1. Łóżko do intensywnego nadzoru kardiologicznego – 10 szt.

Producent:

Nazwa-model/typ:

Rok produkcji (nowy od 2025 r.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NIE. | **Parametry techniczne:** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr (musi zostać wprowadzony)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | ŁÓŻKO STEROWANE ELEKTRYCZNNIE, LEŻE POLIPROPYLENOWE, SEGMENT OPARCIA PLECÓW  Z LAMINATU PRZEZIERNGO DLA RTG, ELEKTRYCZNY TRENDELENBURG I  ANTY TRENDELENBURG, ZINTEGROWANE PRZEDŁUŻENIE LEŻA ŁÓŻKA, SYSTEM typu  „INCENTRO”, CZTEROSEGMENTOWE BARIERKI BOCZNE Z WBUDOWANYM STEROWANIEM,  ELEKTRYCZNIE REGULOWANA WYSOKOŚĆ. STEROWANIE PEDAŁAMI. PRZECHYŁY BOCZNE  ŁÓŻKA, WBUDOWANA WAGA. | TAK |  |
|  | Łóżko sterowane elektrycznie, 4 sekcje, w tym 3 ruchome i 1 statyczna sekcja środkowa typu  („Incentro”) oraz system podnoszenia na 2 elektrycznie sterowanych kolumnach teleskopowych. | TAK |  |
|  | Oparcie wykonane z laminatu, część środkowa, ud i sekcje nóg z polipropylenu.  Panele leża (PP), można łatwo zdjąć i zdezynfekować ze zintegrowanymi stoperami materaca. | TAK |  |
|  | Sekcje oparcia, kolan i nóg są regulowane elektrycznie. Ruch rotacyjno-translacyjny, cofające  się o 13 cm oparcie zmniejsza ucisk w okolicy miednicy pacjenta, System typu Incentro wykonuje połączone przesunięcie odcinka oparcia pleców i miednicy, co  minimalizuje nacisk generowany przez nachylenie oparcia i zapobiega zsuwaniu się pacjenta w kierunku nóg. | TAK |  |
|  | Przepuszczalny dla promieni rentgenowskich odcinek oparcia umożliwiający badania diagnostyczne, przygotowany do włożenia wysuwanej tacy RTG. | TAK |  |
|  | Sekcja nóg regulowana elektrycznie, wyposażona w system bezpieczeństwa, aby uniknąć nieprawidłowego kąta obrotu kolana. | TAK |  |
|  | Na końcu platforma materaca wyposażona w zintegrowane, wyjmowane przedłużenie  łóżka, które może być ręcznie regulowane bardzo łatwo, w dwóch pozycjach, na całkowitą długość min.300 mm. | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w elektryczny system autoregresji, który ułatwia opiekę nad pacjentem. | TAK |  |
|  | W nagłych przypadkach oparcie można opuścić ręcznie za pomocą dźwigni szybkiego zwalniania (CPR). | TAK |  |
|  | Dostępne po obu stronach łóżka; dźwignie łatwo rozpoznawalne w każdych warunkach użytkowania. | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w czterosekcyjne, polipropylenowe barierki boczne z amortyzujące  opadania (tzw. ciche opadanie). Barierki łatwe do czyszczenia i odkażania, gwarantujące  bezpieczną dla pacjenta wysokość min. 45 cm powyżej  platforma materaca. | TAK |  |
|  | Na barierkach bocznych, od strony głowy, graficzny wskaźnik nachylenia oparcia, od do 80 stopni. Po stronie stopy graficzny wskaźnik nachylenia Trendelenburga ze skalą stopniowana od -15 do +15stopni. | TAK |  |
|  | Sterowniki nożne regulacji przechył.w bocznych, graficzny wskaźnik przechyłu bocznego ze  skalą od -20 do +20 stopni. | TAK |  |
|  | Po obu stronach ramy lakierowana proszkowo, epoksydowana listwa na  akcesoria (wieszaki na worki urologiczne) z 2 plastikowymi haczykami, każdy o udźwigu 3 kg.  W 4 rogach, poza ramą łóżka, odbojniki i wbudowane tuleje na wieszak kroplówki oraz wysięgnik ręki dla pacjenta i/lub dedykowane akcesoria. | TAK |  |
|  | Elektryczną regulację platformy materaca za pomocą  - panelu sterowania (SUPERVISOR), który może być zawieszone na szczycie nóg, do wyłącznego użytku personelu medycznego,  - za pomocą panelu sterowania na zewnątrz barierek od strony głowy pacjenta  - panelu do użytku przez pacjenta, zintegrowanego wewnątrz barierek bocznych od strony głowy  pacjenta | TAK |  |
|  | Funkcje:  -podnoszenie/opuszczanie platformy materaca;  -podnoszenie/opuszczanie części oparcia (z automatycznym zatrzymaniem, które można  włączyć, gdy nachylenie osiągnie 30 stopni i zaświeci się kontrolka);  - podnoszenie/opuszczanie sekcji kolanowej;  - podnoszenie/opuszczanie sekcji podnóżka (sterowanie z panelu SUPERVISOR);  -jednoczesne podnoszenie/opuszczanie sekcji oparcia/kolan;  -pozycja fotela (sterowanie z panelu dla personelu medycznego i sterowanie ze sterowania  w barierkach bocznych po zewnętrznej ich stronie.)  -Trendelenburga i anty Trendelenburga (sterowanie panelem centralnym dla personelu medycznego i sterowanie po zewnętrznej stronie barierek)  -pozycja do badan (panel kontrolny personelu i panel kontrolny w zewnętrznej stronie  barierki)  -bezpieczna pozycja zejścia z łóżka pacjenta  -Pozycja CPR ze sterowaniem elektrycznym (sterowanie z panelu centralnego i sterowanie z  panelu w zewnętrznej strony barierek)  - pozycja antywstrząsowa (minimalna wysokość platformy materaca  sterowanie z panelu centralnego i z zewnętrznego w barierkach bocznych) | TAK |  |
|  | -Wstrzymanie/zablokowanie funkcji na panelu sterowania pacjenta (regulowane panelem  centralnym)  -przechyły boczne platformy materaca (sterowanie panelem w barierkach po zewnętrznej stronie) | TAK |  |
|  | Kilka diod sygnalizujących: stan naładowania baterii, podłączenie do zasilania sieciowego,  potrzebę serwisowania urządzenia, niezależnie od tego, czy dana funkcja jest zablokowana  na panelu sterowania pacjenta, gdy osiągnięta jest minimalna pozycja wysokości, pochylenie  oparcia 30stopni (sterowanie z panelu centralnego i sterowanie z panelu w barierkach bocznych  po stronie zewnętrznej). | TAK |  |
|  | Na zewnątrz barierek bocznych, od strony nóg, zintegrowany panel sterowania  (ekran dotykowy) do ustawiania niektórych określonych funkcji łóżka oraz do regulacji funkcji kontroli nachylenia. | TAK |  |
|  | Para elektrycznych pedałów sterujących, umieszczonych po obu stronach łóżka, zarządzająca zmienną wysokością lub przechyłem bocznym łóżka.  Wybór typu sterowania do aktywacji można ustawić za pomocą Panelu centralnego i można zmienić w dowolnym momencie, w zależności od potrzeb operatora. | TAK |  |
|  | Po kilku minutach nieużywania panele sterowania wyłączają się i ponownie włączają po  naciśnięciu przycisku zasilania.  Łóżko wyposażone jest w akumulator, który zapewnia ruch nawet podczas transportu i przy braku prądu. | TAK |  |
|  | Zdejmowane szczyty od strony nóg i głowy, wykonane z polipropylenu, z rurkami ze stali nierdzewnej, specjalnie zaprojektowane do wieszania panelu centralnego sterowania i pompy materaca powietrznego i/lub  półka na monitor. | TAK |  |
|  | Podstawa lakierowanych proszkowo z epoksydowanych rur stalowych, jest pokryta tworzywową obudową, którą można łatwo wyczyścić i zdezynfekować.  W każdej chwili dostępna centralna i kierunkowa blokada kół od strony nóg.; ostrzeżenie  dźwiękowe w przypadku podłączenia do gniazdka elektrycznego i niehamowanych kół.  U podstawy cztery koła z systemem antystatycznym, z termoplastycznej gumy, o średnicy  150 mm, podwójne koła niebrudzące i antypoślizgowe. | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w dwukolorowy (pomarańczowo-zielony) system diodowy  „bezpiecznego wyjścia”, umieszczony na podstawie łóżka, z funkcją sygnalizacji minimalnej wysokości łóżka (zielona dioda). | TAK |  |
|  | Łóżko całkowicie pokryte proszkami epoksydowymi zawierającymi typu BioCote, połączenie  środków przeciwdrobnoustrojowych,  oparty na jonach srebra, który ma zdolność hamowania rozwoju szerokiego spektrum  bakterii i grzybów oraz  zmniejsza ryzyko skażenia bakteryjnego poprzez kontakt powierzchniowy. | TAK |  |
|  | Dane techniczne łóżka:  Maksymalne gabaryty łóżka (z barierkami): 220x99 cm; (+/- 1 cm)  Maksymalne gabaryty łóżka (bez barierek): 220x98 cm; (+/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Wymiary leża: 200x88 cm, przystosowana do stosowania materacy zgodnych z typem barierek bocznych (zgodnie z UNI CEI EN 60601-2-52). | TAK |  |
|  | Wysokość platformy materaca (z kołami podwójnymi o średnicy 150 mm):  Regulacja wysokości min. cm 46 wys., maks. cm 82 (+/- 1 cm)  Nachylenie oparcia pleców: min.63 stopni | TAK |  |
|  | Nachylenie oparcia względem części środkowej (system typu Incentro): 74 stopni  Nachylenie części środkowej (system typu Incentro): 12 stopni  Kąt nachylenia kolana: 30 stopni  Pochylenie podnóżka (elektrycznie): 16 stopni  Nachylenie Trendelenburga/anty Trendelenburga: +13/- 13 stopni  Przechyły boczne: +18/-18 stopni  Przedłużenie łóżka: min.30 cm | TAK |  |
|  | Waga łóżka (z wezgłowiem i podnóżkiem, bez barierek): max 165 kg  Bezpieczne obciążenie robocze: min.300 kg  Stopień ochrony: IPX6 | TAK |  |
|  | Charakterystyka elektryczna łóżka:  Zasilanie: 100 – 120 – 230 V;  Wtyczka SCH.KO  Dopuszczalne wahania napięcia: Å}10%  Maksymalna pobierana moc: 450 VA  Klasa izolacji: I - TYP: B; | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w złącze ekwipotencjalne. | TAK |  |
|  | WYROB MEDYCZNY I KLASY ZGODNY Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2017/745  WYROB MEDYCZNY WYPRODUKOWANY ZGODNIE Z NORMAMI ISO 9001, ISO 13485 I ISO  14001 | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w system ważenia ze sterowaniem ręcznym, wbudowany po stronie zewnętrznej barierki bocznej segmentu nóg | TAK |  |
|  | Funkcje wagi:  • Zero: ręczne resetowanie ustawienie wagi do zera,  • Przycisk dodaj/odejmij: anuluje wagę przedmiotów dodanych/ usuniętych z łóżka,  • Przycisk tary ręcznej: ustawianie tary ręcznie,  • Ostrzeżenie o progu wagi (dźwiękowo i wizualnie): do monitorowania spadku lub wzrostu masy ciała pacjenta  • Ostrzeżenie o wyjściu pacjenta (dźwiękowe i wizualne): kontrolowanie wstawanie z łóżka,  • Ostrzeżenie o poruszeniu pacjenta (dźwiękowe i wizualne): kontrolowanie i sygnalizowanie nagłych i powtarzających się ruchów pacjenta w łóżku przez określony czas,  • Alarm wyjścia pacjenta (dźwiękowy i wizualny): monitorowanie próby wyjścia pacjenta z łóżka niezależnie od tego, czy barierki boczne są podniesione, czy  opuszczone,  • Przechowywanie wagi pacjenta,  • Ustawianie jednostki miary,  • Obciążenie maksymalne 300 kg (+/- 10 kg)  • Obciążenie minimalne 4kg (+/-10%),  • Dokładność 0,2 kg (+/-10%), | TAK |  |
|  | Waga jako wyrób medyczny spełniający wymogi dyrektywy 2014/31/UE, zaprojektowana zgodnie z normą techniczną UNI CEI EN 45501.ECTRIC | TAK |  |

1. Kozetka na kółkach, elektrycznie sterowana – 1 szt.

Producent:

Nazwa-model/typ:

Rok produkcji (nowy od 2025 r.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NIE. | **Parametry techniczne:** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr (musi zostać wprowadzony)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | Kozetka sterowana elektrycznie poprzez pilota | TAK |  |
|  | Elementy metalowe pokryte powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym na bazie jonów srebra | TAK |  |
|  | Rama podstawy z prostokątnych rur stalowych, lakierowana proszkowo, pokrywa z blachy metalowej z termoformowanymi powłokami ABS | TAK |  |
|  | Kolumna do regulacji wysokości z osłoną ABS | TAK |  |
|  | Kolumna wspierająca stołu schodząca w dół, szersza pod leżem, węższa część u podstawy stołu, zapobiegająca zbieraniu się kurzu | TAK |  |
|  | Regulowane oparcie wspomagane sprężyną gazową za pomocą dźwigni umieszczonych po obu stronach | TAK |  |
|  | Struktura obwodowa podstawy w kształcie prostokątnym, malowana | TAK |  |
|  | Podnoszenie za pomocą siłownika elektrycznego 24 V sterowanego za pomocą pilota ręcznego z przyciskami | TAK |  |
|  | Pilot wieszany na haczykach dedykowanych do tego celu w segmencie oparcia | TAK |  |
|  | Zmywalna, ognioodporna powłoka i tapicerka materaca | TAK |  |
|  | Konstrukcja podstawy oparta na 4 regulowanych końcach z opcją posiadania zestawu 4 kół (2 stałych i 2 obrotowych) wraz z 2 końcówkami blokującymi uruchamianymi pedałem umieszczonym po jednej stronie | TAK |  |
|  | Po obu stronach na kolumnie czytelne logo w kolorze niebiesko-białym informujące o modelu stołu | TAK |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze: min. kg 200 | TAK |  |
|  | Waga leżanki/łóżka: max. kg 90 | TAK |  |
|  | Regulacja wysokości: min 57 cm - max 91 cm (+/-1 cm) | TAK |  |
|  | Regulacja części plecowej 0-do +70 stopni (+/- 1 stopień) | TAK |  |
|  | Wymiary w cm 182x63x57 / 91 h (+/-1 cm) | TAK |  |
|  | NORMY TECHNICZNE: CEI EN 60601-1; CEI EN 60601-2-38 I CEI EN 60601-2-38 / A1, GDZIE STOSUJE SIĘ, UNI CEI EN ISO 14971; UNI EN 980; UNI EN 1041. URZĄDZENIE MEDYCZNE, KLASA I, ZGODNIE Z EUROPEJSKĄ DYREKTYWĄ 93/42 / CEE, ZMODYFIKOWANE DYREKTYWĄ 2007/47 / CE | TAK |  |
|  | Wieszak na ręczniki zlokalizowany w górnej części leża po stronie zewnętrznej | TAK |  |

1. Materac rurowy zmienno ciśnieniowy – 10 szt.

Producent:

Nazwa-model/typ:

Rok produkcji (nowy od 2025 r.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NIE. | **Parametry techniczne:** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr (musi zostać wprowadzony)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | Materac przeciwodleżynowy, zmiennociśnieniowy - zapobieganie i leczenie już istniejących odleżyn u pacjentów o średnim i wysokim ryzyku (I-IV), przebywających w pozycji leżącej przez więcej niż 15 godzin dziennie | TAK |  |
|  | Waga pacjenta od 30 kg od 165 kg | TAK |  |
|  | 18 niezależnych, wypełnionych powietrzem komór z poliuretanu Ether, ruchomych, o wysokości 12 cm | TAK |  |
|  | Zagłówek: 2 statyczne komory przykryte poduszką | TAK |  |
|  | Strefa stóp: 4 komory pozwalające na odciążenie stóp |  |  |
|  | Stelaż z pianki polieterowej o grubości ponad 5 cm, umieszczony w oddzielnej przegrodzie o gęstości 18 kg/m3, siła nośna 3,5 kPA |  |  |
|  | Zawór reanimacyjny CPR |  |  |
|  | Funkcja transportowa |  |  |
|  | Pokrowiec:  Strona zewnętrzna: bi-elastyczna, nieprzepuszczającacieczy i paroprzepuszczalna  Strona wewnętrzna: podstawa antypoślizgowa |  |  |
|  | Opatentowany system automatycznego i stałego obliczaniaciśnienia pompowania |  |  |
|  | 3 tryby działania: dynamiczny, statyczny nisko-ciśnieniowy,terapeutyczny |  |  |
|  | Sterowanie pozycją siedzącą |  |  |
|  | Regulowanie wygodnego ułożenia, bez względu na tryb i pozycjępacjenta |  |  |
|  | Alarmy wizualne i dźwiękowe |  |  |
|  | Wymiary pompy: 22x25x11,5 cm  Wymiary materaca: 195x97x17 cm wysokość |  |  |
|  | Masa pompy: 2,7 kg |  |  |
|  | Tryb dynamiczny (zmiennociśnieniowy)1: 2 |  |  |
|  | Czas pełnego cyklu 9 do 14 minut |  |  |
|  | Indywidualne regulowanie wygodnej pozycji |  |  |
|  | Przepływ >71/min. |  |  |
|  | Zasilanie elektryczne 220-240 V- 50 Hz |  |  |
|  | KLASA II typ BF |  |  |
|  | Średnie zużycie 5 Wh |  |  |
|  | Decybele pompy – zgodna z NF EN 3744: <35 dBA |  |  |
|  | Zgodność z wymogami elektrycznymi i elektromagnetycznymi wg norm IEC 60601-1 Ed 3; IEC 60601–1-2 |  |  |
|  | Materac spełnia normy przeciwpożarowe En 597-1 i 2 GPEM D1 90 Klasa D. |  |  |

1. Parawan mobilny – 10 szt.

Producent:

Nazwa-model/typ:

Rok produkcji (nowy od 2025 r.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NIE. | **Parametry techniczne:** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr (musi zostać wprowadzony)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | Parawan mobilny | TAK |  |
|  | Wysokość: 1700 mm (+/- 10 mm) | TAK |  |
|  | Szerokość: 1000 mm (+/- 10 mm) | TAK |  |
|  | układ jezdny z kółkami | TAK |  |
|  | pokrętło blokujące | TAK |  |
|  | elementy zasłony | TAK |  |
|  | zasłona | TAK |  |

1. Pompa infuzyjna – 22 szt.

Producent:

Nazwa-model/typ:

Rok produkcji (nowy od 2025 r.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NIE. | **Parametry techniczne:** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr (musi zostać wprowadzony)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | Pompa infuzyjna | TAK |  |
|  | Zaawansowane urządzenia medyczne | TAK |  |
|  | Stosowane od szpitali po opiekę domową. | TAK |  |
|  | - precyzyjne dawkowanie leków | TAK |  |
|  | - infuzja ciągła | TAK |  |
|  | - infuzja pulsacyjna | TAK |  |
|  | - precyzyjna kontrola przepływu, pompy te pozwalają na bardzo dokładne i kontrolowane podawanie płynów i leków | TAK |  |
|  | - wyposażone w intuicyjny interfejs, który umożliwia programowanie określonych parametrów infuzji, takich jak prędkość przepływu, ilość substancji, czas trwania itp. | TAK |  |
|  | * bezpieczne w użyciu, pompa posiada mechanizmy bezpieczeństwa, zapobiegające błędom w dawkowaniu lub przerywaniu infuzji | TAK |  |
|  | * kompaktowe i mobilne | TAK |  |
|  | Możliwość stosowania jako pojedynczy sprzęt, małe jednostki terapeutyczne lub złożony system infuzyjny | TAK |  |

1. Szafka przyłóżkowa ze zintegrowanych blatem bocznym – 10 szt.

Producent:

Nazwa-model/typ:

Rok produkcji (nowy od 2025 r.):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NIE. | **Parametry techniczne:** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr (musi zostać wprowadzony)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | DWUSTRONNA SZAFKA PRZYŁÓŻKOWA Z BLATEM NA POSIŁKI,  ZINTEGROWANYM Z KONSTRUKCJĄ SZAFKI,  UCHWYT NA BUTELKĘ WYM. cm 63x48x88/115H (+/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Szafka przyłóżkowa wykonana z materiałów kompozytowych, z których każdy został wybrany w celu optymalizacji funkcjonalność, niezawodności i czystość produktu. Konstrukcja o bardzo dobrej ergonomii, gwarantująca maksymalną stabilność  w każdych warunkach użytkowania. | TAK |  |
|  | Struktura wewnętrzna ze stali malowanej proszkowo, z zewnętrznymi ściankami z tworzywa sztucznego, polipropylen, kolor szary RAL  7035, z zaokrąglonymi powierzchniami i krawędziami. Z boku wyposażona w cztery  przegródki na butelki, wieszak na ręczniki. | TAK |  |
|  | Górny blat z krawędzią obwodową zabezpieczający przed wylaniem cieczy.  Szuflada dwustronnie otwierana, z polipropylenu, z uchwytem zintegrowanym z konstrukcją, łatwa do uchwycenia, z kolorową wstawką do wyboru. Powierzchnie wewnętrzne szafki łatwe do mycia i dezynfekcji. | TAK |  |
|  | Szuflada szafki wyposażona w wewnętrzne przegródki, blokadę przed wypadnięciem. Przystosowana do zamykania na zamek centralny. |  |  |
|  | Dolna komora, zamykana poprzez drzwiczki z polipropylenu, z zaokrąglonymi krawędziami i kolorowym uchwytem.  Drzwi wyposażone w wewnętrzną komorę stojaki na czasopisma, obracają się na regulowanych plastikowych zawiasach, które można otworzyć o 180°. |  |  |
|  | Wnętrze komory posiadająca dno z lakierowanej stali z otworami wentylacyjnymi i miejsce na dodatkową półkę |  |  |
|  | Blat dodatkowy z regulacją wysokości za pomocą kolumny teleskopowej wspomaganej pompą gazową poprzez przycisk.  Blat stolika z ABS, odporny na zarysowania i plamy, wym. 56x40 cm (+/- 1 cm,) z podwyższonym brzegiem. |  |  |
|  | Pod blatem uchwyty do przemieszczania szafki oraz pojemniki do przechowywania płynów,  Blat boczny przesuwa się poziomo i obraca o 360 °. |  |  |
|  | Podstawa zabezpieczająca przed przewróceniem, z lakierowanej rury stalowej, w komplecie z 4 podwójnymi kołami skrętnymi o średnicy 50 mm, z czego 2 wyposażone w hamulec. |  |  |
|  | Czyszczenie i dezynfekcja przy użyciu zwykłych detergentów szpitalnych. |  |  |
|  | Wymiary całkowite 63x48x88/115 wys.cm (+/- 1 cm) |  |  |
|  | Blat boczny o wymiarach cm 63x48x74 wys. (+/- 1 cm) |  |  |
|  | WYROB MEDYCZNY I KLASY, ZGODNY Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2017/745.  WYROB MEDYCZNY WYKONANY ZGODNIE Z ISO 9001, CERTYFIKACJA ISO  13485 ORAZ ISO 14001. |  |  |

1. Taboret – 10 szt.

Producent:

Nazwa-model/typ:

Rok produkcji (nowy od 2025 r.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NIE. | **Parametry techniczne:** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr (musi zostać wprowadzony)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | Taboret posiadający **miękkie, okrągłe siedzisko, zapewniając komfort** | TAK |  |
|  | *Min. wysokość, mm 590* | TAK |  |
|  | *Max. wysokość, mm 780* | TAK |  |
|  | *Średnica siedziska, mm 390* | TAK |  |
|  | *Grubość siedziska, mm 100* | TAK |  |
|  | *Średnica podstawy, mm 600* | TAK |  |

1. Wózek do przewozu pacjentów – 1 szt.

Producent:

Nazwa-model/typ:

Rok produkcji (nowy od 2025 r.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NIE. | **Parametry techniczne:** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr (musi zostać wprowadzony)** |
|  | **Parametry ogólne:** |  |  |
|  | Wózek elektryczny do długich pobytów szpitalnych, składający się z 4 sekcji, z czego 3 połączone i 1 zamocowane centralnie. | TAK |  |
|  | Platforma leża wykonana z formowanego termicznie tworzywa ABS, bez ostrych krawędzi, łatwego w myciu i dezynfekcji, wyposażona w stopki do materaca. | TAK |  |
|  | Rama zamocowana na 4 kołach, wykonana z rur stalowych pokrytych powłoką epoksydową, koła z blokadami wyposażone w termoformowane pokrywy ABS. | TAK |  |
|  | Wózek wyposażony w kółka o średnicy 4 x 200 mm (z których jedno jest antystatyczna), aby zwiększyć manewrowość. | TAK |  |
|  | Piąte koło w środku ramy podstawy, uruchamiane przez pedał odblokowania hamulca, ułatwia przemieszczanie wózka wzdłuż linii prostej. | TAK |  |
|  | Barierki boczne szyny min wys. 38 cm;  metalowa szyna na akcesoria mocowana z obu stron ramy, z 2 ruchomymi haczykami przesuwnymi z tworzywa sztucznego, każdy o maksymalnej nośności 3 kg. | TAK |  |
|  | Po stronie czołowej wózek wyposażony w znormalizowany pręt stalowy do zawieszenia np. respiratora lub innego sprzętu medycznego. | TAK |  |
|  | Regulacja wysokości wykonywana przez 2 siłowniki elektryczne niskiego napięcia (24 V) dla maksymalnego bezpieczeństwa podnoszącego i minimum obciążeniu 260 kg. | TAK |  |
|  | W standardzie znajduje się panel sterowania typu SATELITA, wyposażony w elastyczny wspornik umożliwiający obrót i inne ruchy. Klawiatura sterująca posiadająca funkcje:  włączania i wyłączania bezpieczeństwa z 2 wskaźnikami LED informującymi o rodzaju zasilania elektrycznego, sieci energetycznej lub baterii, po włączeniu panelu sterowania. | TAK |  |
|  | Wyposażony w 4-stopniowy wskaźnik LED, stale informujący o stanie naładowania, zarówno po podłączeniu do sieci, jak i podczas pracy na baterii. | TAK |  |
|  | Regulacja wysokości;  regulacja oparcia;  regulacja zgięcia kolan;  jednoczesna regulacja oparcia i zginania kolan;  (autokontur);  trendelenburg-anty trendelenburg.  Przycisk z regulacją wysokości. | TAK |  |
|  | Gdy panel sterowania przycisków nie będzie używany przez kilka minut, pole sterujące przechodzi automatycznie do trybu automatycznego wyłączania, aby zmniejszyć zużycie energii. Ponowne uruchomienie systemu następuje po naciśnięciu przycisku włączania na panelu sterowania. | TAK |  |
|  | Wózek wyposażony w ulepszony akumulator, gwarantujący dłuższy czas pracy bez prądu elektrycznego niż standardowe łóżko elektryczne. | TAK |  |
|  | System wyposażony w dedykowany układ ładowania akumulatorów, gwarantujący pełne i szybkie ładowanie.  Alarm dźwiękowy ostrzega w przypadku podłączenia do sieci elektrycznej i niezablokowanych kół. | TAK |  |
|  | Podczas regulacji, oparcie z ruchomą prowadnicą automatycznie przesuwa się do tyłu, aby zminimalizować ucisk pacjenta na materacu: umożliwia uniknięcie ciągłego przemieszczania pacjenta na łóżku, zwiększenia możliwość swobodnego oddychania i zapewnienia pacjentowi znacznie większego komfortu.  Funkcja translacji wertykalnej|: oparcie przesuwa się do tyłu o 11 cm. | TAK |  |
|  | W sytuacjach awaryjnych oparcie (CPR) i ugięcie kolan można opuścić do zera ręcznie za pomocą dźwigni zwalniającej z obu stron; dźwignia łatwo lokalizowana, niezależnie od położenia wózka, nawet na najniższej wysokości i po obu stronach. | TAK |  |
|  | Obszar podudzi regulowany dodatkowo na zapadki, mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa, aby uniknąć nieprawidłowego kąta / przeciwdziałania obrotowi kolana. | TAK |  |
|  | W zależności od potrzeb pacjenta i wymiarów, platforma materaca z możliwością wydłużona przez sekcję wysuwaną, regulowana w dwóch pozycjach za pomocą uchwytu, łatwa w obsłudze z jednej strony i bez demontażu szczytu.  Całkowite przedłużenie leża o min. 180 mm. | TAK |  |
|  | Szczyty wózka wykonane z tworzywa sztucznego, malowanej stali, posiadają zintegrowane metalowe uchwyty, pokryte tworzywem, ułatwiające przemieszczanie wózka. | TAK |  |
|  | Kształt szczytów został zaprojektowany do powieszenia pompy do materacy aktywnych, monitora i torby pacjenta. | TAK |  |
|  | Rama jest całkowicie malowana proszkowo, epoksydowa, z antybakteryjnym dodatkiem typu Biocote, na bazie jonów srebra, ułatwiając utrzymanie czystości wózka. | TAK |  |
|  | Wymiary: cm 199 / 217x89 ( +/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Wymiary leża: cm 188x71 ( +/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Wymiary leża po jego maksymalnym przedłużeniu: cm 206x71 ( +/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Wysokość leża: min. cm 40, max cm 80 | TAK |  |
|  | Kąt nachylenia segmentu oparcia pleców: 0 ° - 70 ° ( +/- 1 stopień) | TAK |  |
|  | Kat uniesienia segmentu podudzia: 0 ° - 30 °( +/- 1 stopień) | TAK |  |
|  | Kąt uniesienia segmentu uda: od -16 ° do + 11 ° ( +/- 1 stopień) | TAK |  |
|  | Kąt pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga:  + 17 ° / -17 °( +/- 1 stopień) | TAK |  |
|  | Waga łóżka (bez akcesoriów): max.120 kg | TAK |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze: 260 kg ( +/- 1 cm) | TAK |  |
|  | Stopień ochrony: IPx4 | TAK |  |
|  | Napięcie sieciowe: 230 V  Częstotliwość sieci: 50/60 Hz zamienianych na 24 V  Wtyczka typu SCHÜKO | TAK |  |
|  | Maksymalny pobór mocy: 370 VA  Klasa izolacji: I - TYP: B | TAK |  |
|  | wyposażony 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 60601-1; CEI EN 60601-1-2; UNI CEI EN 60601-2-52. | TAK |  |
|  | Materac dostosowany do wózka z materacem i jego przedłużeniem, oryginalnym, tego samego producenta. | TAK |  |

1. Wózek reanimacyjny do KO – 2 szt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. |  | Parametr  Wymagany | Parametr oferowany |
|  | Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych i stalowych pokrytych powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym dla zapewnienie higieny i bezpieczeństwa | TAK |  |
|  | Każdy element łatwy w wyciu i dezynfekcji | TAK |  |
|  | Blat wykonany z termoformowanego tworzywa sztucznego, odporny na uderzenia i zadrapania, łatwy w myciu i dezynfekcji. | TAK |  |
|  | Blat z wyprofilowanym uchwytem przydatnym w manewrowaniu wózkiem. | TAK |  |
|  | Uchwyty szuflad formowane wtryskowo, tworzywowe z zaokrąglonymi krawędziami i wnętrzem oraz wbudowanymi zmiennymi kolorowymi uchwytami i przezroczystymi mocowaniami na etykiety. | TAK |  |
|  | Wygodne ergonomiczne uchwyty szuflad | TAK |  |
|  | Szuflady zamontowane na ukrytych prowadnicach metalowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia, ze sprężynowym zamknięciem tłumiącym hałasy z samodomykaniem | TAK |  |
|  | Szuflady zamykane za pomocą centralnego zamka ze składanym kluczem | TAK |  |
|  | Możliwość wyboru kolorów i rozmiarów szuflad oraz dodatkowych akcesoriów. | TAK |  |
|  | Wymiary wózka: szerokość 74 cm(+/- 1 cm), głębokość 60 cm (+/- 1 cm), wysokość 104 cm(+/- 1 cm), wysokość z nadstawką 171 cm (bez akcesoriów) |  |  |
|  | Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm(+/- 1 cm),  zaokrąglone krawędzie wózka. | TAK |  |
|  | Podstawa wykonana z termoformowanego tworzywa odpornego na uderzenia i zadrapania, łatwa w myciu i dezynfekcji | TAK |  |
|  | Wysokiej jakości 4 koła skrętne kauczukowe o średnicy 125 mm amortyzujące wstrząsy z odbojnikami chroniącymi przed uszkodzeniem, z których 2 przednie wyposażone w hamulce sterowane nożnie, zamontowane na stalowej ramie. | TAK |  |
|  | Wózek zamykany centralnie na klucz antyszokowy, ze zgięciem/składaniem. | TAK |  |
|  | Ergonomiczna wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów | TAK |  |
|  | Blat z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka | TAK |  |
|  | 3 szuflady o szerokości 45 cm(+/- 1 cm), i wysokości 15 cm (+/- 1 cm), z niebieskimi uchwytami,  1 szuflada o szerokości 45 cm i wysokości 22,5 cm (+/- 1 cm), z uchwytem zielonym | TAK |  |
|  | Z lewego boku wózka 3 uchylne szufladki z półprzezroczystego plastiku o kącie otwarcia 40° z możliwością wyciągnięcia do mycia i dezynfekcji | TAK |  |
|  | Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z lewej strony | TAK |  |
|  | Po prawej stronie wózka na bocznej ścianie 2 metalowe uchwyty na dodatkowe akcesoria. | TAK |  |
|  | Nadstawka z uchwytem o regulowanej wysokości | TAK |  |
|  | Nadstawka składająca się z 9 transparentnych uchylnych pojemników, 5 mniejszych w górnej części oraz 4 większych w dolnej części | TAK |  |
|  | Wieszak kroplówki z 2 haczykami montowany do nadstawki | TAK |  |
|  | Uchwyt z miseczką nerkowatą mocowany do nadstawki | TAK |  |
|  | Pojemnik na zużyty sprzęt jednorazowy w kolorze żółtym, zamontowany w szynie bocznej nadstawki | TAK |  |
|  | Pojemnik na sprzęt do dezynfekcji, montowany do szyny nadstawki, z możliwością wlewania płynu dezynfekcyjnego i zabezpieczony zamknięciem w górnej części w postaci pokrywy. Pojemnik w kolorze niebieskim dla łatwej identyfikacji. | TAK |  |
|  | Wyposażenie dodatkowe;  - kosz na odpady z systemem otwierania za pomocą kolana, o pojemności 10 litrów, mocowany do uchwytów bocznych wózka z prawej strony.  Kosz wykonany z lekkiego tworzywa sztucznego w kolorze szarym.  - Uchwyt na pudelka rękawic 3 szt. | TAK |  |
|  | WYRÓB MEDYCZNY KLASY I, SPEŁNIAJĄCY WYMOGI EUROPEJSKIEJ DYREKTYWY 93/42/EEC,  Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN WPROWADZONYCH DYREKTYWĄ 2007/47/EC.  WYRÓB MEDYCZNY WYKONANY ZGODNIE Z CERTYFIKATAMI ISO 9001 ORAZ ISO 13485. | TAK, PODAĆ |  |

1. Wózek reanimacyjny z deską do resuscytacji – 2 szt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. |  | Parametr  Wymagany | Parametr oferowany |
|  | Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych i stalowych pokrytych powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym. | TAK |  |
|  | Każdy element łatwy w myciu i dezynfekcji. Zaokrąglone linie, bez ostrych narożników, krawędzi. | TAK |  |
|  | Górny blat tworzywowy, wyposażony w podwyższoną krawędź przytrzymującą płyn oraz wbudowaną podwyższoną ścianką z trzech stron, która może być użyta jako uchwyt do przemieszczania. | TAK |  |
|  | Budowa krawędzi blatu zapewniająca łatwe chwytanie i zwiększa manewrowość wózka. | TAK |  |
|  | Szuflady formowane wtryskowo, plastikowe  z zaokrąglonymi krawędziami i wnętrzem oraz wbudowanymi kolorowymi uchwytami i mocowaniami na etykiety. | TAK |  |
|  | Wygodne ergonomiczne uchwyty szuflad. | TAK |  |
|  | Szuflady zamontowane na ukrytych prowadnicach metalowych z możliwością całkowitego wyciągnięcia, ze sprężynowym zamknięciem tłumiącym hałasy z samodomykaniem. | TAK |  |
|  | Szuflady zamykane za pomocą centralnego zamka ze składanym kluczem | TAK |  |
|  | Możliwość wyboru dodatkowych akcesoriów. | TAK |  |
|  | Wymiary wózka (+/- 1 cm): szerokość 74 cm, głębokość 70 cm, wysokość 104 cm, wysokość z nadstawką 144 cm (bez wyposażenia). |  |  |
|  | Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm (+/- 1 cm)  zaokrąglone krawędzie wózka. | TAK |  |
|  | Podstawa wykonana z termoformowanego tworzywa odpornego na uderzenia i zadrapania, łatwa w myciu i dezynfekcji. | TAK |  |
|  | Wysokiej jakości 4 koła antystatyczne o niskim tarciu w celu łatwiejszej manewrowalności wózkiem, z odbojnikami chroniącymi przed uszkodzeniem, 2 z blokadą. | TAK |  |
|  | Wózek zamykany centralnie na klucz ze zgięciem/składaniem. | TAK |  |
|  | Ergonomiczna wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów. | TAK |  |
|  | Blat z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka. | TAK |  |
|  | 2 szuflady szerokość min. 450 mm i h 75 mm (+/- 10 mm) czerwony uchwyt,  2 szuflady szerokość min. 450 mm i h 150 mm (+/- 10 mm), czerwony uchwyt,  1 szuflada min. 450 mm i h 225 mm (+/- 10 mm), czerwony uchwyt. | TAK |  |
|  | Min. 3 uchylne pojemniki z boku wózka na dodatkowe akcesoria z kątem otwarcia 40 ° (+/- 1°) zdejmowane do mycia i dezynfekcji. | TAK |  |
|  | Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z lewej strony. | TAK |  |
|  | Po prawej stronie wózka na bocznej ścianie 2 metalowe uchwyty na dodatkowe akcesoria. | TAK |  |
|  | Wieszak kroplówki z regulacją wysokości z 4 haczykami z prawej strony blatu. | TAK |  |
|  | Półka na defibrylator z blokada ustawienia, montowana z lewej strony w narożniku blatu, wyposażona w 2 pasy mocujące. | TAK |  |
|  | Deska do resuscytacji zamontowana na tylnej ściance wózka. | TAK |  |
|  | 1 uchwyt na butlę z tlenem na tylnej ścianie wózka, Możliwość regulacji do rożnych wielkości butli. | TAK |  |
|  | Koła wyposażone w gumowe okrągłe odbojniki. | TAK |  |
|  | Waga wózka max. 60 kg. | TAK |  |
|  | WYRÓB MEDYCZNY KLASY I, SPEŁNIAJĄCY WYMOGI EUROPEJSKIEJ DYREKTYWY 93/42/EEC,  Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN WPROWADZONYCH DYREKTYWĄ 2007/47/EC.  WYRÓB MEDYCZNY WYKONANY ZGODNIE Z CERTYFIKATAMI ISO 9001 ORAZ ISO 13485./ lub równoważne. | TAK  PODAĆ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | | | |
| 1 | Aparatura fabrycznie nowa, nie powystawowa, nie rekondycjonowana, rok produkcji min. 2025. | TAK |  |
| 2. | Certyfikat CE - w zadaniach , w których jest zaznaczony. | TAK |  |
| 3 | Okres gwarancji na wszystkie elementy dostawy licząc od momentu uruchomienia i protokolarnego odbioru całości zrealizowanego zamówienia min. 24 miesięcy. | TAK |  |
| 4 | Czas reakcji na zgłoszoną awarię (od przyjęcia zgłoszenia do podjęcia naprawy) max. 48 godziny w dni robocze w okresie gwarancyjnym. Czas naprawy nie wymagający sprowadzenia części zamiennych w terminie max. 5 dni robocze, natomiast czas naprawy wymagający sprowadzenia części zamiennych max 10 dni roboczych. | TAK |  |
| 5 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | TAK |  |
| 6 | W przypadku naprawy/wymiany tego samego elementu 3 razy element podlega wymianie na nowy. | TAK |  |
| 7 | Na czas naprawy/innej usługi serwisowej elementu dostawy/całego aparatu Wykonawca, na żądanie Zamawiającego dostarczy do 3 dni roboczych zamienne analogiczny element dostawy/cały aparat. | TAK |  |
| 8 | Każdy czas trwania naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania naprawy. | TAK |  |
| 9 | Zakup części zamiennych bez konieczności zakupu usługi ich wymiany przez okres co najmniej 5 lat. | TAK |  |
| 10 | Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z deklaracją zgodności (z dostawą stołów). | TAK |  |
| 11 | Instruktaż personelu medycznego zakresie obsługi i konserwacji aparatu | TAK |  |
| 12 | W okresie gwarancyjnym nieodpłatne przeglądy okresowe dostarczonego sprzętu zgodnie z wymaganiami producenta wraz z zestawami części zamiennych, które podlegają wymianie podczas przeglądu. | TAK |  |
| 13 | Wszelkie czynności przeglądowo-konserwacyjne określone w instrukcji obsługi, innej dokumentacji producenta oraz w obowiązujących przepisach prawnych w okresie gwarancji wykonywane będą na koszt Wykonawcy. Dokumentacja z przedstawionych działań wraz ze stosownym, świadectwem bezpieczeństwa zostanie przekazana Zamawiającemu. | TAK |  |
|  |  |  |  |

**Zadanie 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Łóżka do intensywnego nadzoru kardiologicznego** | **10** |  |  |  |  |

**Zadanie 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Kozetka na kołkach** | **1** |  |  |  |  |

**Zadanie 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Materac rurowy zmiennociśnieniowy** | **10** |  |  |  |  |

**Zadanie 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Parawan mobilny** | **10** |  |  |  |  |

**Zadanie 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Pompa infuzyjna** | **22** |  |  |  |  |

**Zadanie 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Szafka przyłóżkowa** | **10** |  |  |  |  |

**Zadanie 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Taboret** | **10** |  |  |  |  |

**Zadanie 8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Wózek do przewozu pacjentów** | **1** |  |  |  |  |

**Zadanie 9**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Wózek reanimacyjny do KO** | **2** |  |  |  |  |

**Zadanie 10**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena netto za szt.** | **Wartość netto** | **Vat** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Wózek reanimacyjny z deska do resuscytacji** | **2** |  |  |  |  |