**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.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1a do siwz.

Przedmiot zamówienia według kodów CPV:

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 min. 200x90 cm (+/- 2cm) z możliwością montażu wyposażenia dodatkowego | TAK |  |
| 2 | Rama ze stalowych rurek spawana | 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 | 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 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° - 90° oraz regulacja elektryczna uda min od -16° do +11°, podudzi 0° - 35° | TAK |  |
| 9 | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelnburga min. 17° | TAK |  |
| 10 | Leże łóżka 4 - sekcyjne, w tym 3 ruchome | TAK |  |
| 11 | Szczyty łóżka 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 | TAK |  |
| 12 | Tryb oszczędności energii - opierający się na wyłączniku czasowym łóżka | TAK |  |
| 13 | Cztery koła, centralna blokada kół umożliwiająca szybki i łatwy dostęp | TAK |  |
| 14 | Krążki odbojowe w każdym rogu łóżka | TAK |  |
| 15 | Wysuwana na prowadnicach suwnych i rozkładana półka na pościel | TAK |  |
| 16 | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 150kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego | TAK |  |
| 17 | Barierki boczne zapewniające całkowitą ochronę boczną pacjenta zgodnie ze standardami technicznymi CEI EN 60601-2-52 | TAK |  |
| 18 | Łóżko wyposażone w ergonomiczny pilot i panel centralny z czytelnymi piktogramami | TAK |  |
| 19 | Pilot z możliwością sterowania wszystkimi dostępnymi funkcjami łóżka | TAK |  |
| 20 | Panel centralny z możliwością sterowania wszystkimi dostępnymi funkcjami łóżka | 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 |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wózek anestezjologiczny do sali wysokiej wierności 1 szt.** | | | |
| Lp. | Opis wymagań | Parametr  Wymagany | Parametr  oferowany |
| 1 | Wózek wykonany z lekkich i trwałych materiałów syntetycznych i stalowych pokrytych powłoką epoksydową z dodatkiem antybakteryjnym dla zapewnienie higieny i bezpieczeństwa | TAK |  |
| 2 | Każdy element łatwy w myciu i dezynfekcji | TAK |  |
| 3 | Blat wykonany z termoformowanego tworzywa sztucznego, odporny na uderzenia i zadrapania, łatwy w myciu i dezynfekcji | TAK |  |
| 4 | Minimum 4 szuflady pod blatowe z uchwytami i funkcją blokady centralnej | TAK |  |
| 5 | Szuflady z możliwością całkowitego wyciągnięcia, z zamknięciem tłumiącym hałasy z samodomykaniem | TAK |  |
| 6 | Wymiary wózka: minimum szerokość 60 cm, głębokość 50 cm, wysokość 100 cm, wysokość z nadstawką 170 cm (bez akcesoriów) | TAK |  |
| 7 | 4 koła skrętne amortyzujące wstrząsy z odbojnikami chroniącymi przed uszkodzeniem, wyposażone w hamulce nożne | TAK |  |
| 8 | Dodatkowa półka wysuwana spod blatu bocznego | TAK |  |
| 9 | Nadstawka składająca się z min. 9 uchylnych pojemników, mniejszych w górnej części oraz większych w dolnej części | TAK |  |
| 10 | Wieszak kroplówki z 2 haczykami montowany do nadstawki | TAK |  |
| 11 | Wyposażenie dodatkowe; kosz na odpady z systemem otwierania za pomocą kolana oraz pojemnik na materiał skażony | TAK |  |
| 12 | WYRÓB MEDYCZNY KLASY 1, 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 |  |
| **Parawan mobilny dwuskrzydłowy 1szt.** | | | |
| 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 z blatem, szufladą dwustronną i drzwiczkami | Tak |  |
| 2 | Wyposażona z drzwiczki otwieranymi obustronnie o kącie otwarcia min.90° | Tak |  |
| 3 | Podstawa z 4 kółkami, z blokadą i odbojnikami | Tak |  |
| 4 | Kolor – biel, odcienie szarości | Tak |  |
| 5 | Wymiary w cm: min. 42x40x80 (wys.) | Tak |  |

1. **Kozetka lekarska – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **Wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Kozetka przeznaczona do wykonywania zabiegów medycznych | Tak |  |
| 2 | Uniwersalna metalowa konstrukcja, malowana proszkowo | Tak |  |
| 3 | Kozetka z wieszakiem na prześcieradło | Tak |  |
| 4 | Możliwość poziomowania wezgłowia | Tak |  |
| 5 | Całkowita szerokość, cm 60 (+/-5cm) | Tak |  |
| 6 | Całkowita długość, cm 200 (+/- 5cm) | Tak |  |
| 7 | Całkowita wysokość, cm 60 (+/- 5cm) | Tak |  |
| 8 | Kąt nachylenia wezgłowia, + 45° | Tak |  |
| 9 | Dopuszczalne obciążenia, min. kg 130 | 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 | | Stelaż i obręcz do worków - stal chromowana lub stal kwasoodporna | Tak |  |
| 2 | | Pokrywa – tworzywo ABS lub stal kwasoodporna | Tak |  |
| 3 | | Podstawa – stal przykryta tworzywem ABS lub stal kwasoodporna | Tak |  |
| 4 | | Koła w tym przynajmniej 2 z możliwością blokady | Tak |  |
| **Stolik zabiegowy 1 szt.** | | | | |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | 2 półki oraz 2 uchylne miski. Rama – metal | | Tak |  |
| 2 | Półki – szkło lub stal kwasoodporna. Miski – tworzywo sztuczne. 4 kółka w tym 2 z blokadą | | 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** |
| 1 | Łóżko szpitalne o wymiarach leża 200cm x 90 cm (+/-5cm) z mozliwością montażu wyposażenia dodatkowego | Tak |  |
| 2 | Łóżko z elektrycznymi regulacjami : Wysokości, segmentu pleców, segmentu uda, autokontur | Tak |  |
| 3 | Krążki odbojowe w każdym rogu łóżka | Tak |  |
| 4 | Wysuwana na prowadnicach suwnych i rozkładana półka na pościel | Tak |  |
| 5 | Zasilanie 230 V, 50 Hz | Tak |  |
| 6 | Funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta | Tak |  |
| 7 | Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda | Tak |  |
| 8 | Regulacja elektryczna wysokości leża gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka". Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków | Tak |  |
| 9 | Regulacja elektryczna pleców min 90° oraz regulacja elektryczna uda min 26°, podudzi 16° | Tak |  |
| 10 | Regulacje elektryczne za pomocą pilota przewodowego z możliwością zablokowania funkcji | Tak |  |
| 11 | Leże łóżka 4 - sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione metalowymi panelami. Panele z możliwością dezynfekcji | Tak |  |
| 12 | Szczyty łóżka 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 | Tak |  |
| 13 | Cztery koła. Centralna blokada kół umożliwiająca szybki i łatwy dostęp | Tak |  |
| 14 | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 150kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego | Tak |  |
| 15 | Barierki boczne składane nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca.  Barierki boczne zapewniające całkowitą ochronę boczną pacjenta zgodnie ze standardami technicznymi CEI EN 60601-2-52 | Tak |  |
| 16 | Wyposażenie łóżka:  Barierki boczne opisane powyżej Materac szpitalny przeciwodleżynowy z nacięciami typu gofer w pokrowcu na zamek, nieprzemakalnym o wysokości co najmniej 15 cm. Pianka o wysokiej sprężystości | 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 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. 90° oraz regulacja elektryczna uda min. 26°, podudzi 16° | Tak |  |
| 8 | Leże łóżka 4 - sekcyjne, w tym 3 ruchome | Tak |  |
| 9 | Krążki odbojowe w każdym rogu łóżka | Tak |  |
| 10 | Wysuwana na prowadnicach suwnych i rozkładana półka na pościel | Tak |  |
| 11 | Szczyty łóżka 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 | Tak |  |
| 12 | Cztery koła. Centralna blokada kół umożliwiająca szybki i łatwy dostęp | Tak |  |
| 13 | Rama leża z możliwością łatwego składania i rozkładania przez 1 osobę. Łączona w części środkowej. Możliwość składania łóżka w pół i odstawienia gdy nie jest używane, w celu zmniejszenia zajmowanego miejsca | Tak |  |
| 14 | Wysokość ramy od podłogi min. 13 cm w celu łatwego podjeżdżania podnośnikami po pacjenta | Tak |  |
| 15 | Bolce blokujące dla wzmocnienia stelaża leża złożonego z dwóch części | Tak |  |
| 16 | Mocowanie przewodów panelu kontrolnego i siłownika na ramie | Tak |  |
| 17 | Skrzynka kontrolna na siłowniku regulacji wysokości dla ograniczenia poziomu hałasu i wibracji | Tak |  |
| 18 | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 150kg, pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego | Tak |  |
| 19 | Barierki boczne składane nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca.  Barierki boczne zapewniające całkowitą ochronę boczną pacjenta zgodnie ze standardami technicznymi CEI EN 60601-2-52 | Tak |  |
| 20 | Siłownik i sterowniki z IP 54, pilot IP54 | Tak |  |
| 21 | Wyposażenie łóżka:  Barierki boczne. Materac szpitalny przeciwodleżynowy o budowie gofrowej, w pokrowcu nieprzemakalnym o wysokości co najmniej 15 cm, i wymiarach dostosowanych do wymiaru łóżka, dostosowany do wagi pacjenta min. 150 kg. Pianka o wysokiej sprężystości 34 kg/m3. Możliwość prania w temp. 90 stopni | Tak |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Materac szpitalny pneumatyczny zmiennociśnieniowy o wymiarach minimum 200x90 wspomagający leczenie odleżyn | Tak |  |
| 2 | Dopuszczalna waga pacjenta: od 30 do 150 kg | Tak |  |
| 3 | Tryb terapeutyczny pracy naprzemienny 1:2, cykl zmiany co 3 minuty. Czas cyklu około 6 minut | Tak |  |
| 4 | 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 |  |
| 5 | Korekta ciśnienia w komorach opróżnionych w  pozycji siedzącej | Tak |  |
| 6 | Otwieranie zaworu CPR jedną ręką | Tak |  |
| 7 | Funkcja transportowa materaca utrzymująca ciśnienie przez min. 8 godzin bez podłączenia do pompy | Tak |  |
| 8 | Spód materaca stanowi wyjmowana pianka o grubości min. 5 cm | Tak |  |
| 9 | Pokrowiec materaca otwierany za pomocą suwaka z trzech stron | Tak |  |
| 10 | Spód pokrowca materaca wykonany z antypoślizgowego materiału | Tak |  |
| 11 | Wierzchnia warstwa pokrowca wykonana z oddychającego i wodoodpornego materiału | Tak |  |
| 12 | Możliwość prania pokrowca w temperaturze do 90 oC | Tak |  |
| 13 | Pompa wyposażona w alarm wizualny informujący o awarii zasilania | Tak |  |
| 14 | Regulacja ciśnienia w komorach materaca stosownie do wagi ciała pacjenta za pomocą precyzyjnego potencjometru | Tak |  |
| 15 | Możliwość zawieszenia pompy na barierce łóżka lub postawienia na podłodze | Tak |  |
| 16 | Specjalna torba dla łatwego transportowania  materaca i pompy | Tak |  |
| 17 | Pompa o cichej pracy do 35 dBA | Tak |  |
| 18 | Niskie zużycie energii - 8 Watt | Tak |  |
| 19 | Materac wyposażony w oryginalną torbę tego samego producenta dostosowaną do przenoszenia materaca i zabezpieczenia w czasie, gdy nie jest używany | Tak |  |
| 20 | 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 | Szafka przyłóżkowa z możliwością ustawienia z prawej lub lewej strony łóżka | Tak |  |
| 2 | Konstrukcja szafki lekka, kontenerowa wykonana z tworzywa sztucznego | Tak |  |
| 3 | Szerokość całkowita: 475 mm (+/- 20 mm) | Tak |  |
| 4 | Długość całkowita: 475 mm (+/- 20 mm) | Tak |  |
| 5 | Wysokość całkowita: 810 mm (+/- 20 mm) | Tak |  |
| 6 | Blat szafki wykonany z tworzywa | Tak |  |
| 7 | Czoła szuflad i drzwiczek wyposażone w uchwyty do otwierania nie wystające poza obrys szafki | Tak |  |
| 8 | Szafka wyposażona w uchwyty na ręczniki umieszczone na dwóch bokach szafki - składane do korpusu szafki | Tak |  |
| 9 | Szafka wyposażona w dodatkowy wysuwany blat nad szufladą np. do pisania lub jako miejsce na gazety, książkę itp. | Tak |  |
| 10 | Szafka wyposażona w cztery koła o śr. 65 mm, w tym 2 z blokadą (+/- 5 mm) | Tak |  |

1. **Wózek transportowy – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | 2 sekcyjny wózek transportowy oparty na ramie z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym | Tak |  |
| 2 | Hydrauliczna regulacja wysokości za pomocą  pedałów nożnych umieszczonych po obu stronach wózka | Tak |  |
| 3 | Składane barierki | Tak |  |
| 4 | Pozycja Trendelenburga / anty - Trendelenburga | Tak |  |
| 5 | Elastyczne krążki odbojowe w każdym narożniku | Tak |  |
| 6 | Uchwyty do wysięgnika kroplówki w każdym rogu wózka | Tak |  |
| 7 | Układ jezdny (różne rodzaje i wielkości kół zgodnie  z wymogami użytkownika) | Tak |  |
| 8 | Osłona podstawy wykonana z tworzywa ABS  z miejscem na rzeczy osobiste pacjenta | Tak |  |
| 9 | Materac w wybranych kolorze w wodoodpornym  pokrowcu, dopasowany do rozmiaru leża | Tak |  |
| 10 | Hydrauliczna regulacja wysokości 50 ÷ 90 cm | Tak |  |
| 11 | Regulacja sekcji pleców: 0 ÷ 70˚ | Tak |  |
| 12 | Nośność: 180 kg | Tak |  |
| 13 | Uchwyt kroplówki | Tak |  |
| 14 | Przezierne leże | Tak |  |
| 15 | Uchwyt kasety RTG | Tak |  |
| 16 | Uchwyt na worek z moczem | 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 zdejmowana | 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 od 40 cm do 50 cm | 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 do przemieszczania pacjentów wykonany z tkaniny o bardzo niskim współczynniku tarcia po stronie wewnętrznej oraz gładkiej tkaniny od strony zewnętrznej. Wymiary min. 100 x 85 cm | Tak |  |
| 2. | Pas do przenoszenia. Wymiary: min. 87 x 16 cm | Tak |  |
| 3 | Pas pomocniczy na biodra regulowany | Tak |  |
| 4 | Pas spinający nogi | Tak |  |
| 5 | Deska ortopedyczna dla dorosłych o wym. min 170 cm x 45 cm z 8 uchwytami, 4 pasami, stabilizator głowy | Tak |  |
| 6 | Deska ortopedyczna dla dzieci o wym. min 100 cm x 30 cm z 8 uchwytami, 4 pasami, stabilizator głowy dziecięcy | Tak |  |
| 7 | Podstawka obrotowa pod nogi | Tak |  |
| 8 | Łatwo ślizg 2 szt. (podkład ślizgowy) pod prześcieradło wykonany z ultra cienkiego nylonu, zszytego w formie rękawa | Tak |  |
| 9 | Poduszka obrotowa | Tak |  |
| 10 | Krótka deska do przemieszczania pacjenta wyposażony w min. 2 uchwyty. Wymiary: długość 65 cm -/+ 5 cm ; szerokość 25 cm +/- 5 cm; gr. 12-15 mm | Tak |  |
| 11 | Panel ślizgowy do przemieszczania pacjenta w pozycji leżącej wyposażony w 12 uchwytów na obwodzie. Wykonane ze polietylenu wymiary: dł. 180 cm -/+ 5 cm; szer. 48 cm +/- 3 cm; gr. max. 5 mm | Tak |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mobilny wózek pielęgnacyjny 1 szt.** | | | |
| **Lp.** | **Opis wymagań** | **Parametr**  **wymagany** | **Parametr**  **oferowany** |
| 1 | Wózek wykonany z stelażu z zamkniętych profili albuminowych, lakierowany proszkowy na kolor biały | Tak |  |
| 2 | Blat wykonany z płyty meblowej laminowanej | Tak |  |
| 3 | Szafka otwierana dwudrzwiowa wyposażona w dwie półki wewnętrzne | Tak |  |
| 4 | Wymiary wózka: minimum szerokość 80 cm, głębokość 50 cm, wysokość 90 cm | Tak |  |
| 5 | 4 koła skrętne amortyzujące wstrząsy z odbojnikami wyposażone w hamulce nożne | Tak |  |
| **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 skrętne koła o niskim tarciu | Tak |  |
| 5 | Centralne hamowanie i kierunkowe blokowanie | Tak |  |
| 6 | Regulowane poręcze boczne oraz oparcia stóp i głowy | Tak |  |
| 7 | Przedział podnoszenia w zakresie minimum: 550-1900 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** |
| 1 | Łóżko szpitalne o wymiarach leża min. 200x90 cm (+/- 2cm) z możliwością montażu wyposażenia dodatkowego | Tak |  |
| 2 | Leże łóżka 4 - sekcyjne, w tym 3 ruchome | Tak |  |
| 3 | Panel centralny z możliwością sterowania wszystkimi dostępnymi funkcjami łóżka | Tak |  |
| 4 | Pilot z możliwością sterowania wszystkimi dostępnymi funkcjami łóżka | Tak |  |
| 5 | Łóżko z elektrycznymi regulacjami:  Wysokości, segmentu pleców, segmentu uda, przechyły boczne i wzdłużne, krzesła kardiologicznego, pozycji do badań (egzaminacyjnej), pozycji mobilizacyjnej, CPR | Tak |  |
| 6 | Łóżko wyposażone w alarm dźwiękowy, który ostrzega personel medyczny o odblokowanych kołach przy jednoczesnym podłączeniu łóżka do zasilania sieciowego | Tak |  |
| 7 | Długość całkowita 2100 mm (+/- 50 mm) | Tak |  |
| 8 | Szerokość całkowita wraz z krążkami odbojowymi i barierkami bocznymi 1000 mm (+/-50 mm) | Tak |  |
| 9 | Regulacja elektryczna wysokości leża gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka". Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków | Tak |  |
| 10 | Elektryczna regulacja części plecowej w zakresie min. 0-90° za pomocą panelu centralnego i paneli w barierkach | Tak |  |
| 11 | Elektryczna regulacja części udowej w zakresie min. 0-45° za pomocą panelu centralnego i paneli w barierkach | Tak |  |
| 12 | Regulacja części łydkowej w zakresie min. 0-22° | Tak |  |
| 13 | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga min. 16° za pomocą panelu centralnego | Tak |  |
| 14 | Elektryczna regulacja przechyłów bocznych w zakresie 20°/20° za pomocą panelu centralnego | Tak |  |
| 15 | Wbudowane akumulatory zapewniające pracę łóżka przez min. 100 cykli | Tak |  |
| 16 | Możliwość szybkiego wypoziomowania części plecowej - CPR | Tak |  |
| 17 | W barierki boczne wbudowane wskaźniki kąta nachylenia leża | Tak |  |
| 18 | Cztery koła. Centralna blokada kół umożliwiająca szybki i łatwy dostęp | Tak |  |
| 19 | Krążki odbojowe w każdym rogu łóżka | Tak |  |
| 20 | Możliwość zamocowania dodatkowego wyposażenia do ramy łóżka | Tak |  |
| 21 | Wysuwana na prowadnicach suwnych i rozkładana półka na pościel | Tak |  |
| 22 | Gniazdo wyrównania potencjałów | Tak |  |
| 23 | Bezpieczne obciążenie łóżka min. 150 kg | Tak |  |
| 24 | Szczyty łóżka 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 | Tak |  |
| 25 | Barierki boczne składane nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca.  Barierki boczne zapewniające całkowitą ochronę boczną pacjenta zgodnie ze standardami technicznymi CEI EN 60601-2-52 | Tak |  |
| 26 | Ukształtowanie leża i barierek bocznych umożliwiające swobodne umieszczenie materaca przeciwodleżynowego, zmiennociśnieniowego o standardowych wymiarach | Tak |  |
| 27 | Materac szpitalny przeciwodleżynowy z nacięciami typu gofer w pokrowcu na zamek, nieprzemakalnym o wysokości co najmniej 15 cm. Pianka o wysokiej sprężystości | Tak |  |
| 28 | Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części zamiennych przez okres min. 5 lat | Tak |  |
| 29 | Deklaracja zgodności CE na łóżko i na materac | Tak |  |
| 30 | Wpis do RWM lub zgłoszenie dla materaca i łóżka | Tak |  |
| 31 | Certyfikat ISO 9001 oraz 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.