Nazwa oferowanego urządzenia:  Producent:  Typ:  Rok produkcji: 2023 | TAK |  |
|  | Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo lakier zgodny z wymogami EN ISO 10993-5:2009 lub równoważny potwierdzającym że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych. Podstawa łóżka oraz przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. Podstawa łóżka pantografowa podpierająca leże          w minimum 8 punktach gwarantująca stabilność leża    Szyny nierdzewne mocowane po bokach wzdłuż ramy leża na elementy wyposażenia.    Łóżko przystosowane do mycia w automatycznej stacji myjącej. | TAK  PODAĆ |  |
|  | Długość całkowita: 2200 mm (+/- 30 mm)  Szerokość całkowita 990 mm, ( +/- 10 mm)  Szerokość leża 870x200mm (+/-30mm) | TAK PODAĆ |  |
|  | Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem a podwoziem nie mniej niż 15 cm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych | TAK PODAĆ |  |
|  | W narożnikach leża 4 krążki stożkowe uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych przy regulacji wysokości łóżka odbojowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami.    W części wezgłowia krążki dwuosiowe | TAK |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe z czego trzy segmenty ruchome. | TAK |  |
|  | Leże wypełnione łatwo odejmowanymi panelami (bez konieczności użycia narzędzi) z tworzywa.  Otwory w panelach do montażu pasów do unieruchamiania pacjenta na całej długości.  Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania - CPR.  Segment wezgłowia wypełniony płytą HPL wraz z  tunelem na kasetę RTG.    Łóżko wyposażone w tworzywową kieszeń zabezpieczającą pilota w czasie transportu. | TAK PODAĆ |  |
|  | Autoregresja segmentu oparcia pleców min 9 cm | TAK |  |
|  | W narożnikach leża tuleje do mocowania wieszaka kroplówki oraz w części wezgłowia wysięgnika z uchwytem do ręki | TAK |  |
|  | **Sterowanie funkcjami łózka:**    Panel w barierkach od wewnątrz dla pacjenta  , umożliwiający czytelne zastosowanie funkcji tj:  Regulacja wezgłowia, pozycja fotelowa, regulacja wysokości leża, regulacja uda.  Panel dla personelu medycznego po stronie zewnętrznej barierek, panel z wyświetlaczem LCD pokazującą uruchomioną funkcję.  Funkcja CPR, przycisk serwisowy.        Panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.    Możliwość tymczasowego przywrócenia wszystkich funkcji ( 120 lub 180 sec). w pilocie oraz w  panelu sterującym od strony zewnętrznej barierek    Pilot przewodowy. | TAK PODAĆ      Możliwość  położenia segmentu oparcia pleców w pozycji 150,300, 450 za pomocą 3 przycisków dla każdego z kątów.  - 10 pkt, brak 0 pkt      Informacja o kącie przechyłów wzdłużnych wyświetlana na wyświetlaczu LCD – 10pkt, brak – 0 pkt      Panel centralny wyposażony w dodatkowy przycisk umożlwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji – 10 pkt, brak 0 pkt    Dodatkowo pilot przewodowy z wyświetlaczem LCD (wyświetlana informacja o wybranej funkcji) – 10 pkt, bez wyświetlacza LCD – 0 pkt |  |
|  | Elektryczne regulacje:    Elektryczna regulacja wysokości w zakresie od 320 mm do 910 mm +/- 30 mm    - segment oparcia pleców od 0 do 75 stopni (+/- 50)  - segment uda od 0  do 45 stopni (+/- 50)  - pozycja Trendlelenburga od 0 do 15 stopni (+/- 20)  - pozycja anty-Trendlenburga od 0 do 15 stopni (+/- 20) | TAK PODAĆ    Zakres regulacji wysokości leża góra/dół większy niż 550mm – 10pkt, mniej 0 pkt      Sygnalizacja dźwiękowa informująca o najniższej pozycji leża – 10 pkt, brak 0 pkt |  |
|  | Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego. | TAK PODAĆ |  |
|  | Szczyty łóżka wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach. Możliwość zabezpieczenia szczytów przed przypadkowym wyjęciem w czasie transportu poprzez 2 suwaki. | TAK PODAĆ |  |
|  | Łóżko wyposażone w cztery niezależne, opuszczane ruchem półkulistym, tworzywowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta, zgodne  z norma medyczną ICE 60601-2-52.  Opuszczanie oraz podnoszenie barierek bocznych w łatwy sposób za pomocą jednej ręki, wspomagane  pneumatyczne.  Barierki od strony głowy poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców.  Wysokość barierek bocznych zabezpieczająca pacjenta  minimum 40 cm.  Barierki boczne wykonane z tworzywa, wypełnione wklejką kolorystyczną dostępną w minimum 6 kolorach.  Barierki wyposażone w tworzywowy uchwyt podtrzymujący pilot z możliwością ustawienia kąta.  Możliwością powieszenia drenażu lub worków urologicznych na barierkach, uchwyty stanowią część barierek bocznych    Barierki zabezpieczające na całej długości | TAK |  |
|  | Wysuwana półka na prowadnicach teleskopowych do odkładania pościeli z miejscem na panel centralny. | TAK |  |
|  | Przedłużenie leża minimum 25 cm.  Dźwignie zwalniania mechanizmu umieszczone od strony nóg w szczycie łóżka. | TAK  PODAĆ |  |
|  | 4 uchwyty stabilizujące materac | TAK |  |
|  | Koła o średnicy  150mm z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach.  Dźwignia blokady metalowa.    Alarm zwolnienia hamulca. | TAK  PODAĆ |  |
|  | Bezpieczne obciążenie  robocze minimum 260 kg. | TAK PODAĆ |  |
|  | Układ elektryczny spełniający wymagania  IPX6 | TAK |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżek:   * Materac przedłużenia leża+ramka -**1 szt** * Wysięgnik  z uchwytem ręki z haczykami na płyny infuzyjne, ruchomy ułatwiający wyjście pacjenta z łóżka – **20 szt** * Wieszak kroplówki **–52 szt**     Materac przeznaczony dla Szpitali i innych placówek medycznych o wymiarach dopasowanych do leża łóżka. Materac wykonany zimnej pianki poliuretanowej o wysokości 12cm, gęstości min 40 kg/m3 i twardości min. 4.1 kPa (+/-10%). Materac wyposażony w pokrowiec paroprzepuszczalny, nieprzemakalny wyposażony w  zamek w kształcie litery „C”. z możliwością prania w temp do 950C, oraz suszenia w temp. do 1000.  Materac wyposażony w okapnik.  Materac przystosowany do mycia w automatycznych stacjach mycia łóżek – **52 szt** | TAK  PODAĆ |  |
|  | -         Deklaracja Zgodności,  -         WPIS  lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych,  -         Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny  potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami,  -         Certyfikat ISO 13485:2016   potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. | TAK |  |
|  | Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktów | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK PODAĆ |  |
|  | Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat | TAK |  |
|  | Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres 10 lat | TAK |  |
|  | Czas reakcji serwisu max. 72 godz. | TAK |  |
|  | Możliwość wyboru kolorów wypełnień wkładek. | TAK PODAĆ |  |