Załącznik nr 1a do siwz

**Część 1 - Dostawa mebli i sprzętu medycznego**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż mebli i sprzętu medycznego do sal MCSM PWSZ w Tarnowie. Zamówienie obejmuje:

1. Łóżko na stanowisko intensywnej terapii – 1 szt.
2. Zestaw mebli medycznych 1 – 1 szt.
3. Kozetka lekarska – 1 szt.
4. Zestaw mebli medycznych 2 – 1 szt.
5. Łóżko szpitalne ortopedyczne – 1 szt.
6. Stanowisko do iniekcji – 1 szt.
7. Łóżko pacjenta domowe – 1 szt.
8. Zestaw do profilaktyki przeciwodleżynowej - 1 szt.
9. Szafka przyłóżkowa – 1 szt.
10. Wózek transportowy – 1 szt.
11. Wózek inwalidzki – 1 szt.
12. Zestaw do nauki przemieszczania pacjentów – 1 szt.
13. Zestaw sprzętu do pielęgnacji i higieny pacjentów w tym m. innymi mobilny system pielęgnacji pacjenta, wózek prysznicowy, podnośnik – 1 szt.
14. Łóżko szpitalne specjalistyczne z przechyłami bocznymi – 1 szt.
15. Wózek reanimacyjny z wyposażeniem – 2 szt.
16. Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem – 1 szt.

Przedmiot zamówienia według kodów CPV:

33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

33192000-2 Meble medyczne

33141620-2 Zestawy medyczne

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. **Łóżko na stanowisko intensywnej terapii – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Łóżko szpitalne o wymiarach leża 200x87 cm (+/-2cm) wraz z funkcją przedłużania leża min. 33 cm i czterema otworami we wszystkich narożnikach łóżka do montażu wyposażenia dodatkowego. Wymiary całkowite bez barierek bocznych: 218x93 cm. Wymiary całkowite z barierkami bocznymi: 218x99 cm (maks.) | TAK |  |
| 2 | Rama podstawy ze spawanych stalowych rurek pokrytych powłoką epoksydową o właściwościach bakteriostatycznych.  Po obydwóch stronach pośredniej ramy metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi, przesuwnymi haczykami plastikowymi, z których każdy może utrzymać 3kg. | TAK |  |
| 3 | Łóżko z elektrycznymi regulacjami:  Wysokości, segmentu pleców, segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga, krzesła kardiologicznego, pozycji do badań (egzaminacyjnej), pozycji mobilizacyjnej, CPR | TAK |  |
| 4 | Zasilanie 230 V, 50/60 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Wyposażone w akumulator do zasilania w trakcie transportu i braku prądu. | TAK |  |
| 5 | Funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta | TAK |  |
| 6 | Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda | TAK |  |
| 7 | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 380 mm do 820 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka”. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków | TAK |  |
| 8 | Regulacja elektryczna pleców min 0° - 70° oraz regulacja elektryczna uda min od -16° do +11°, podudzi 0° - 35° | TAK |  |
| 9 | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelnburga min. +17°/-17° | TAK |  |
| 10 | Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże pokryte odejmowalnymi wypraskami tworzywowymi łatwymi w myciu i dezynfekcji. | TAK |  |
| 11 | Funkcja autoregresji segmentu pleców niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym oraz zapobiegająca zsuwaniu się pacjenta i poprawiająca proces oddychania pacjentowi. Zlokalizowana w segmencie pleców: min.11 cm. | TAK |  |
| 12 | Szczyty łóżka tworzywowe, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Szczyty o zaokrąglonych brzegach w celu uniknięcia urazów personelu. Specjalnie zaprojektowane do powieszenia pompy materaca zmiennociśnieniowego oraz rzeczy pacjenta poprzez specjalne wyprofilowane otwory w centralnej ich części. | TAK |  |
| 13 | Tryb serwisowy – funkcja pokazująca koniczność przeprowadzenia przeglądu serwisowego, wyczerpania akumulatora w postaci diody na panelu centralnym i sygnału dźwiękowego. | TAK |  |
| 14 | Cztery koła o średnicy 125 mm. Centralna blokada kół zlokalizowana przy każdym kole dla szybkiego i łatwego dostępu. System bezpieczeństwa alarmujący o zagrożeniu przy odblokowanych kołach i jednoczesnym podłączeniu kabla zasilającego do gniazda w postaci alarmu dźwiękowego. | TAK |  |
| 15 | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża na poziomie minimum 260 kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego | TAK |  |
| 16 | Barierki boczne zapewniające całkowitą ochronę boczną pacjenta zgodnie ze standardami technicznymi CEI EN 60601-2-52 | TAK |  |
| 17 | Barierki metalowe składane. Części mechaniczne barierek bocznych pokryte powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym na bazie jonów srebra w celu zapobiegania powstawaniu drobnoustrojów chorobotwórczych na tych powierzchniach. |  |  |
| 18 | Łóżko wyposażone w ergonomiczny pilot z zaokrąglonym, odrębnym polem sterowania leżem i rękojeścią z polami do regulacji wysokości łóżka. Panel centralny z czytelnymi piktogramami w odrębnych polach oznaczonych na biało i niebiesko dla lepszej identyfikacji. | TAK |  |
| 19 | Pilot z funkcjami:  przycisk bezpieczeństwa ON/OFF z lampką LED wskazującą tryb ON (włączony);  - regulacji segmentu oparcia pleców z lampką LED wskazującą zablokowaną funkcję;  - regulacji segmentu podudzia z lampką LED wskazującą zablokowaną funkcję;  - jednoczesną regulacją segmentu oparcia pleców i segmentu podudzia;  - regulacją wysokości z lampką LED wskazującą zablokowaną funkcję | TAK |  |
| 20 | Panel centralny do sterowania łóżkiem przez personel medyczny z funkcjami:  - przycisk bezpieczeństwa ON/OFF, 2 lampki LED pokazujące rodzaj zasilania elektrycznego, tzn. z sieci elektrycznej lub akumulatora, wyposażony w lampkę LED na baterię cały czas informującą o poziomie naładowania akumulatora, zarówno przy podłączeniu do sieci elektrycznej, jak  i podczas zasilania akumulatorem;  - regulację wysokości z lampką LED informującą o blokadzie funkcji na panelu pacjenta;  - regulację segmentu oparcia pleców z lampką LED informującą o blokadzie funkcji na panelu pacjenta;  - regulację segmentu podudzia z lampką LED informującą o blokadzie funkcji na panelu pacjenta;  - jednoczesną regulację segmentu oparcia pleców i segmentu podudzia (autokontur);  - blokadę funkcji na układzie sterowania pacjenta;  - pozycję krzesła kardiologicznego;  - przyciski do pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga;  - pozycję do badań za pomocą przycisku z jednoczesnym zerowaniem segmentów leża i regulacją wysokości do wysokości wygodnej do zbadania pacjenta;  - pozycję do masażu serca i pozycję bezpiecznego zejścia z łóżka za pomocą przycisku zerującego wszystkie segmenty leża z jednoczesnym obniżeniem do minimalnej wysokości;  - pozycję antyszokową za pomocą szybkiego zerowania wszystkich segmentów leża z jednoczesnym ułożeniem pacjenta w pozycji Trendelenburga w sytuacji zagrożenia życia. | TAK |  |
| 21 | Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) regulacji min.:  - regulacji wysokości  - regulacji części plecowej  - regulacji części nożnej | TAK |  |
| 22 | Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność | TAK |  |
| 23 | Łóżko wyposażone w rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo pacjenta:   * system dźwiękowego alarmu odblokowanych kółek chroniących przed nieświadomym pozostawieniem niezblokowanego łóżka mogącym narazić na upadek na skutek niestabilności * Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu. | TAK |  |
| 24 | Wyposażenie łóżka:   * Barierki boczne opisane powyżej * Listwa boczna wyposażona w haczyki do powieszenia np. worków urologicznych * Materac piankowy przeciwodleżynowy typu gofer o wysokości min. 14 cm, w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nieprzepuszczającym cieczy, odpinany na zamek. | TAK |  |
| 25 | Możliwość wyboru koloru wstawek w szczytach łóżka – min. 5 kolorów. | TAK |  |
| 26 | 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 |  |
| 27 | Łóżko wykonane jest zgodnie z procesem produkcji i z certyfikatami ISO 9001: 2008 i ISO 13485: 2012. | TAK |  |

1. **Zestaw mebli medycznych 1 – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wózek anestezjologiczny do sali wysokiej wierności 1 szt.** | | | |
| Lp. | Opis wymagań | 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 |  |
|  | Szuflady formowane wtryskowo, plastikowe  z zaokrąglonymi krawędziami i wnętrzem oraz wbudowanymi zmiennymi 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 |  |
|  | Szeroka paleta rozmiarów i kolorów szuflad oraz dodatkowych akcesoriów. | TAK |  |
|  | Wymiary wózka: szerokość 74 cm, głębokość 60 cm, wysokość 104 cm, wysokość z nadstawką 171 cm (bez akcesoriów) |  |  |
|  | Wysokość blatu górnego na poziomie 100 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 i wysokości 15 cm z niebieskimi uchwytami,  1 szuflada o szerokości 45 cm i wysokości 22,5 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. Pojemni 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. | 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 |  |
| **Parawan mobilny dwuskrzydłowy 1 szt.** | | | |
| Lp. | Opis wymagań | Parametr  wymagany | Parametr  oferowany |
| 1 | Stelaż z profilu aluminiowego, lakierowanego proszkowo na kolor biały; wyposażony w koła z blokadą | Tak |  |
| 2 | Wypełnienie białą płytą z tworzywa PC poliwęglan | Tak |  |
| 3 | Szerokość jednego skrzydła minimum: 700; wysokość całkowita minimum: 1700 | Tak |  |
| **Szafka przyłóżkowa 4 szt.** | | | |
| Lp. | Opis wymagań | Parametr  wymagany | Parametr  oferowany |
| 1 | Dwustronna szafka przyłóżkowa z blachy stalowej, z perforowanym dnem w celu zapewnienia wentylacji.  Laminowany blat, fronty szuflad i drzwiczki ze zintegrowanymi uchwytami. | Tak |  |
| 2 | Podstawa z 4 podwójnymi kółkami o średnicy 50 mm, z blokadą i odbojnikami. | Tak |  |
| 3 | Wyposażona w uchwyt na butelkę po jednej stronie, szufladę z wyjmowanym pojemnikiem ułatwiającym utrzymanie czystości, drzwiczki otwierane obustronnie o kącie otwarcia 185°. | Tak |  |
| 4 | Lakierowana proszkowo, z dodatkiem antybakteryjnym. | Tak |  |
| 5 | Wymiary w cm: 53x49x73(wys.) | Tak |  |

1. **Kozetka lekarska – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **Wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
|  | Kozetka przeznaczona do wykonywania zabiegów medycznych, dwusegmentowa z regulacją zagłówka | TAK |  |
|  | Metalowa konstrukcja, malowana proszkowo(kolorystyka powłoki lakierniczej do uzgodnieniaz Zamawiającym) | TAK |  |
|  | Leże i wezgłowie wykonane z płyty wiórowej,pokrytej pianką poliuretanową | TAK |  |
|  | Leże pokryte wodoodporną, mocowaną bezszwowotkaniną o gładkiej strukturze (kolorystyka tapicerkido uzgodnienia z Zamawiającym) | TAK |  |
|  | Pod leżem uchwyt do podkładów jednorazowych w rolce tzw. wieszak na prześcieradło + 1 rolka prześcieradła/podkładu z celulozy | TAK |  |
|  | Możliwość poziomowania wezgłowia | TAK |  |
|  | Całkowita szerokość 55, +/- 5 cm | TAK |  |
|  | Całkowita długość, cm 188, +/- 5 cm | TAK |  |
|  | Całkowita wysokość 51, +/- 5 cm | TAK |  |
|  | Kąt nachylenia wezgłowia, +/- 40° | TAK |  |
|  | Masa stołu kg 27, +/- 1 kg | TAK |  |
|  | Dopuszczalne obciążenia, kg 180 | TAK |  |

1. **Zestaw mebli medycznych 2 – 1 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wózek na odpady na brudną bieliznę podwójny stelaż na worki 1 szt.** | | | | |
| **Lp.** | | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | | Wózek z 2 okrągłymi stelażami na worek, z pokrywami otwieranymi pedałami | Tak |  |
| 2 | | Pokrywy z tworzywa ABS, w sześciu różnych kolorach (standardowo: niebieskie, zielone, czerwone, żółte, brązowe i białe) z "cichym" zamykaniem pokrywy dzięki wbudowanemu amortyzatorowi. Pokrywka mocowana na zawiasach w tylnej części, otwierana pedałem umieszczonym pod podstawą, sprzężonym z pionowym prętem stalowym. | Tak |  |
| 3 | | Podstawa z tworzywa ABS z galeryjką na obwodzie, zapobiegającą spływaniu płynów wyciekającym z worka. | Tak |  |
| 4 | | Do podstawy są sztywno zakotwione dwa pionowe słupki z rurek ze stali nierdzewnej AISI 304, na górze których zamocowany jest stelaż na worek. | Tak |  |
| 5 | | Koła z niebrudzącej, szarej gumy, o średnicy 80 mm. Dwa przednie koła są wyposażone w hamulec nożny. | Tak |  |
| 6 | | Wymiary wózka maks.: 74x54x93 (h) cm. | Tak |  |
| **Stolik zabiegowy 1 szt.** | | | | |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Stolik posiadający kółka i pochwyty do łatwego przemieszczania. Kółka jezdne wyposażone w blokadę. Stoli z posiadający pojemniki na drobne odpady medyczne. Pojemniki wykonane ze stali nierdzewnej. | | Tak |  |
| 2 | Półki ze szkła hartowanego.  Kółka do łatwego przemieszczania. | | Tak |  |
| 3 | Wymiary  Wysokość, mm 850  Długość, mm 750  Szerokość, mm 450 | | Tak |  |
| **Wózek do rozwożenia leków 1 szt.** | | | | |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Konstrukcja z metalowych rurek | | Tak |  |
| 2 | Uchylna miska z tworzywa | | Tak |  |
| 3 | Przenośne tace | | Tak |  |
| 4 | Przegródki na leki z tworzywa sztucznego | | Tak |  |
| 5 | Półki do umieszczania tac | | Tak |  |
| 6 | Koła jezdne min. 2 z blokadą | | Tak |  |
| **Waga osobowa ze wzrostomierzem elektronicznym 1 szt.** | | | | |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Nośność min. 150 kg | | Tak |  |
| 2 | Funkcja BMI | | Tak |  |
| 3 | Funkcja TARA | | Tak |  |
| 4 | Zasilanie | | Tak |  |
| 5 | Wzrostomierz | | Tak |  |
| 6 | Legalizacja | | Tak |  |

1. **Łóżko szpitalne ortopedyczne – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
|  | Łóżko szpitalne o wymiarach leża 200cm x 90 cm (+/-2cm) i czterema otworami od strony głowy do montażu wyposażenia dodatkowego np. Wieszaka kroplówki, wysięgnika ręki. | Tak |  |
|  | Łóżko z elektrycznymi regulacjami za pomocą pilota:  Wysokości, segmentu pleców, segmentu uda, pozycji krzesła kardiologicznego. | Tak |  |
|  | Pilot z możliwością zablokowania funkcji elektrycznych za pomocą specjalnego klucza dostępnego personelowi medycznemu w celu zapobiegnięcia dostępowi do regulacji funkcjami łóżka przez osoby nieuprawnione. | Tak |  |
|  | Zasilanie 230 V, 50 Hz.  Kabel zasilający skręcany. | Tak |  |
|  | Funkcja mechaniczna CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta. | Tak |  |
|  | Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 380 mm do 900 mm (+/- 10mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka”. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna pleców min 70° oraz regulacja elektryczna uda min 26°, podudzi 16°. | Tak |  |
|  | Regulacja podudzia dodatkowo poprzez mechanizm zapadkowy. | Tak |  |
|  | Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione na stałe panelami metalowymi. | Tak |  |
|  | Szczyty łóżka tworzywowe wykonane w technologii z jonami srebra, z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. | Tak |  |
|  | Blokady szczytów za pomocą dobrze widocznych czerwonych pokręteł z oznaczeniem zablokowania lub odblokowania szczytu łóżka dla szybkiej i łatwej identyfikacji. Nie dopuszcza się szczytów bez blokady, które mogłyby skutkować wypadnięciem w czasie jazdy, manewrowania łóżkiem np. przy klatce schodowej i w ten sposób utratą kontroli nad łóżkiem z pacjentem. | Tak |  |
|  | Koła o średnicy 150mm z bieżnikiem nie brudzącym podłogi. Indywidualna blokada kół. | Tak |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze na poziomie minimum 230kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego. | Tak |  |
|  | W części dolnej łóżka od strony segmentu głowy możliwość zamontowania odbojnika z możliwością demontażu, chroniący łóżko przed uderzeniem w ścianę. | Tak |  |
|  | W narożnikach łóżka odbojniki chroniące łóżko i ściany przed uszkodzeniami. | Tak |  |
|  | Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża niepowodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca, Barierki boczne składające się z min trzech poprzeczek. Łóżka z barierkami z przyciskiem/dźwignią blokady działającym bez podniesienia barierki | Tak |  |
|  | Wyposażenie łóżka:   * Barierki boczne opisane powyżej * Materac szpitalny w pokrowcu nieprzemakalnym o wysokości co najmniej 14 cm i wymiarach 195x85, dostosowany do wagi pacjenta min. 120 kg. Pianka o wysokiej sprężystości 34 kg/m3. Możliwość prania w temp. 90 stopni. | Tak |  |
|  | Łóżko zgodne z normami bezpieczeństwa CEI 60601-2-52 | Tak |  |
|  | Gwarancja na części mechaniczne łóżka, elektryczne 5 lat. | Tak |  |
|  | Siłownik i sterowniki z IP 54, pilot IP54 | Tak |  |

1. **Stanowisko do iniekcji – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Możliwość pobierania krwi na prawym i lewym przedramieniu | Tak |  |
| 2 | Podparcie ręki wielopozycyjne - obrotowe | Tak |  |
| 3 | Możliwość dostosowania wysokości podłokietnika do wzrostu pacjenta | Tak |  |
| 4 | Całkowita wysokość 40-60 cm | Tak |  |
| 5 | Całkowita szerokość siedziska minimum 45 cm | Tak |  |
| 6 | Długość siedziska minimum 40 cm | Tak |  |
| 7 | Dopuszczalne obciążenia 120kg | Tak |  |
| 8 | Kolorystyka do uzgodnienia | Tak |  |

1. **Łóżko pacjenta domowe 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Łóżko szpitalne o wymiarach leża min. 200x90 cm (+/- 2cm) z możliwością montażu wyposażenia dodatkowego | Tak |  |
| 2 | Łóżko z elektrycznymi regulacjami: wysokości, segmentu pleców, segmentu nóg | Tak |  |
| 3 | Zasilanie 230 V, 50 Hz | Tak |  |
| 4 | Kabel zasilający | Tak |  |
| 5 | Funkcja autokonturu - jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda | Tak |  |
| 6 | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie min. 340 mm do 840 mm (+/- 10mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka”. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków | Tak |  |
| 7 | Regulacja elektryczna pleców min. 75° oraz regulacja elektryczna uda min. 26°, podudzi 16°. Regulacja zębatką dodatkowego uniesienia podudzi. | Tak |  |
| 8 | Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione metalowymi panelami montowanymi na stałe dla dobrej stabilności leża. | Tak |  |
| 11 | Szczyty łóżka wykonane z płyty drewnopodobnej do wyboru, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów za pomocą przycisków umiejscowionych w dolnej części ramy leża. | Tak |  |
| 12 | Koła o średnicy 100mm. Blokada kół indywidualna. | Tak |  |
| 13 | Wysokość ramy od podłogi min. 13 cm w celu łatwego podjeżdżania podnośnikami po pacjenta | Tak |  |
| 14 | Bolce blokujące dla wzmocnienia stelaża leża złożonego z dwóch części | Tak |  |
| 15 | Mocowanie przewodów panelu kontrolnego i siłownika na ramie | Tak |  |
| 16 | Skrzynka kontrolna na siłowniku regulacji wysokości dla ograniczenia poziomu hałasu i wibracji | Tak |  |
| 17 | Poszerzona rama w dolnej części dla lepszej stabilności bocznej łóżka. | Tak |  |
| 18 | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 170kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego | Tak |  |
| 19 | Barierki boczne metalowe lakierowane, składane wzdłuż ramy leża, nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca.  Barierki boczne składające się z min. trzech poprzeczek. Łóżko z barierkami z przyciskiem/dźwignią blokady działającym bez podniesienia barierki. | Tak |  |
| 20 | Siłownik i sterowniki z IP 66, pilot IP54 | Tak |  |
| 21 | Wyposażenie łóżka:  - Barierki boczne opisane powyżej  - Materac szpitalny przeciwodleżynowy o budowie gofrowej, w pokrowcu nieprzemakalnym o wysokości co najmniej 14 cm, i wymiarach 195x85, dostosowany do wagi pacjenta min. 120 kg. Pianka o wysokiej sprężystości 34 kg/m3. Możliwość prania w temp. 90 stopni. | Tak |  |
| 22 | Łóżko zgodne z normami bezpieczeństwa CEI 60601-2-52 | Tak |  |
| 23 | Gwarancja na części mechaniczne łóżka, elektryczne i pilota 5 lat. | Tak |  |

1. **Zestaw do profilaktyki przeciwodleżynowej - 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
|  | Materac szpitalny zmiennociśnieniowy o wymiarach 195x87x17 cm wspomagający leczenie odleżyn 1 i 2 stopnia. | Tak |  |
|  | Dopuszczalna waga pacjenta: od 30 do 150 kg | Tak |  |
|  | Materac składa się z 18 niezależnych odpinanych komór z poliuretanu o wysokości terapeutycznej powietrza 12 cm. | Tak |  |
|  | Tryb terapeutyczny pracy naprzemienny 1:2, Czas cyklu około 9 do 14 minut | Tak |  |
|  | Materac wyposażony w zawór CPR umożliwiający szybkie opróżnienie materaca umożliwiające przeprowadzenie resuscytacji krążeniowo- oddechowej. Zawór w postaci pokrętła w czytelnym czerwonym kolorze od strony segmentu głowy | Tak |  |
|  | Korekta ciśnienia w komorach opróżnionych w  pozycji siedzącej | Tak |  |
|  | Otwieranie zaworu CPR jedną ręką za pomocą pokrętła dobrze oznaczonego w kolorze czerwonym | Tak |  |
|  | Funkcja transportowa materaca utrzymująca ciśnienie przez min. 8 godzin bez podłączenia do pompy | Tak |  |
|  | Spód materaca stanowi wyjmowana pianka o grubości min. 5 cm | Tak |  |
|  | Pokrowiec materaca otwierany za pomocą suwaka z trzech stron | Tak |  |
|  | Spód pokrowca materaca wykonany z antypoślizgowego materiału | Tak |  |
|  | Wierzchnia warstwa pokrowca wykonana z oddychającego i wodoodpornego materiału | Tak |  |
|  | Możliwość prania pokrowca w temperaturze do 90⁰C | Tak |  |
|  | Pompa wyposażona w alarm wizualny informujący o awarii zasilania | Tak |  |
|  | Regulacja ciśnienia w komorach materaca stosownie do wagi ciała pacjenta automatyczna i ciągła w oparciu o budowę jego ciała i pozycję w łóżku | Tak |  |
|  | Możliwość zawieszenia pompy na barierce łóżka lub postawienia na podłodze | Tak |  |
|  | Specjalna torba dla łatwego transportowania  materaca i pompy | Tak |  |
|  | Pompa o cichej pracy do 35 dBA | Tak |  |
|  | Niskie zużycie energii - 5Watt | Tak |  |
|  | Materac wyposażony w oryginalną torbę tego samego producenta dostosowaną do przenoszenia materaca i zabezpieczenia w czasie, gdy nie jest używany | Tak |  |
|  | Torba wyposażona w 2 uchwyty, zapinana na zamek. Na torbie oznakowanie informujące o rodzaju materaca, który się w niej znajduje | Tak |  |

1. **Szafka przyłóżkowa – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Dwustronna szafka przyłóżkowa z blachy stalowej, z perforowanym dnem w celu zapewnienia wentylacji.  Laminowany blat, fronty szuflad i drzwiczki ze zintegrowanymi uchwytami. | Tak |  |
| 2 | Podstawa z 4 podwójnymi kółkami o średnicy 50 mm, z blokadą i odbojnikami. | Tak |  |
| 3 | Wyposażona w uchwyt na butelkę po jednej stronie, szufladę z wyjmowanym pojemnikiem ułatwiającym utrzymanie czystości, drzwiczki otwierane obustronnie o kącie otwarcia 185°. | Tak |  |
| 4 | Lakierowana proszkowo, z dodatkiem antybakteryjnym. | Tak |  |
| 5 | Wymiary w cm: 53x49x73(wys.) | Tak |  |

1. **Wózek transportowy – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Wymiary wózka; długość całkowita min. 210x80 cm, wymiary leża min. 200x60 cm.  Regulacja wysokości w zakresie 52 cm – 90 cm (+/- 2 cm) | Tak |  |
| 2 | Wózek hydrauliczny z regulacją wysokości, na ramie stalowej, z szybko wyjmowalnymi w nagłych przypadkach, uchwytami do pchania od strony głowy i nóg. | Tak |  |
| 3 | Regulacja wysokości za pomocą siłownika hydraulicznego, przy pomocy pedałów umieszczonych po obu stronach wózka. | Tak |  |
| 4 | Składane barierki boczne, szybko opuszczane, wysokość min. 39 cm powyżej ramy leża, wyposażone w listwę odbojową z wstrząsoodpornego plastiku. | Tak |  |
| 5 | Regulacja oparcia pleców wspomagana przy pomocy pompy gazowej, dźwignią umieszczoną po bocznej stronie. Kąt regulacji min. 90 stopni. | Tak |  |
| 6 | Miejsca na montaż wieszaka kroplówek w czterech narożach ramy leża. | Tak |  |
| 7 | Konstrukcja wózka wykonana z zamkniętych profili stalowych malowanych proszkowo zabezpieczona warstwą antybakteryjną | Tak |  |
| 8 | Bezpieczne obciążenie robocze pozwalające na bezpieczną pracę w sytuacjach ratowania życia np. reanimacji min 220 kg | Tak |  |
| 9 | Konstrukcja uchwytów bocznych i od strony nóg, zapewniająca lepsze podtrzymywanie materaca, z wieszakiem na torbę z rzeczami pacjenta. | Tak |  |
| 10 | W rogach wózka odbojniki zabezpieczające przed uszkodzeniami.  Listwa boczna do dodatkowej ochrony przed uszkodzeniem podczas transportu. | Tak |  |
| 11 | Czytelne oznakowanie funkcji pedałów umieszczone na podwoziu | Tak |  |
| 12 | Nie pozostawiające śladów, antystatyczne koła o średnicy min. 200 mm, z blokadą dźwigniową o następujących możliwościach ustawień: jednoczesne zablokowanie / odblokowanie czterech kół; 3 koła obrotowe i jedno koło kierunkowe po stronie głowy. | Tak |  |
| 13 | Po obu stronach wózka listwa na akcesoria z haczykami na dodatkowy sprzęt. | Tak |  |
| 14 | Schowek/ uchwyt na wieszak kroplówki wbudowany w podstawie wózka do odkładania statywu, gdy nie jest używany. | Tak |  |
| 15 | Wyposażenie dodatkowe: materac w pokrowcu nieprzemakalnym, barierki boczne. | Tak |  |

1. **Wózek inwalidzki – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Składana, rama stalowa o konstrukcji krzyżakowej | Tak |  |
| 2 | Tapicerka wykonana z nylony | Tak |  |
| 3 | Pas zabezpieczający przed wypadnięciem | Tak |  |
| 4 | Podnóżki odchylane i zdejmowane | Tak |  |
| 5 | Tylna kieszonka | Tak |  |
| 6 | Demontowane podłokietniki | Tak |  |
| 7 | Zabezpieczający pas pod łydkami | Tak |  |
| 8 | Przednie koła pełne, rozmiar 200X45 | Tak |  |
| 9 | Tylne koła pompowane, rozmiar 24" | Tak |  |
| 10 | Wyposażony w hamulce | Tak |  |
| 11 | Szerokość siedziska 40cm | Tak |  |
| 12 | Szerokość całkowita 60 cm | Tak |  |
| 13 | Waga 20,8 kg | Tak |  |
| 14 | Maksymalne obciążenie 120 kg | Tak |  |

1. **Zestaw do nauki przemieszczania pacjentów – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Materac przemieszczający, ułatwiający przesuwanie boczne pacjenta. Odporny na zużycia mechaniczne. Wymiary: 180 x 50 cm. Maksymalne obciążenie: 120 kg.  Wymienne pokrowce można prać w temperaturze 90 stopni. | Tak |  |
| 2. | Materac przemieszczający krótki. Pokrowiec z nylonu w kształcie rękawa. Wymiary: 90x50 cm. Maksymalne obciążenie: 120 kg. Wymienne pokrowce można prać w temperaturze 90 stopni. | Tak |  |
| 3 | Prześcieradło z uchwytami. Może być stosowany również jako nosze, ze względu na swoją wytrzymałość.  Stanowi pomoc przy przenoszeniu pacjentów.  Wyposażone jest w 8 uchwytów.  Wymiary: 200 x 90 cm. | Tak |  |
| 4 | Pas do przenoszenia. Stosowany w terapii i opiece.  Ułatwiają pracę z pacjentem, jest pomocny w codziennych czynnościach.  Dodatkowe rozszerzenie/wydłużenie ramion terapeuty lub opiekuna.  Dzięki zastosowaniu mini noszy opiekun/terapeuta może uniknąć nadmiernego wysiłku.  Wymiary: 87 x 16 cm.  Materiał i szycia są wytrzymałe i gwarantują bezpieczne, efektywne i długie użytkowanie. | Tak |  |

1. **Zestaw sprzętu do pielęgnacji i higieny pacjentów w tym m. innymi mobilny system pielęgnacji pacjenta, wózek prysznicowy, podnośnik – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wózek toaletowo-prysznicowy 1 szt.** | | | |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Leżanka prysznicowa o wymiarach minimum: 2000 mm x 700 mm | Tak |  |
| 2 | Leżanka prysznicowa wykonana ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo | Tak |  |
| 3 | Leżanka posiadająca kanaliki odprowadzające płyny znajdujące się w materacu | Tak |  |
| 4 | Duże koła o niskim tarciu o średnicy 150 mm, gładko toczące się w celu zapewnienia łatwości manewrowania | Tak |  |
| 5 | Centralne hamowanie i kierunkowe blokowanie | Tak |  |
| 6 | Regulowane poręcze boczne oraz oparcia stóp i głowy | Tak |  |
| 7 | Przedział podnoszenia w zakresie minimum 550-1055 mm | Tak |  |
| 8 | Anti-trendelenburg o zasięgu do 10 stopni | Tak |  |
| 9 | Funkcje ustawienia wysokości i nachylenia obsługiwane nożnie | Tak |  |
| 10 | Bezpieczne obciążenie robocze minimum: 150 kg | Tak |  |
| **Podnośnik kąpielowy 1 szt.** | | | |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Podnośnik wykonany ze stali malowanej proszkowo | Tak |  |
| 2 | Ręczny rozstaw podstawy jezdnej | Tak |  |
| 3 | Funkcja elektrycznego i ręcznego opuszczania awaryjnego | Tak |  |
| 4 | Ładowanie na stacji bazowej oraz wskaźnik naładowania akumulatora | Tak |  |
| 5 | Koła o niskim tarciu o średnicy: przód 75 mm, tył 100 mm | Tak |  |
| 6 | Przedział podnoszenia w zakresie: 421-1647 mm | Tak |  |
| 7 | Szerokość zewnętrzna podstawy w zakresie: 610- 956 mm | Tak |  |
| 8 | Szerokość wewnętrzna podstawy w zakresie: 390- 510 mm | Tak |  |
| 9 | Wysokość podstawy montażowej w zakresie: 107- 150 mm | Tak |  |
| 10 | Sposób podnoszenia – elektryczny | Tak |  |
| 11 | Promień skrętu - 1300 mm | Tak |  |
| 12 | Bezpieczny udźwig -150 kg | Tak |  |

1. **Łózko szpitalne specjalistyczne z przechyłami bocznymi – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **Wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
|  | Konstrukcja ramy leża ze stali lakierowanej proszkowo oparta na 3 kolumnach cylindrycznych | TAK |  |
|  | Leże 4-sekcyjne wypełnione odejmowanymi panelami z tworzywa ABS | TAK |  |
|  | Panel centralny - przycisk świadomej aktywacji, przycisk bezpieczeństwa „STOP”, przyciski do regulacji segmentami leża, wysokości leża, pozycji Trendelenburga, anty-Trendelenburga, przechyły boczne prawo/lewo, pozycja anty-szokowa, CPR, pozycja do badań, krzesło kardiologiczne, autokontur, pozycja mobilizująca. Możliwość blokady poszczególnych funkcji w panelach w barierkach bocznych. Wyłączanie funkcji elektrycznych łóżka po max. 60 sekundach od ostatniego ruchu łóżkiem, aby zapobiec sterowaniu łóżkiem osobom nieuprawnionym po odejściu personelu medycznego od pacjenta | TAK |  |
|  | Regulacja elektrycznymi funkcjami łóżka za pomocą dwustronnych paneli wbudowanych w barierki od strony głowy pacjenta od strony wewnętrznej i od strony zewnętrznej. Funkcje elektryczne łóżka uzyskiwane z paneli wbudowanych w barierki od zewnątrz: regulacja wysokości leża, regulacja oparcia pleców i ud, funkcja autokontur, krzesło kardiologiczne, CPR, pozycja do badań, pozycja mobilizująca, przycisk aktywujący oraz od wewnątrz: regulacja wysokości leża, regulacja oparcia pleców i ud, funkcja autokontur, krzesło kardiologiczne, podświetlenie łóżka, pozycja do badań, pozycja mobilizująca, przycisk aktywujący | TAK |  |
|  | Panele nożne z dwóch stron łóżka, z 6 przyciskami dedykowanymi: góra/dół, przechył boczny prawo/lewo, pozycja do badań/CPR. Przyciski świadomej aktywacji umieszczone od spodu paneli | TAK |  |
|  | Przechyły boczne i wzdłużne | TAK |  |
|  | Funkcja pozycji wyjściowej dla ułatwienia pacjentom wstawanie z łóżka dostępna dzięki dodatkowym przyciskom w barierkach bocznych. Funkcja pozycji wyjściowej pomaga pacjentowi uzyskać pozycję siedzącą, a następnie za pomocą uchwytu mobilizacyjnego pacjent ​​łatwiej osiąga pozycję pionową | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w alarm dźwiękowy, który ostrzega personel medyczny o odblokowanych kołach przy jednoczesnym podłączeniu łóżka do zasilania sieciowego | TAK |  |
|  | Długość całkowita 2240 mm (+/- 20 mm) | TAK |  |
|  | Szerokość całkowita wraz z krążkami odbojowymi i barierkami bocznymi 1020 mm (+/- 20 mm) | TAK |  |
|  | Wymiary leża 2000 x 830 mm (+/- 20 mm) | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie: najniższe położenie nie wyższe niż 430 mm, a najwyższe położenie nie niższe niż 830 mm uzyskiwane za pomocą panelu centralnego, paneli nożnych i paneli w barierkach bocznych | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja części plecowej w zakresie min. 0-70ᴼ za pomocą panelu centralnego i paneli w barierkach | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja części udowej w zakresie min. 0-45ᴼ za pomocą panelu centralnego i paneli w barierkach | TAK |  |
|  | Regulacja części łydkowej w zakresie min. 0-22ᴼ za pomocą systemu zapadkowego | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga min. 16ᴼ za pomocą panelu centralnego | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Anty-Trendelenburga min. 16ᴼ za pomocą panelu centralnego | TAK |  |
|  | Elektryczna regulacja przechyłów bocznych w zakresie 20°/20° za pomocą panelu centralnego i paneli nożnych | TAK |  |
|  | Wbudowane akumulatory zapewniające pracę łóżka przez min. 100 cykli | TAK |  |
|  | Funkcja autoregresji części plecowej min. 140 mm i części udowej min. 70 mm | TAK |  |
|  | Możliwość szybkiego wypoziomowania części plecowej – CPR uzyskiwany za pomocą specjalnie oznaczonej dźwigni umieszczonej pod leżem | TAK |  |
|  | W barierki boczne wbudowane wskaźniki kąta nachylenia leża. Nie dopuszcza się wskaźników naklejanych, nakładanych lub odstających od barierek | TAK |  |
|  | Koła podwójne, z tworzywa, antystatyczne o średnicy min. 150 mm z systemem centralnej blokady, z min. 2 niezależnymi dźwigniami, z funkcją jazdy kierunkowej | TAK |  |
|  | Piąte koło w centralnej części podwozia ułatwiające manewrowanie łóżkiem | TAK |  |
|  | Krążki odbojowe w każdym rogu łóżka | TAK |  |
|  | Otwory do zamocowania dodatkowego wyposażenia w 4 rogach łóżka | TAK |  |
|  | Estetyczne przykrycie podwozia z tworzywa | TAK |  |
|  | Wysuwana na prowadnicach suwnych i rozkładana półka na pościel | TAK |  |
|  | Przedłużenie leża o min. 200 mm od strony nóg pacjenta | TAK |  |
|  | Gniazdo wyrównania potencjałów | TAK |  |
|  | Ciężar łóżka bez akcesoriów max. 160 kg | TAK |  |
|  | Bezpieczne obciążenie łóżka min. 300 kg | TAK |  |
|  | Szczyty wykonane w całości, stanowiące jednolity odlew w technologii Rotomuldingu, bez miejsc łączenia będących miejscami gnieżdżenia się brudu oraz będących potencjalnym ogniskiem infekcji, wykonane z tworzywa z kolorowymi wklejkami o wysokości min. 51 cm. Szczyty łóżka szybko wyjmowane, z możliwością blokady na czas transportu za pomocą dwóch dźwigni | TAK |  |
|  | Szczyt od strony głowy pacjenta poruszający się wraz z leżem | TAK |  |
|  | Barierki boczne wykonane w całości, stanowiące jednolity odlew w technologii Rotomuldingu, bez miejsc łączenia będących miejscami gnieżdżenia się brudu oraz będących potencjalnym ogniskiem infekcji, wykonane z tworzywa z kolorowymi wklejkami, podwójne, składane wzdłuż ramy leża, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża – od szczytu do szczytu, o wysokości min. 46 cm, sterowanie funkcjami elektrycznymi łóżka wbudowane w barierki, dostępne dla pacjenta od strony wewnętrznej i dla personelu szpitalnego od strony zewnętrznej | TAK |  |
|  | Ukształtowanie leża i barierek bocznych umożliwiające swobodne umieszczenie materaca przeciwodleżynowego, zmiennociśnieniowego o standardowych wymiarach | TAK |  |
|  | Materac przeciwodleżynowy o gr. min. 14 cm, składający się z dwóch warstw, spód z wysoce próżniowej pianki, wierzchnia warstwa z termoelastycznej pianki z funkcją pamięci kształtu, warstwy połączone na zasadzie nachodzących grzebieni, bez elementów klejonych, składający się z min. 7 stref anatomicznych (głowa, barki, plecy, biodra, uda, podudzia i stopy) z nacięciami i otworami powodującymi dobrą cyrkulację powietrza i odprowadzenia nadmiaru wilgoci, umożliwiający równomierne rozłożenie ciężaru pacjenta, dostosowujący się do ciała pacjenta, stosowany przy ryzyku powstawania odleżyn do III st., w pokrowcu z tkaniny nieprzemakalnej, zmywalnej, paroprzepuszczalnej, zamykany na zamek błyskawiczny, przystosowanym do prania w temp. co najmniej 95 stopni. | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 24 m-ce | TAK |  |
|  | Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat | TAK |  |
|  | Deklaracja zgodności CE na łóżko i na materac | TAK |  |
|  | Wpis do RWM lub zgłoszenie dla materaca i łóżka | TAK |  |
|  | Certyfikat ISO 9001 oraz 13485 przynajmniej dla producenta łóżek | TAK |  |

1. **Wózek reanimacyjny z wyposażeniem – 2 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **Wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1. | Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych i stalowych lakierowanych epoksydowo z zastosowaniem technologii przeciwbakteryjnej | TAK |  |
| 2. | Każdy element łatwy w myciu i dezynfekcji. Zaokrąglone linie, bez ostrych narożników, krawędzi | TAK |  |
| 3. | 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 |  |
| 4. | Budowa krawędzi blatu zapewnia łatwe chwytanie i zwiększa manewrowość wózka. | TAK |  |
| 5. | Szeroka paleta kolorów szuflad oraz dodatkowych akcesoriów | TAK |  |
| 6. | Wymiary wózka: szerokość 74 cm, głębokość 70 cm, wysokość 104 cm, wysokość z nadstawką 144 cm (bez wyposażenia) | TAK |  |
| 7. | Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm,  zaokrąglone krawędzie wózka | TAK |  |
| 8. | Wysokiej jakości 4 koła antystatyczne o niskim tarciu w celu łatwiejszej manewrowalności wózkiem, z odbojnikami chroniącymi przed uszkodzeniem, min. 2 z blokadą | TAK |  |
| 9. | Wózek zamykany centralnie na klucz antyszokowy, ze zgięciem/składaniem | TAK |  |
| 10. | Ergonomiacza wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów | TAK |  |
| 11. | Centralna blokada szuflad na kluczyk | TAK |  |
| 12. | Po prawej stronie na bocznej ściance, 2 metalowe listwy mocujące | TAK |  |
| 13. | Blat z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka | TAK |  |
| 14. | Szuflady – fronty formowane wtryskowo - plastikowe, zaokrąglone krawędzie i wnętrze oraz zintegrowane, wymienne kolorowe uchwyty, wraz z uchwytem na etykiety. | TAK |  |
| 15. | Szuflady zamontowane na ukrytych całkowicie prowadnicach stalowych, z zamknięciem zwalniającym z samodomykaniem | TAK |  |
| 16. | 2 szuflady szerokość 450 mm i h 75 mm, czerwony uchwyt  2 szuflady szerokość 450 mm i h 150 mm, czerwony uchwyt  1 szuflada 450 mm i h 225 mm, czerwony uchwyt | TAK |  |
| 17. | Szuflady zamykane za pomocą scentralizowanego systemu zamykania z przeziernymi okienkami do umieszczenia opisu z przodu. | TAK |  |
| 18. | Szczyt wykonany z termoformowanego tworzywa ABS, odpornego na uderzenia i zarysowania, łatwego do mycia i dezynfekcji | TAK |  |
| 19. | 3 uchylne pojemniki z boku wózka na dodatkowe akcesoria z kątem otwarcia 40 ° i zdejmowane do mycia i dezynfekcji | TAK |  |
| 20. | Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z lewej strony | TAK |  |
| 21. | Wieszak kroplówki z regulacją wysokości z 4 haczykami z prawej strony blatu | TAK |  |
| 22. | Półka na defibrylator montowana z lewej strony w narożniku blatu, wyposażona w 2 pasy mocujące | TAK |  |
| 23. | Deska do resuscytacji zamontowana na tylnej ściance wózka | TAK |  |
| 24. | 1 uchwyt na butlę z tlenem na tylnej ścianie wózka | TAK |  |
| 25. | 4 koła skrętne o średnicy 125 mm, z których 2 z przodu z hamulcem nożnym i 2 antystatyczne, montowane na stalowej ramie. | TAK |  |
| 26. | Koła wyposażone w gumowe okrągłe odbojniki | TAK |  |
| 27. | Waga maksymalna wózka 60 kg. | TAK |  |
| 28. | Kosz na odpady otwierany kolanem. | TAK |  |
| 29. | KLASA I URZĄDZENIE MEDYCZNE ZGODNIE Z DYREKTYWĄ UE 93/42 / EWG, z 2007/47 / WE. URZĄDZENIE MEDYCZNE Zrealizowane zgodnie z normą ISO 9001 i ISO 13485. | TAK |  |

1. **Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **Wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1. | Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych i stalowych | TAK |  |
| 2. | Każdy element łatwy w czyszczeniu | TAK |  |
| 3. | Szeroka paleta rozmiarów i kolorów szuflad oraz dodatkowych akcesoriów | TAK |  |
| 4. | Wymiary wózka: szerokość 74 cm, głębokość 60 cm, wysokość 104 cm, wysokość z nadstawką 171 cm | TAK |  |
| 5. | Wysokość blatu górnego na poziomie 100 cm,  zaokrąglone krawędzie wózka | TAK |  |
| 6. | Wysokiej jakości 4 koła antystatyczne o niskim tarciu w celu łatwiejszej manewrowalności wózkiem, z odbojnikami chroniącymi przed uszkodzeniem, min. 2 z blokadą | TAK |  |
| 7. | Wózek zamykany centralnie na klucz antyszokowy, ze zgięciem/składaniem | TAK |  |
| 8. | Ergonomiacza wysokość robocza blatu - odpowiednie rozmieszczenie szuflad i uchwytów | TAK |  |
| 9. | Centralna blokada szuflad na kluczyk | TAK |  |
| 10. | Blat tworzywowy z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka | TAK |  |
| 11. | 3 szuflady o szerokości 45 cm i wysokości 15 cm z niebieskimi uchwytami,  1 szuflada o szerokości 45 cm i wysokości 22,5 cm z uchwytem zielonym | TAK |  |
| 12. | 3 uchylne pojemniki z boku wózka na dodatkowe akcesoria | TAK |  |
| 13. | Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego z prawej strony | TAK |  |
| 14. | Nadstawka z uchwytem o regulowanej wysokości | TAK |  |
| 15. | Nadstawka składająca się z 9 transparentnych uchylnych pojemników, 5 mniejszych w górnej części oraz 4 większych w dolnej części | TAK |  |
| 16. | Wieszak kroplówki | TAK |  |
| 17. | Uchwyt z miseczką nerkowatą mocowany do nadstawki | TAK |  |
| 18. | Pojemnik na zużyty sprzęt jednorazowy w kolorze żółtym, zamontowany w szynie bocznej nadstawki | TAK |  |
| 19. | Pojemnik na sprzęt do dezynfekcji montowany do szyny nadstawki | TAK |  |
| 20. | KLASA I URZĄDZENIE MEDYCZNE ZGODNIE Z DYREKTYWĄ UE 93/42 / EWG, z 2007/47 / WE. URZĄDZENIE MEDYCZNE Zrealizowane zgodnie z normą ISO 9001 i ISO 13485. | TAK |  |

1. Dane techniczne oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia wymagane przez Wykonawcę zostaną na każde żądanie Zamawiającego potwierdzone odpowiednimi materiałami – tj. katalogami, folderami lub prospektami oferowanego urządzenia.
2. Meble, które stanowią wyroby medyczne w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt 38 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych powinny być zgłoszone w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.
3. Wykonawca dokona montażu mebli medycznych w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego, w sposób zgodny z zasadami sztuki, obowiązującymi przepisami i normami. Montaż zostanie wykonany w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
4. Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z zakresu prawidłowego użytkowania przedmiotu zamówienia.
5. Dostarczenie i montaż przedmiotu zamówienia oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.
6. Wykonawcazapewnia co najmniej 24 miesięczną gwarancję i serwis na przedmiot zamówienia. Okres gwarancji zaczyna biec od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

1) dokonania bezpłatnej naprawy zgłoszonych przez Zamawiającego usterek w terminie 10 dni roboczych, przy wymaganym czasie reakcji serwisu 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia,

2) wymiany towaru (lub za zgodą Zamawiającego jego elementów) na fabrycznie nowy (nowe), jeżeli mimo trzech napraw nadal wykazuje on wady,

3) w przypadku naprawy gwarancyjnej trwającej dłużej niż 10 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na czas naprawy towar zastępczy,

4) okres gwarancji ulega wydłużeniu o wszystkie okresy, kiedy rzecz była w naprawie gwarancyjnej, od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do momentu zakończenia naprawy.