DZP/381/63B/2018

Załącznik nr 2

**Specyfikacja techniczna**

Część 1

Pozycja 1 – Taboret obrotowy medyczny

PRODUCENT – …….. MODEL/TYP – …..

KRAJ POCHODZENIA - …………………………………..………. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 8 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
|

|  |
| --- |
|  |

Taboret obrotowy z chromowaną podstawką, regulowaną wysokością przy pomocy sprężyny gazowej. Siedzisko pokryte skajem do wyboru przez zamawiającego co najmniej trzy w tym jeden w kolorze niebieskim. Kółka gumowe z zamontowanym hamulcem na co najmniej dwóch kółkach.Wymiary (+/- 5%):Średnica podstawy: 62cmWysokość (regulowana): 47-59cmŚrednica siedziska: 34cmWaga taboretu: max 7kg |  |

Część 2

Pozycja 1 – Leżanka drewniana do fizykoterapii

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 3 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Leżanka drewniana przeznaczona do zabiegów fizykoterapeutycznych z otworem na twarz oraz wieszakiem na ręcznik. Wykonana z drewna bukowego w kolorze – buk naturalny. Tapicerka wykonana ze skaju w kolorze do wyboru przez zamawiającego (co najmniej trzy, w tym jeden w kolorze niebieskim).Dane techniczne (+/- 5%):Długość: 195cmWysokość: 67cmSzerokość: 66cmWysokość tapicerki: 7cmRęcznie regulowany zagłówek w zakresie: 00 +350 (skokowo)Waga leżanki: ~32kgMaksymalne obciążenie: 200kg |  |

Część 3

Pozycja 1 – Kozetka

PRODUCENT – ……………………. MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ………………………………………. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 7 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Kolor szary lub czarny.Szerokość całkowita 550 mm (+/- 50 mm)Długość całkowita: 1900 mm(+/- 50 mm)Wysokość całkowita 600 mm (+/- 50 mm)Regulowany podgłówek w zakresie do 450  (+/-50)Leże dwusegmentowe, tapicerowane bezszwowo.Wyposażona w uchwyt i rolkę prześcieradła jednorazowego.Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE. |  |

Część 3

Pozycja 2 – Fotel do pobierania krwi

PRODUCENT – …….. MODEL/TYP – …..

KRAJ POCHODZENIA - …………………………………..………. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 3 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Stelaż ze stali kwasoodpornej 0H18N9. Siedzisko, oparcie i podłokietniki tapicerowane materiałem zmywalnym i odpornym na dezynfekcję w kolorze do wyboru przez zamawiającego, min. 3 rodzaje w tym jeden szary.Dane techniczne (+/- 5%):regulacja wysokości i obrotu podłokietnikówdługość całkowita: 622 mmszerokość całkowita: 520 mmwysokość całkowita: 850 mmszerokość siedziska: 510×460 mmwysokość oparcia: 360 mmwysokość siedziska od podłoża: 500 mm |  |

Część 4

Pozycja 1 – Wózek pod aparaturę medyczną

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 7 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Wykonany ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wyposażony w koła o średnicy 125 mm, z odbojami, w tym dwa z blokadą. Blat z pogłębieniem zabezpieczającym sprzęt przed zsunięciem się. Uchwyty do przetaczania stolika są umieszczone po obu stronach stolika przy krótszych bokach i wykonane są z profilu ze stali. Wyposażony w minimum jedną szufladę. |  |

Część 4

Pozycja 2 – Stolik na narzędzia typ mayo

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 2 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9. Blat z pogłębieniem, obracany w poziomie o 360o, wysokość regulowana hydraulicznie w zakresie 960-1330 mm za pomocą pedału nożnego. Podstawa wykonana w podwójne koła średnicy min. 100 mm. Wyposażony w opcję blokadę obrotu blatu.Wymiary (+/- 5%):Całkowite – 800 x 500 x 960-1330Blat – 800 x 500

|  |
| --- |
|  |

 |  |

Część 4

Pozycja 3 – Wózek transportowy dwukondygnacyjny

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 2 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wyposażony w koła o średnicy 125mm, w tym dwa z blokadą. Blat w formie wyjmowanej tacy z uchwytem do prowadzenia.Wymiary:Blat – min. 900 x 600 mmCałkowite – min. 1015 x 600 x 900 mmUżytkowa – min. 845 x 545 x18 mm |  |

Część 4

Pozycja 4 – Podest jednostopniowy

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 8 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Wykonany w całości ze stali kwasoodpornej ga.t 0H18N9. Nóżki z możliwością wyregulowania. Blat pokryty materiałem antypoślizgowym.Wymiary – dł. 480 mm szer. 320 mm wys. 130-280 mm.

|  |
| --- |
|  |

 |  |

Część 4

Pozycja 5 – Wózek medyczny (reanimacyjny/anestezjologiczny/zabiegowy)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 3 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Wózek w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, WYPOSAŻENIE- blat z pogłębieniem- 5 szuflad- podstawa z odbojami, na kołach o średnicy 125 mm, w tym 2 z blokadą, - uchwyt do przetaczaniawymiary: 600x500x1000 mmWysokość całkowita wózka 1700 mmKorpus szafki wykonany z podwójnej ścianki wypełnionej materiałem wygłuszającymWyposażenie wózka:- 3 x szyna EURO ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9- pojemnik na rękawiczki mocowany do uchwytu szynowego uniwersalnego WYKONANIE: - uchwyt szynowy: anodowane aluminium, wymiary [mm]: 54x35 [wysokość x szerokość], śruba dociskowa M6x25 mm, - pojemnik: blacha ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wymiary wew. pojemnika: 123,5x75x230 mm, waga: 0,40 kg, maksymalne obciążenie: 1 kg, taca do reanimacji, - Kosz na cewniki mocowany do uchwytu szynowego uniwersalnegoWYKONANIE: - uchwyt szynowy: anodowane aluminium, wymiary [mm]: 54x35 [wysokość x szerokość], śruba dociskowa M6x25 mm, - koszyk: drut ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, średnica drutu 2 mm, wymiary koszyka: 115x115x500 mm, waga: 0,45 kg, maksymalne obciążenie: 2 kg- uchwyt z pojemnikiem na zużyte igły mocowany do uchwytu szynowego uniwersalnego WYKONANIE: - uchwyt szynowy: anodowane aluminium, wymiary [mm]: 54x35 [wysokość x szerokość], śruba dociskowa M6x25 mm, - obręcz blacha ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, przystosowany do pojemnika o średnicy 138 mm, kąt pochylenia +/-45o, waga: 0,50 kg, maksymalne obciążenie: 2 kg- pojemnik z tworzywa szt.- Kosz na odpady z pokrywą wahadłową- Blat boczny wysuwany- Stelaż + nadstawki z uchylnymi pojemnikami: Nadstawka 600x130x160mm- 5 pojemników oraz 600x95x115mm- 6 pojemników- Wieszak kroplówki na 2 haczyki z regulacją wysokości- Półka nadblatowa 600x200mm |  |

Część 4

Pozycja 6 – Parawan medyczny dwuczęściowy

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK - 7 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| WYKONANIE:- stelaż ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, wyposażony w koła o średnicy 50 mm, w tym dwa z blokadą- wypełnienie stanowi zasłonka z materiału - poliester z wodoodporną powłoką, w kolorze beżowym.Wymiary: 2x700x1700 mm [szerokość skrzydła x wysokość], szerokość podstawy - 450 mm |  |

Część 4

Pozycja 7 – Stojak na kroplówki (typ 1)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK - 2 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Głowica ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9. Kolumna ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 z regulacją wysokości w zakresie 1600-2000mm. Podstawa pięcioramienna stalowa, lakierowana proszkowo w kolorze szarym z obniżonym środkiem ciężkości, na kołach (nie rysujących wykładziny) o średnicy 75mm, w tym nim. dwa z blokadą. Posiada wieszak czteroramienny.Średnica podstawy – 600 mmŚrednica kolumny – 35/25 mmNośność – min. 20kg |  |

Część 4

Pozycja 8 – Stojak na kroplówki (typ 2)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK - 7 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Głowica ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9. Kolumna i podstawa stalowa lakierowana. Kolumna z regulacją wysokości w zakresie 1320-2250mm. Podstawa pięcioramienna na kołach o średnicy 50mm, w tym min. dwa z blokadą (nie rysujące wykładziny)Średnica podstawy – 600mmŚrednica kolumny – 25/16mm |  |

Część 4

Pozycja 9 – Stojak na kroplówki (typ 3)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK - 2 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Głowica ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9. Kolumna ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 z regulacją wysokości w zakresie 1600-2000mm. Podstawa pięcioramienna stalowa, lakierowana proszkowo w kolorze szarym z obniżonym środkiem ciężkości, na kołach (nie rysujących wykładziny) o średnicy 75mm, w tym nim. dwa z blokadą. Posiada wieszak czteroramienny. Dodatkowe wyposażenie w postaci listwy zasilającej przepięciowej umiejscowionej w dolnej części stojaka.Średnica podstawy – 600 mmŚrednica kolumny – 35/25 mmNośność – min. 20kg |  |

Część 5

Pozycja 1 – Krzesło dla operatora

PRODUCENT – …….. MODEL/TYP – …..

KRAJ POCHODZENIA - …………………………………..………. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 6 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
|

|  |
| --- |
|  |

Taboret z oparciem. Siedzisko i ergonomiczne oparcie wykonane ze spienionego poliuretanu w kolorze czarnym. Regulacja wysokości siedziska za pomocą pompy hydraulicznej z pedałem nożnym.Regulacja wysokości i głębokości oparcia za pomocą zacisku śrubowego Podstawa pięcioramienna wykonana ze stali kwasoodpornej OH18N9.Zespół jezdny składający się z 5 kół o średnicy 50 mm (wszystkie koła z hamulcem).Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.Wymiary:średnica podstawy:560mmWysokość siedziska: 440-620mmŚrednica siedziska: 360 mm |  |

Część 5

Pozycja 2 – Krzesło na salę operacyjną

PRODUCENT – …….. MODEL/TYP – …..

KRAJ POCHODZENIA - …………………………………..………. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 6 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
|

|  |
| --- |
|  |

Siedzisko wykonane ze spienionego poliuretanu w kolorze czarnym. Regulacja wysokości siedziska za pomocą pompy hydraulicznej z pedałem nożnym.Podstawa pięcioramienna wykonana ze stali kwasoodpornej OH18N9.Zespół jezdny składający się z 5 kół o średnicy 50 mm (wszystkie koła z hamulcem).Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.Wymiary:średnica podstawy:560mmWysokość siedziska: 440-620mmŚrednica siedziska: 360 mm |  |

Część 6

Pozycja 1 – Stół rehabilitacyjny

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 1 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Stół rehabilitacyjny z leżyskiem złożonym z trzech segmentów ze wzmocnioną konstrukcją stalową i możliwością ustawienia pozycji fotela. Regulowany za pomocą sprężyny gazowej. Wszystkie części tapicerki regulowane za pomocą sprężyn gazowych. Elektryczna regulacja wysokości przy pomocy ramy wokół stołu. Tapicerka o zwiększonej odporności na ścieranie. Wyposażony w kółka transportowe. Kolor do ustalenia z zamawiającym. Długość: 200cmWysokość (regulowana elektrycznie za pomocą ramy wokół stołu) w zakresie: 46-93cm (+/-3cm)Regulowany zagłówek sprężyną gazową w zakresie: -40° + 40°Waga: 80kgMinimalne obciążenie: 150kgStół wyposażony w system do ćwiczeń w podwieszeniu montowanym na suficie nad stołem w skład którego wchodzi:Linka 5m – 2szt.Linka 60cm – 4szt.Linka 30cm – 2szt.Linka elastyczna 60cm (słaby opór) – 2szt.Linka elastyczna 60cm (mocny opór) – 2szt.Regulator długości linki – 4szt.Podwieszka pod miednicę – 1szt.Podwieszka pod głowę – 1szt.Podwieszka udowa – 2szt.Podwieszka – pętla – 4szt.Podest regulowany – 1szt.Wieszak na podwieszki i linki – 1szt.Instrukcja obsługiZestaw ćwiczeńPłyta CD |  |

Część 6

Pozycja 2 – Stół do terapii manualnej

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 1 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Stół rehabilitacyjny do terapii manualnej 1-częściowy z ręczną zmianą wysokości leżyska, wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo. Tapicerka ze zwiększoną odpornością na ścieranie z możliwością wyboru koloru przez zamawiającego, co najmniej 3 w tym jeden niebieski. Stół wyposażony w kółka transportowe.Dane techniczne (+/- 5%):Długość – 203cmWysokość – regulowana ręcznie za pomocą korby w zakresie 60-92zmSzerokość – 120cmWaga – 86kg |  |

Część 7

Pozycja 1 – Stół zabiegowy (z funkcją transportu chorych)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 1 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Stół zabiegowy dla pacjentów bariatrycznych z możliwością transportu, dwusekcyjny, z regulacją wysokości, przechyłu wzdłużnego Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Do badań i transportu pacjentów bariatrycznych o udźwigu min. 320 kg. Regulacja funkcji elektrycznie za pomocą pilota na kablu.. Opuszczane poręcze boczne. Leże wypełnione pianką poliuretanową. Pokryte jest bezszwową tapicerką. Cztery nóżki opuszczane w systemie cyrklowym. Dodatkowo spód wyposażony w obudowę wykonaną z tworzywa ABS i cztery koła o średnicy 75 mm. Rama wykonana ze stali wzbogaconej substancją antybakteryjną. Wyposażenie:-Stół zabiegowy/kozetka dwusekcyjna z leżem wypełnionym pianką poliuretanową, dostosowującą się do krzywizn ciała pacjenta.-Bezszwowa tapicerka.-Stalowe poręcze boczne z uchwytami wykonanymi z poliamidu.-Obudowa wykonana z termoformowanego tworzywa ABS, odpornego na uderzenia i procedury dezynfekcyjne.-Podwójne koła o średnicy min. 75 mm z hamulcem.-Pilot na kablu z sześcioma przyciskami, pilot w klasie ochronności elektrycznej IP66 lub równoważny.-Stojak na kroplówki, uchwyt na rolkę ręcznika jednorazowego użytku. |  |

Część 8

Pozycja 1 – Wózek inwalidzki

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 4 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Wymiary około:Wysokość wózka 920mmSzerokość wózka 680mmdługość wózka 800mmszerokość wózka po złożeniu 280mmSiedzisko: Szerokość 500mmGłębokość 400mmWaga wózka; do 19 kg Wózek inwalidzki składa się z :- lekkiej konstrukcji aluminiowej,- rama z konstrukcją wzmocnioną podwójny krzyżak,- miękkie oparcie i siedzisko winylowe lub nylonowe - uchylne i demontowane podnóżki z regulacja długości,- uchylne i demontowane podłokietniki,- koła przednie o dużej grubości około 8” oraz pneumatyczne koła tylne pełne 24”Masa użytkownika 120 kg |  |

Część 9

Pozycja 1 – Wózek medyczny (do transportu pacjentów „wąski”)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 4 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV.Szerokość całkowita: 750 mm (± 20 mm)Długość całkowita: 2050 mm (± 20 mm)Wysokość regulowana ręcznie za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie 600 - 900 mm (± 20 mm), regulacja odbywa się za pomocą 2 pedałów umieszczonych z boku wózka.Pozycja Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej w zakresie: 00- 220 (± 20) – regulacja płynna.Pozycja anty-Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej w zakresie: 00- 140 (± 20) – regulacja płynna.Leże dwusegmentowe wypełnione płytą tworzywową przezierną dla promieni RTG.Pod leżem prowadnica na kasetę RTG umożliwiająca jej przesunięcie w celu wykonania zdjęcia na całej długości leża.Ruchomy segment oparcia pleców za sprężyny gazowej w zakresie: 0 - 70° (± 5°) – regulacja płynna.Wózek wyposażony w barierki boczne chromowane, zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, zabezpieczające pacjenta na min. 60% długości leża.Każdy narożnik wózka wyposażony w dwuosiowe krążki odbojow.Wyposażenie wózka:- materac wyposażony w uchwyty umożliwiające przeniesienie pacjenta – 1 szt.- wieszak kroplówki – 1 szt.Cztery koła jezdne o średnicy 150mm, z centralną blokadą, jedno z blokadą kierunkową. Podstawa wózka wyposażona w kosz na podręczne rzeczy pacjenta.Kolor obić tapicerowanych czarny.Potwierdzone stosownym dokumentem przez niezależną jednostkę badawczą obciążenie robocze wózka wynoszące min. 250 kg.* Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE,
* WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych,
* Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny
* Certyfikat ISO 13485:2003 lub równoważny
 |  |

Część 9

Pozycja 2 – Wózek medyczny (do transportu pacjentów „szeroki”)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 10 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV Szerokość całkowita: 850 mm (± 30 mm)Długość całkowita: 2150 mm (± 30 mm) Wysokość regulowana nożnie za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie: 420 - 820 mm (±30 mm), regulacja odbywa się za pomocą 2 pedałów umieszczonych z boku wózka. Pozycja Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej z blokadą: 00 - 120 (± 20) – regulacja płynna Pozycja anty-Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej z blokadą w zakresie: 00 - 120 (± 20) – regulacja płynnaDźwignia regulacji przechyłów wzdłużnych dostępna od strony wezgłowia i nóg. Nie dopuszcza się regulacji przechyłów wzdłużnych dostępnych z boku wózka oraz regulowanych nożnie Leże dwusegmentowe wypełnione płytą tworzywową HPL przezierną dla promieni RTG Pod leżem prowadnica na kasetę RTG umożliwiająca jej przesunięcie w celu wykonania zdjęcia Pod leżem listwa aluminiowe o długości min. 600 mm wyposażona w 2 przesuwne uchwyty do mocowania wyposażenia dodatkowego (po obu stronach wózka). Wózek dodatkowo wyposażony w nierdzewne szyny o długości min. 750 mm umieszczone pod dźwigniami przechyłów wzdłużnych na szczytach wózka w celu zamontowania dodatkowej aparatury medycznej. Na szczytach wózka uchwyty chromowane z tworzywowymi wstawkami ułatwiające łatwe prowadzenie oraz manewrowanie wózkiem. Uchwyty z możliwością blokady podczas transportu.Wózek wyposażony w uchwyt do montażu prześcieradeł jednorazowego użytkuRuchomy segment oparcia pleców regulowany za pomocą sprężyny gazowej z blokadą w zakresie: 0-70° (± 3°) - regulacja płynnaWózek wyposażony w 6 krążków odbojowych w tym min. 4 dwuosioweBarierki boczne o długości min. 1400 mm składające się z 3 poziomych poprzeczek o wysokości min. 350 mm powyżej leża. Barierki boczne lakierowane z tworzywowymi elementami w tym dolna poprzeczka dodatkowo wyposażona w listę odbojową na całej długości. Spełniające wymagania normy PN EN 60601-2-52 lub równoważnej.Barierki boczne opuszczane za pomocą jednego przycisku charakterystycznie oznaczonego kolorem czerwonym.Wózek wyposażony w elastyczne listwy odbojowe zapobiegające przed uderzeniamiMożliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożnikach leżaWyposażenie wózka: * wieszak kroplówki wyposażony w 4 haczyki,
* materac składający się:

- obicia tapicerskiego pokrytego pianką poliuretanową, antystatyczne, - wkład zimna pianka poliestrowa. - grubość materaca min. 8 cm. Wózek posiadający możliwość zamocowania materaca na wózku w sposób uniemożliwiający samoczynne przesuwaniePodstawa wózka osłonięta obudową wykonanaz tworzywa ABS z wyprofilowanym miejscem na min. 2-litrową butlę z gazem z zabezpieczającym paskiem z zapięciem na rzepy oraz wyprofilowanym miejscem na osobiste rzeczy pacjenta. Osłona podwozia łatwo demontowana bez użycia narzędzi w celu łatwej dezynfekcji. Nie dopuszcza się osłony przymocowanej na stałe bądź demontowanej za pomocą narzędzi. Dźwignia blokady centralnej dostępna przy każdym kolePodstawa wózka osłonięta obudową wykonaną z tworzywa ABS, umożliwia nam zamontowanie butli z tlenem oraz pełni funkcję kosza na podręczne rzeczy pacjenta.Bezpieczne obciążenie robocze wózka min. 200 kg potwierdzone przez niezależny instytut badawczyKolor obicia tapicerowanego czarny, rama wózka szara.* Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE,
* WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych,
* Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny
* Certyfikat ISO 13485:2003 lub równoważny
 |  |

Część 10

Pozycja 1 – Szafka przyłóżkowa

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 22 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Szkielet szafki wykonany z profili stalowych oraz blachy ocynkowanej, pokrytej lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV.Szerokość szafki: 380 mm (± 20 mm)Wysokość szafki: 800 mm (± 20 mm)Głębokość szafki: 410 mm (± 20 mm)Blat szafki wykonany z płyty laminowanej, zakończony tworzywową oblamówką, odporny na wilgoć, dezynfekcję oraz promieniowanie UV. Drzwi szafki oraz front szuflady pokryte lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV.Szuflada wysuwana na prowadnicach rolkowych z wkładem tworzywowym odejmowanym. Szuflada zabezpieczona przed wysunięciem.Pomiędzy szufladą a kontenerem półka na prasę o wysokości min. 120 mm, dostęp do półki z czterech stron.Szafka wyposażona w półkę do odkładania obuwia lub pojemników urologicznych wykonana z siatki stalowej (średnica min. 5 mm) pokrytej lakierem proszkowym. Półka wyprofilowana zabezpieczająca przed wypadnięciem przedmiotów.Koła jezdne podwójne w tym min. 2 z blokadą, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem.Szafka przystosowana do mycia i dezynfekcji.Konstrukcja szafki umożliwiająca zamiany stron montażu blatu bocznego (w przypadku szafki z blatem) oraz otwierania drzwiczek (ustawienie prawo i lewostronne).Kolor frontów szary, konstrukcja szara.* Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE,
* WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych,
* Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny
* Certyfikat ISO 13485:2003 lub równoważny
 |  |

Część 10

Pozycja 2 – Łóżko medyczne (typ 1)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK - 4 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka.Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża (nie dopuszcza się łózek opartych na dwóch i trzech kolumnach).Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm.Wymiary zewnętrzne łóżka:* Długość całkowita: 2150 mm, (± 30 mm)

Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami nie więcej niż 1000 mm (wymiar leża 870x2000).Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome.Zasilanie elektryczne 220/230 V.Klasa szczelności podzespołów elektrycznych IP-66 lub równoważna.Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 lub równoważna.Elektryczne regulacje:- segment oparcia pleców 0-75° (± 5°) - segment uda 0-45° (± 5°),- kąt przechyłu Trendlelenburga 0-20° (± 2°),- kąt przechyłu anty-Trendlenburga 0-20° (± 2°),- regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym.Elektryczna regulacja wysokości w zakresie:360 do 840 mm (± 20 mm)Łóżko sterowane przewodowym pilotem z podświetlanymi klawiszami.Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łózka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych 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 oraz wyposażony w dodatkowy przycisk umożlwiający dowolne zaprogramowanie pozycji Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.Materac dopasowany do ramy leża z pianki poliuretanowej w pokrowcu paroprzepuszczalnym nieprzenikliwy dla cieczy. Materac z możliwością wymiany pokrowca, pokrowiec z zamkiem błyskawicznym obszyty w literę „L” z okapnikiem, grubość minimum 12 cm, odporny na dezynfekcję. Pokrowiec materaca lub tkanina, z której jest wykonany winien posiadać opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot.Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym.Autokontur segmentu oparcia pleców i uda.Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta.Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.Łóżko z możliwością przedłużenia leża o 200 mm.Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości 10 mm (± 2 mm), odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy z możliwością wykorzystania płyty jako deska reanimacyjna.Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości bez wolnej przestrzeni pomiędzy szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Tworzywowe listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52 lub równoważna.Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg.Możliwość zamontowania po dwóch stronach łóżka uchwytów na worki urologiczne, minimum po dwa Możliwość zamontowania na całej długości leża uchwytów na kaczkę i basen oraz woreczków na płyny fizjologiczne z płynną możliwością regulacji ustawienia dostosowującą odległość uchwytów do wzrostu pacjenta.W narożnikach leża 4 krążki odbojowe a od strony głowy krążki chroniące ściany i łóżko podczas zmiany położenia w pozycji wertykalnej i horyzontalnej.Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.Dźwignia hamulca umieszczona od strony nóg po obu stronach łóżka wykonana z tworzywa sztucznego.Bezpieczne obciążenie min. 250 kg.Możliwość montażu ramy wyciągowej, wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki.Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 3 kolory w tym jeden szary oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary.Elementy wyposażenia łóżek:* Wieszak na kroplówki,
* uchwyt ramienia ręki,

po 2 szt. uchwytów uniwersalnych na łóżkoDeklaracja Zgodności, WPIS lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych,Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny,Certyfikat ISO 13485:2012 lub równoważny. |  |

Część 10

Pozycja 3 – Łóżko medyczne (typ 2)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK - 24 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża (nie dopuszcza się łózek opartych na dwóch i trzech kolumnach).Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 140 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.Wymiary zewnętrzne łóżka:* Długość całkowita: 2120 mm, (± 30 mm), Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max 990 mm (wymiar leża 870x2000)

Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome.Zasilanie elektryczne 220/230 V.Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 lub równoważne.Elektryczne regulacje:- segment oparcia pleców 0-75° (± 2°) z optycznym wskaźnikiem kąta przechyłu,- segment uda 0-45° (± 2°),- kąt przechyłu Trendelenburga 0-18° (± 2°),- kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-18° (± 2°),- regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym.Elektryczna regulacja wysokości w zakresie:350 do 840 mm (± 30 mm)Czas zmiany wysokości leża z pozycji minimalnej do maksymalnej max. 27 sekund.Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny Optyczny wskaźnik podłączenia do sieci. W celu bezpieczeństwa pacjenta pilot z możliwością blokady tylko funkcji Trenedelenburga oraz blokady całego pilota.Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym.Autokontur segmentu oparcia pleców i uda.Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta.Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.Łóżko z możliwością przedłużenia leża o 280 mm.Szczyty łóżka o kształcie prostokąta zamkniętego z wyraźnie zaokrąglonymi krawędziami, wykonane z profilu stalowego, spłaszczonego ze stali węglowej, lakierowane proszkowo łatwo odejmowane, wypełnione wysokiej, jakości płytą HPL (o grubości min. 8 mm), odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Górna część szczytu wyposażona w metalowy uchwyt ułatwiający transport stanowiący co najmniej 70% długości szczytu.Barierka lakierowana proszkowo, wykonane z 3 profili stalowych owalnych o wysokości min. 40 mm i grubości min. 20mm składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku, każda z barierek wyposażona w krążek odbojowy. Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52 lub równoważną.Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka.Możliwość zamontowania po dwóch stronach łóżka uchwytów na worki urologiczne.W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące ściany i łóżko podczas przemieszczania łóżka.Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn. Uchwyty tworzywowe wyposażone w kątomierze po dwóch stronach przy segmencie wezgłowia.Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.Bezpieczne obciążenie min. 250 kg.Możliwość montażu ramy wyciągowej, wysięgnika z uchwytem do ręki i wieszaka kroplówki (możliwość zamontowania wieszaka w czterech narożnikach leża).Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary.Materac dopasowany do ramy leża z pianki poliuretanowej w pokrowcu paroprzepuszczalnym nieprzenikliwy dla cieczy. Materac z możliwością wymiany pokrowca, pokrowiec z zamkiem błyskawicznym obszyty w literę „L” z okapnikiem, grubość minimum 12 cm, odporny na dezynfekcję. Pokrowiec materaca lub tkanina, z której jest wykonany winien posiadać opinię laboratoryjną potwierdzającą właściwości nieprzepuszczalności drobnoustrojów wydaną przez uprawniony do tego podmiot.* Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE,
* WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych,
* Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny
* Certyfikat ISO 13485:2003 lub równoważny
 |  |

Część 11

Pozycja 1 – Szafa medyczna (dwudrzwiowa z zamkiem)

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 7 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Wymiary około:Szerokość od 780do 800 mmGłębokość od 410 do 440mmWysokość od 1800 do 1890mmSzafa posiada ; -korpus wykonany z blachy o grubości 0,8-1 mm, malowanej farbą proszkową.-dwa skrzydła drzwi uchylnych, zawieszone na zawiasach kołkowych.Drzwi i boki szafy posiadają przeszklenie wykonane z szyby hartowanej przeźroczystej, zamykane zamkiem baskwilowym, ryglującym w trzech punktach i wykończonych uchwytem klamkowym.Szafa wyposażona;- 4 półki wykonane ze szkła hartowanego o maksymalnym udźwigu 25 kg każda,- minimum 4 nóżki wykonane z profili nierdzewnych, spód nóżek zabezpieczony nakładkami plastikowymi lub silikonowymi przed porysowaniem posadzki wysokość nóżek minimum 100mm. Powierzchnie zmywalne i odporne na środki dezynfekcyjne, kolor jasny popiel odcień do uzgodnienia z Zamawiającym. |  |

Część 12

Pozycja 1 – Szafa endoskopowa

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 4 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Szafa endoskopowaWyposażona:- drzwi dwuskrzydłowe oszklone wyposażone w zamek trzypunktowy typu Baskwil; - 5 wysuwanych wieszaków na endoskopy firmy OLIMPUS- tacę ociekową i pojemnik na akcesoria do endoskopówSzafa wykonana w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9. Wykonana w systemie podwójnej ścianki z elementami izolacyjno-wygłuszającymi.Wnętrze szafy szczelne, bez zagłebień, zagięć oraz szczelin umożliwiających gromadzenie się brudu.Drzwi wykonane z dwóch paneli tworzących kasetę z uszczelką przeciwpyłową drzwi przeszklone szkłem bezpiecznym; Szafa posadowiona na nóżkach o wysokości 150 mm z regulacją wysokości w zakresie 20 mm umożliwiających wypoziomowanie. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczneWymiary: 1200x570x2000 |  |

Część 13

Pozycja 1 – Komoda kąpielowa - przewijak

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK - 3 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Miękki przewijak, wanienka do kąpieli niemowlęcia, odprowadzenie wody po kąpieli.Cztery poziomy, wyposażony w tace i półeczki do przechowywania pieluch, ręczników i innych niezbędnych rzeczy.Blokowane koła ułatwiają manewrowanie zestawem.Mata do przewijania o twardej podstawie w komplecie (Miękkie zabezpieczenia boczne łatwa do użycia na stole, czy górnej ramie łóżeczka dziecięcego, korki w spodzie przewijaka, uniemożliwiające zsunięcie się przewijaka z ramy łóżeczka).Nie zawiera materiałów toksycznych i niebezpiecznych.Wymiary wysokość 103 cmSzerokość 83 cm x 46 zm. Udźwig do min. 14 kg.Spełnia normę bezpieczeństwa EN 12221: 2008 lub równoważne.  |  |

Część 14

Pozycja 1 – Fotel multifunkcyjny

PRODUCENT - ………………………………………………………..MODEL/TYP - ……………………………………………..

KRAJ POCHODZENIA - ……………………………………..……. ROK PRODUKCJI - ……………………………….

LICZBA SZTUK – 5 , Cena netto 1 sztuki - ……………………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Opis techniczny  | Spełnia/nie spełnia  |
| Fotel o konstrukcji kolumnowej, bezszwowej. Kolor tapicerki do wyboru przez zamawiającego min. 5 kolorów w tym pomarańczowy i grafitowy.Leże 3 – segmentowe z indywidualną regulacją każdego segmentu.Fotel w pełni elektryczny z regulacją wysokości, segmentu pleców, segmentu siedziska, segmentu nożnego oraz funkcji Trendelenburga za pomocą pilota.Możliwość blokady poszczególnych funkcji elektrycznych.Regulacja wysokości oparcia stóp regulowane za pomocą sprężyny.Podłokietniki z ergonomicznym systemem regulacji dla pacjenta i personelu z możliwością zmiany kąta położenia względem fotela jak i jego nachylenia.Możliwość demontażu podłokietników. Indywidualna blokada kół Φ 100mm.Osłona PCV podpory stóp.Osłona PCV segmentu podudzia.Podgłówek regulowany.Uchwyt i wieszak na kroplówki. Parametry techniczne (+/- 5%):

|  |  |
| --- | --- |
| Wymiary całkowite | 590 x 2100 mm |
| Regulacja wysokości | 515 – 765 mm |
| Regulacja Trendelenburga | - 12 ° |
| Regulacja pleców | + 65 ° |
| Regulacja podłokietników w pionie | +8 / -20 ° |
| Regulacja podłokietników w poziomie | -20 / 60 ° |
| Bezpieczne obciążenie | Min. 180 kg |

 |  |