Załącznik do zapytania ofertowego – opis przedmiotu zamówienia

1. Łóżko ortopedyczne z materacem

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * leże łóżka czterosegmentowe. * konstrukcja łóżka wykonana z kształtowników stalowych malowanych farbą proszkową w kolorze ral 9006. * rama leża wypełniona drewnianymi listwami sprężynującymi * fronty łóżka wykonane z płyty meblowej, pełne z zabudowanymi siłownikami * regulacja segmentu oparcia pleców i segmentu uda oraz wysokości za pomocą pilota z możliwością blokady poszczególnych pozycji leża. * regulacja segmentu podudzia - ręcznie za pomocą systemu zapadkowego. * elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie:   400 mm – 800 mm (+/- 10 mm)   * wymiary zewnętrzne łóżka:   + długość całkowita: 2160 mm, (+/- 20 mm)   + szerokość całkowita:1020 mm, (+/- 20 mm) * wymiary leża: * szerokość: 900 mm, (+/- 10 mm) * długość: 2000 mm, (+/- 10 mm) * regulacja segmentu oparcia pleców, w zakresie: 0-70 ° (+/- 2°) * regulacja segmentu oparcia podudzi w zakresie: 0-20 ° (+/- 2°) * zintegrowane drewniane barierki boczne na całej długości leża * wysięgnik z uchwytem do ręki mocowany w tulejach o obciążeniu nie mniejszym niż 80 kg * podstawa łóżka jezdna wyposażona w cztery koła o średnicy min. ø 100 mm z blokadą jazdy * minimalne bezpieczne obciążenie robocze 175 kg * zasilanie sieciowe 230v 50/60 Hz * kolorystyka łóżka – buk ciemny * gwarancja dostępności serwisu i części zamiennych co najmniej przez 10 lat od daty dostawy * instrukcja obsługi w języku polskim * w zestawie materac gąbkowy w pokrowcu nieprzemakalnym oraz zmywalnym o wymiarach 200 cm x 90 cm, o grubości min. 10 cm |

1. Podpórka rehabilitacyjna dwukołowa

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * szerokość (mm) 540 (+/- 10 mm) * wysokość (mm) 800 - 940 (+/- 10 mm) * waga (kg) 5 (+/- 5 %) * max. obciążenie (kg) 100 (+/- 5 %) * stalowa, składana rama * miękkie siedzisko * wyposażona w dwa koła przednie i dwie podpory tylne * profilowane uchwyty * uchwyty regulowane na wysokość |

1. Nosze płachtowo-ślizgowe do przenoszenia chorych

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * wykonane z materiału: plawil * wyposażone w 8 uchwytów umieszczonych po obu dłuższych stronach * dopuszczalne obciążenie min. 140kg (+/- 5 %) * wymiar noszy rozłożonych (mm): 1830 x 395 x 50 (+/- 10 mm) * wymiar noszy złożonych (mm): 656 x 395 x 138 mm (+/- 10mm) * waga noszy 2kg (+/- 5 %) |

1. Elektryczny podnośnik dla chorych o udźwigu do 180kg

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * masa całkowita urządzenia 43 kg (+/- 5 %) * dopuszczalne obciążenie 180 kg (+/- 5 %) * długość urządzenia 1220 mm (+/- 20 mm) * szerokość urządzenia (zakres) 550 / 880 mm (+/- 20 mm) * zakres podnoszenia ramienia 720 / 1710 mm (+/- 20 mm) * czas ładowania akumulatorów 8 godzin (+/- 5 %) * zmierzony poziom hałasu < 70 Db (+/- 5 %) * parametry akumulatora 24V 4,5 A/h * parametry zasilania ładowarki 230 V / 50-60 Hz * podnośnik wykonany z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo * ogumowane cichobieżne koła w tym 2 z blokada jazdy * w zestawie uprząż siateczkowa z podparciem głowy |

1. Wózek inwalidzki

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * składana rama stalowa o konstrukcji krzyżakowej * regulacja wysokości siedziska * regulacja środka ciężkości * możliwość przesunięcia środka ciężkości poprzez regulację * tylne koła wypinane - szybkozłączka * przednie koła 200 x 50, tylne 24 x 13/8” * ogumienie pełne * miękka tekstylna tapicerka w kolorze czarnym * boczek odchylany i zdejmowany * uchylne i demontowalne podnóżki z regulacją długości podudzia * długie rączki * pas podudzia * hamulec dociskowy * oparcie z delikatnym wygięciem * naklejki odblaskowe poprawiające widoczność wózka w ciemności * kolor ramy srebrny * szerokość siedziska (mm) 1x 400; 1x 430 ; 3x 460; 1x 510 (+/- 10 mm) * max. szerokość wózka (mm) 690 (+/- 10 mm) * szerokość po złożeniu (mm) 280 (+/- 10 mm) * głębokość siedziska (mm) 430 (+/- 10 mm) * wysokość siedziska przód/tył (mm) 470-510/440-490 (+/- 10 mm) * długość całkowita (mm) 960 (+/- 10 mm) * wysokość oparcia (mm) 420 (+/- 10 mm) * wysokość podłokietników (mm) 215 (+/- 10 mm) * długość z podnóżkiem (mm) 1040 (+/- 10 mm) * max. waga użytkownika (kg) 130 (+/- 5 %) * max. waga wózka (kg) 18 (+/- 5 %) |

1. Podpórka rehabilitacyjna czterokołowa

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * składana rama aluminiowa (łatwość transportu) * miękkie siedzisko pokryte materiałem skóropodobnym * hamulce z możliwością blokady * cztery koła o średnicy 200 mm (+/- 10 mm) z możliwością demontażu * regulowana wysokość * ergonomiczne uchwyty * pojemnik zakupowy * uchylna barierka oparcia * uchwyt na kulę * szerokość (mm) 620 (+/- 10 mm) * wysokość (mm) 780-930 (+/- 10 mm) * wysokość siedziska (mm) 510-570 (+/- 10 mm) * szerokość siedziska (mm) 350 (+/- 10 mm) * max. waga (kg) 7,3 (+/- 5 %) * max. obciążenie (kg) 120 (+/- 10 mm) |

1. Aparat do krioterapii

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * napięcie zasilania 230 v (+/-10%) 50hz * maksymalny pobór mocy 35 VA * klasa bezpieczeństwa I * stopień bezpieczeństwa B * ciśnienie pracy 5 ÷ 6 MPa * ciśnienie maksymalne 8 MPa * regulacja temp. dysz w zakresie -65 °C ÷ -75 ºC * wymiary aparatu (mm) 280 x 290 x 160 (+/- 10 mm) * ciężar (kg) 3 (+/- 5 %) * czas pracy na butli 10 litrów (7,5 kg) ok. 36 min. (+/- 5 %) * czynnik roboczy - dwutlenek węgla CO2 w butlach syfonowych * aparat przystosowany do pracy z butlami o różnej pojemności * w zestawie do wyboru dysza nadmuchowa * gwarancja dostępności serwisu i części zamiennych co najmniej przez 10 lat od daty dostawy * instrukcja w języku polskim |

1. Aparat do elektroterapii

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * aparat 2-kanałowy do elektroterapii * kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 4,3 cala ułatwiający sterowanie aparatem * możliwość pracy 2 kanałów niezależnie na różnych parametrach prądów * dostępne prądy: * galwaniczny, * diadynamiczne (DF, MF, CP, LP, RS, CP-ISO), * träberta, * faradaya, * nphv * sekwencje, * neofaradyczny, * rosyjska stymulacja - prąd Kotza * impulsy trapezoidalne * impulsy stymulujące * impulsy prostokątne * impulsy trójkątne * impulsy eksponencjalne * impulsy ze wzrostem ekspotencjalnym * impulsy łączone * impulsy przerywane * TENS (symetryczny, falujący, asymetryczny, bursty), * 2-polowa interferencja * 4-polowa interferencja * izoplanarne pole wektorowe * fale o średniej częstotliwości * HVT * impulsy IG * modulowany prąd impulsowy * prąd VMS * prąd Kotza * EPIR * prąd Leduca * fale H * mikroprądy * stymulacja spastyczna wg Hufschmidta * stymulacja * spastyczna wg Jantscha * elektrodiagnostyka * prosta zmiana polaryzacji elektrod * tryb prądu stałego (cc) i stałego napięcia (cv) * programowalne sekwencje (zestawy) prądów * elektrodiagnostyka: krzywa I/t reobaza i chronaksja, punkt motoryczny, współczynnik akomodacji. * test jakości elektrod * współpraca z aparatem podciśnieniowym VAC * sygnały dźwiękowe * kontrola kontaktu elektrod ze skórą * regulacja kontrastu ekranu * możliwość zmiany kolorów ekranu * podgląd (interpretacja graficzna) płynącego prądu * płynna modyfikacja parametrów prądów * sekwencje zapisywane przez użytkownika (minimum 150) * historia ostatnich 20 zabiegów * bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy) * możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 500) * kolorowa encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi * klasyfikacja protokołów według efektów terapeutycznych * możliwość definiowania własnego hasła bezpieczeństwa w aparacie * wybór dźwięków, regulacja głośności, automatyczne wyłączanie * wielojęzyczne menu * możliwość swobodnej modyfikacji parametrów elektroterapii * identyfikacja i test akcesoriów * wyposażenie aparatu : 2 przewody do elektrod, 4 elektrody 70x50 mm, woreczki na elektrody 70x50mm, pasy do mocowania elektrod, kabel sieciowy wraz z zasilaczem. * w zestawie stolik pod aparat wykonany z profili metalowych pokrytych farbą proszkową w kolorze białym, półki wykonane z białej płyty laminowanej, stolik o wymiarach: szer. (mm) 450 x wys. (mm) 82 x głęb. (mm) 450 (+/- 10mm), waga max. 12kg * obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim * klasa bezpieczeństwa II ( wg IEC 536 ) * zasilanie 100-240 v , 50-60 Hz * waga max 3 kg * wymiary 380 x 190 x 260 mm * możliwość zasilania akumulatorowego (opcja) * autoryzacja od producenta na sprzedaż i serwis urządzenia na terenie Polski |

1. Aparat do światłolecznictwa

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * nowoczesna lampa do naświetlań światłem podczerwonym * lampa wyposażona w elektroniczny sterownik czasowy z regulacją jasności * posiada wyświetlacz czas/jasność * posiada możliwość programowanie sekwencji czas/jasność * powiada zegar zabiegowy * stabilna konstrukcja mechaniczna * posiada wymuszone chłodzenie tubusa * tubus posiada siatkę zabezpieczającą przez skutkami pęknięcia promiennika i filtra * możliwość wypięcia lampy i ustawienia jej na statywie stołowym dołączonym do zestawu * zegar zabiegowy z regulacją w zakresie 1-30min * jasność regulowana krokowo o 10% w zakresie 10-100% * maksymalna moc żarówki 375W * maksymalny pobór mocy 450W * wysokość urządzenia na statywie w zakresie 1,2 m do 1,9 m * max. waga urządzenia 13,7kg (z żarówką i filtrem) (+/- 5 %) * wyposażenie: przewód sieciowy, promiennik 375W, filtr czerwony, filtr niebieski, okulary ochronne dla pacjenta + okulary ochronne dla terapeuty, zapasowe bezpieczniki, statyw stołowy * instrukcja obsługi |

1. Aparat do laseroterapii

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * aparat jednokanałowy do laseroterapii * kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 4,3 cala ułatwiający sterowanie aparatem * sonda laserowa podczerwona o mocy 400mW i długości fali 830nm * tryb pracy lasera ciągły i impulsowy 0 -10000 Hz * częstotliwości Nogiera i EAV * autotest podłączonych sond laserowych * współczynnik wypełnienia 10 – 90 % * dawka płynnie regulowana 0,1 – 99,0 j/cm2 * 2 pary okularów ochronnych do laseroterapii * w zestawie stolik pod aparat wykonany z profili metalowych pokrytych farbą proszkową w kolorze białym, półki wykonane z białej płyty laminowanej, stolik o wymiarach: szer. (mm) 450 x wys. (mm) 82 x głęb. (mm) 450 (+/- 10mm), waga max. 12kg * możliwość podłączenia do aparatu sond laserowych czerwonych, podczerwonych oraz prysznicowych * możliwość podłączenia dwóch sond jednocześnie * klasa lasera 3B * regulacja kontrastu ekranu * możliwość zmiany kolorów ekranu * sekwencje zapisywane przez użytkownika minimum 150 * historia ostatnich 20 zabiegów * bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy) * możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 500) * kolorowa encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi * klasyfikacja protokołów według efektów terapeutycznych * sygnały dźwiękowe * możliwość definiowania własnego hasła bezpieczeństwa w aparacie * wybór dźwięków, regulacja głośności, automatyczne wyłączanie * identyfikacja i test akcesoriów * wizualna identyfikacja aktywnych akcesoriów. * wielojęzyczne menu * obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim * klasa bezpieczeństwa II ( wg IEC 536 ) * zasilanie 100-240 V, 50-60 Hz * waga max 3 kg * wymiary 380 x 190 x 260 mm * autoryzacja od producenta na sprzedaż i serwis urządzenia na terenie Polski |

1. Aparat do magnetoterapii wraz z osprzętem

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * aparat 2 – kanałowy do niezależnej terapii dwóch pacjentów * impulsowe pole magnetyczne - impusly: prostokatne, trójkątne, sinusiodalne, eksponencjalne i ciągłe * możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne * kombinacja impulsowego i statycznego pola magnetycznego z regulowanym współczynnikiem proporcji – dla terapii przeciwzapalnych i stanów ostrych * automatyczne rozpoznawanie aplikatora przez aparat * możliwość wykonania testu podłączonego aplikatora * maksymalna indukcja impulsowa 125 mT (250 Gaussów) * natężenie pola magnetycznego 1- 125 mT * zakres częstotliwości 0-166 Hz * aplikatory: * 1 sztuka - dysk poczwórny o wymiarach 4x13x13x3 cm (+/- 1 cm) * 1 sztuka - stół do magnetoterapii z przesuwanym solenoidem o średnicy min 70 cm * w zestawie stolik pod aparat wykonany z profili metalowych pokrytych farbą proszkową w kolorze białym, półki wykonane z białej płyty laminowanej, stolik o wymiarach: szer. (mm) 450 x wys. (mm) 82 x głęb. (mm) 450 (+/- 10mm), waga max. 12kg * długość stołu – max 200 cm * szerokość stołu z solenoidem – min 74 cm * wysokość stołu z solenoidem – min 110 cm * waga stołu z solenoidem – max 67 kg * bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy) * wbudowane gotowe programy numeryczne * wbudowana encyklopedia terapii w języku polskim wraz z rysunkami anatomicznymi * możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (50) * kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum 4,3 cala * wymiary 380 x 190 x 260 mm * możliwość zasilania akumulatorowego (opcja) * autoryzacja od producenta na sprzedaż i serwis urządzenia na terenie Polski |

1. Aparat do tlenoterapii

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * napięcie wejściowe 120 +/- 10% VAC 60Hz * średni pobór mocy 350W * natężenie przepływu 0,5-5 litrów na minutę * poziom hałasu 45 (typowo) dB * ciśnienie wyjściowe 37,9 kPa * stężenie tlenu (przy 5l/min) 93 +/- 3 % * waga 14 kg (+/- 5 %) * wymiary urządzenia * wysokość (mm) 584 (+/- 5 %) * szerokość (mm) 381 (+/- 5 %) * głębokość (mm) 241 (+/- 5 %) * wyposażony w trwałą metalową kaniulę * zgodność z wszystkimi typami butelek nawilżacza * butelka nawilżacza mocowana na rzep * wpuszczany przepływomierz który ogranicza ryzyko przypadkowego uszkodzenia * w zestawie: butelka nawilżacza, króciec, kaniula donosowa, |

1. Lampa solux

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * lampa grzewcza stołowa z podczerwienią * moc żarówki min. 150W * zasilanie 230V * płynna bezstopniowa regulacja kąta nachylenia * przewód zasilający o długości min. 150cm |

1. Aparat do terapii ultradźwiękami

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * jeden kanał do terapii ultradźwiękowej * kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 4,3 cala ułatwiający sterowanie aparatem * możliwość podłączenia wieloczęstotliwościowej (1MHz i 3MHz) i wodoodpornej głowicy ultradźwiękowej 1cm2 (opcja) * podgrzewane głowice ultradźwiękowe * możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch głowic do aparatu * wizualna kontrola kontaktu głowicy ze skórą pacjenta * praca ciągła i impulsowa (10-150Hz) * możliwość ustawienia automatycznego przełączania częstotliwości przez aparat (1MHz i 3MHz) * współczynnik wypełnienia 5-95 % * natężenie od 0,1 do 3W/cm2 przy pracy impulsowej i do 2W/cm2 przy pracy ciągłej * możliwość podłączenia głowicy ultradźwiękowej wieloczęstotliwościowej (1MHz i 3MHz) o powierzchni 12 cm2 lub 18 cm2, montowanej na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiającej prowadzenie terapii bez obecności terapeuty * aparat wyposażony w wieloczęstotliwościową (1MHz i 3MHz) i wodoodporną głowicę ultradźwiękową 5cm2 * w zestawie stolik pod aparat wykonany z profili metalowych pokrytych farbą proszkową w kolorze białym, półki wykonane z białej płyty laminowanej, stolik o wymiarach: szer. (mm) 450 x wys. (mm) 82 x głęb. (mm) 450 (+/- 10mm), waga max. 12kg * płynna modyfikacja parametrów ultradźwięku * sekwencje zapisywane przez użytkownika minimum 150 * bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy) * możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 500) * kolorowa encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi * klasyfikacja protokołów według efektów terapeutycznych * sygnały dźwiękowe * wizualna identyfikacja aktywnych akcesoriów. * obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim * klasa bezpieczeństwa II ( wg IEC 536 ) * zasilanie 100-240 V, 50-60 Hz * waga aparatu max 3 kg. * wymiary 380 x 190 x 260 mm * gwarancja 24 miesiące * możliwość zasilania akumulatorowego (opcja) * autoryzacja od producenta na sprzedaż i serwis urządzenia na terenie Polski |

1. Defibrylator AED

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * tryb pracy: automatyczny * rodzaj impulsu: dwufazowy odcięty * energia impulsu zgodna z wytycznymi AHA 2010 * możliwość użycia dla dorosłych i dzieci * sekwencja wyładowań dla dorosłych: 150J – 150J – 200J * sekwencja wyładowań dla dzieci: 50J – 50J – 50J * czas analizy EKG max. 10s * czas ładowania do 150J max. 10 s * wymiary: max. 9,5cm x 27cm x 24cm * kompensacja impedancji ciała pacjenta w zakresie min. 25 – 100 ohm * waga (wraz z baterią): max. 1,8kg * detekcja ruchu pacjenta * detekcja kardiostymulatorów * komunikaty głosowe w języku polskim * zapis danych i głosu na kartach SD- 60 pacjentów * transfer danych z defibrylatora do PC poprzez kabel USB * możliwość wyposażenia w oprogramowanie PC do archiwizacji danych z przeprowadzonych defibrylacji * zasilanie za pomocą baterii LiMnO2 o pojemności 3Ah o żywotności 5 lata * ilość wyładowań min. 200 * plan auto-testów: co tydzień, co miesiąc oraz przy każdym starcie * zakres kontroli automatycznej: akumulator, wewnętrzna elektronika, oprogramowanie * warunki pracy w zakresie 0°÷ 50° C * warunki przechowywania w zakresie -20°÷ +60° C * sztywne opakowanie do przechowania i przenoszenia defibrylatora |

1. Drabinka rehabilitacyjna

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * wymiary (mm): min. szer.780 x wys. 2250 x głęb. 100 * stabilna konstrukcja wykonana z drewna bukowego * ilość szczebli: 12 * śruby oraz uchwyty do mocowania w zestawie * owalny kształt szczebli * zgodna z normą bezpieczeństwa PN-EN 12346 |

1. Kabina UGUL

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * kabina stosowana w kinezyterapii do ćwiczeń i zwieszeń z zastosowaniem systemu bloczkowo-ciężarkowego * konstrukcja stalowa malowana proszkowo w kolorze białym * wymiary kabiny * długość (mm): 2000 (+/- 10mm) * szerokość (mm): 2000 (+/- 10mm) * wysokość (mm): 2030 (+/- 10mm) |

1. Osprzęt kabiny UGUL standardowy

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * w skład zestawu wchodzi: * linka dł. 1600 mm 8szt. * linka dł. 960 mm 6 szt. * linka dł. 2450 mm 1 szt. * linka dł. 5720 mm 1 szt. * linka dł. 3750 mm 3 szt. * podwieszka przedr. i podudzi 420x100 4 szt. * podwieszka ud i ramion 540x135 4 szt. * podwieszka pod miednicę 830x230 2 szt. * podwieszka klatki piersiowej 820x30 1 szt. * podwieszka pod głowę 150x530 1 szt. * podwieszka stóp 75x610 4 szt. * podwieszka dwustawowa 4 szt. * pas do wyciągu za miednicę 1330x170 1 szt. * kamaszek 135x170 1 szt. * ciężarek miękki 0,5 kg 2 szt. * ciężarek miękki 1,0 kg 2 szt. * ciężarek miękki 1,5 kg 2 szt. * ciężarek miękki 2,0 kg 2 szt. * ciężarek miękki 2,5 kg 2 szt. * ciężarek miękki 3,0 kg 1 szt. * esik 30 szt. |

1. Kula łokciowa pojedyncza regulowana (prawa i lewa)

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * kula inwalidzka łokciowa posiadająca anatomiczny uchwyt * kula wykonana w wysokiej jakości tworzywa sztucznego w ciemnym kolorze * wysokość kuli regulowana w zakresie (mm) od 790 do 1015 (+/- 10mm) * długość rękojeści (mm): 100 (+/- 10mm) * średnica rękojeści (mm): 38 (+/- 5 mm) * ilość stopni regulacji wysokości: min. 10 * waga max. 0,5 kg * kule wyposażone w przegubowe nasadki wykonane z gumy |

1. Laska inwalidzka uniwersalna

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * laska wykonana z aluminium * uniwersalny uchwyt wykonany z tworzywa sztucznego, pozwalający użytkować laskę w lewej jak i prawej ręce * laska zakończona gumową nasadką * regulacja wysokości za pomocą klipsa w zakresie (mm): 720 - 940 (+/- 10mm) |

1. Materac 3-cześciowy 195x100x5

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * materac trzyczęściowy składany * wykonany z twardej pianki poliuretanowej * pokryty łatwozmywalnym materiałem skóropodobnym o zastosowaniu medycznym o podwyższonej odporności na płyny ustrojowe, oleje i alkohol * możliwość wyboru koloru tapicerki * wymiary (mm): min. 1950 x 1000 x 50 |

1. Parawan medyczny składany

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * trzyczęściowy parawan metalowy * parawan wykonany z metalowych rurek malowanych proszkowo w kolorze białym * wyposażony w kółka jezdne dla większej mobilności * ekran parawanu wykonany z elanobawełny * wymiary:   szerokość (mm): min. 2000  wysokość (mm): min. 1650  głębokość (mm): max. 480 |

1. Parawan medyczny sztywny

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * jednoczęściowy parawan metalowy * parawan wykonany z metalowych rurek malowanych proszkowo w kolorze białym * wyposażony w kółka jezdne dla większej mobilności * ekran parawanu wykonany z elanobawełny * możliwość łączenie ze sobą takich samych parawanów za pomocą dedykowanych klamer * wymiary:   szerokość (mm): min. 940  wysokość (mm): min. 1650  głębokość (mm): max. 580 |

1. Piłki rehabilitacyjne w różnych rozmiarach

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * piłki rehabilitacyjne z systemem ABS ( Anti-Burst System) zapobiegającemu rozerwaniu i nagłej utracie powietrza podczas mechanicznego uszkodzenia * materiał: PCV * maksymalne obciążenie: min 150kg * zestaw zawiera: * 1szt. 55 cm – dla wzrostu 155-169 cm * 1szt. 65 cm – dla wzrostu 170-184 cm * 1szt. 75 cm – dla wzrostu 185-200 cm |

1. Poręcze do nauki chodzenia

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * poręcze wykonane są ze stalowych profili pokrytych farbą proszkową, odporną na zarysowania * konstrukcja malowana proszkowo na kolor biały * regulacja wysokości oraz rozstawu pozwalająca na dopasowanie poręczy do postury ćwiczącego * wymiary: * długość: min. 3000 mm * szerokość całkowita: max 1255 mm * dopuszczalne obciążenie: min. 150 kg * waga: max. 44 kg * regulacja wysokości poręczy w zakresie: min. 655 mm - 1055 mm * regulacja rozstawu szerokości poręczy w zakresie: min. 370 mm - 700 mm * wymiary gabarytowe: 1255 mm x 3000 mm |

1. Rotor do ćwiczenia kończyn górnych

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * wolnostojący, do czynnych i samowspomagających ćwiczeń kończyn górnych * wyposażony jest w stopki antypoślizgowe * Szerokość (mm): 450 (+/- 10mm) * Wysokość (mm): 500 (+/- 10mm) * Długość (mm): 410 (+/- 10mm) * waga: 4 kg (+/- 5%) * uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego * konstrukcja stalowa malowana proszkowo * wyposażony w pokrętło do regulacji siły oporu |

1. Rotor do ćwiczenia kończyn dolnych

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * wolnostojący, do czynnych i samowspomagających ćwiczeń kończyn górnych * wyposażony jest w stopki antypoślizgowe * szerokość (mm): 410 (+/- 10mm) * wysokość (mm): 510 (+/- 10mm) * długość (mm): 550 (+/- 10mm) * waga: 4 kg (+/- 5%) * konstrukcja stalowa malowana proszkowo * wyposażony w pokrętło do regulacji siły oporu * możliwość zamocowania sandałów rehabilitacyjnych mocujących stopę do pedałów (opcja) |

1. Stacjonarny stół rehabilitacyjny

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * stół rehabilitacyjny dwuczęściowy * otwór z zatyczką w podgłówku oraz w leż * podgłówek regulowany sprężyną gazową * uchwyty na pasy do stabilizacji po obu stronach leża * możliwość wyboru koloru tapicerki * 4 regulowane stopki * manualna regulacja wysokości za pomocą korby * wymiary * długość (mm) 2000 mm (+/- 10mm) * szerokość (mm) 690 mm (+/- 10mm) * wysokość regulowana w zakresie (mm): 600 – 880 (+/- 10mm) * regulacja kąta nachylenia zagłówka: od -60o do 45o  (+/- 5%) * waga stołu: max. 58kg * dopuszczalne obciążenie: min 300 kg |

1. Stojak do kroplówek - 2 zawieszki

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * solidna podstawa z tworzywa sztucznego * podstawa z 5 kółkami obrotowymi umożliwiającymi łatwe przemieszczanie * prosta regulacja wysokości w zakresie (mm) : 1280 – 2300 (+/- 10mm) * wymiar postawy (mm): 55 x 55 (+/- 10mm) * możliwość wyboru koloru stelaża * dopuszczalne obciążenie min. 16kg |

1. Zestaw reanimacyjny z wyposażeniem

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * zestaw reanimacyjny przeznaczony do prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej * zestaw umieszczony w usztywnionej torbie o pięciu niezależnych przegrodach * torba posiadająca uchwyty do transportu w ręku i na ramieniu * torba wyposażona w ampularium * torba wykonana z Cordury * torba wyposażona w oznaczenia – krzyż św. Andrzeja, paski odblaskowe * Wymiary zewnętrzne: * szerokość (mm) 330 (+/- 10mm) * wysokość (mm) 470 (+/- 10mm) * głębokość (mm) 310 (+/- 10mm) * waga: 10kg (+/- 1kg) * skład zestawu reanimacyjnego: * butla tlenowa 2l * reduktor z szybkozłączem typu AGA O2 ze skokową regulacją przepływu * od 0-25 l/min ze złączką tlenową - wersja DIN ¾’ standard polski. * worek samorozprężalny silikonowy - umożliwiający wentylację bierną i czynną * 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu 2500 ml, przewodem tlenowym * niezałamującym długości 10 m * maski twarzowe do prowadzenia oddechu zastępczego dla dorosłych dla dzieci ; * filtry antybakteryjne -5szt * ssak ręczny RES-Q-VAC z pojemnikiem i cewnikami dla dorosłych i dzieci; * laryngoskop McIntosch z łyżkami Nr 1, 2, 3 * rurki ustno gardłowe Guedala komp. ( 6 rozmiarów ) * kleszcze Magilla * rurki intubacyjne (6,7,8,10 ) * latarka diagnostyczna * kompres gazowy 5 x 5 cm * strzykawki ( 2,5,10,20 ml) po 2szt. * igły jednorazowe (1.2, 0.7) po 5 szt. * venflony ( 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, ) po 2szt. * przyrząd do przetaczania płynów. * staza zaciskowa * Sól fizjologiczna 0,9% 500 ml * plastry poiniekcyjne * płyn do dezynfekcji 25 ml * rękawiczki ambulatoryjne * nożyczki ratownicze * noż do cięcia pasów i zbijania szyb |

1. Leżanka lekarska

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * kozetka wykonana z rur stalowych pokrytych farbą proszkową w kolorze białym * wyposażona w uchwyt na rolkę papieru podkładowego * kozetka posiada stopkę umożliwiającą poziomowanie leżanki * wymiary kozetki: * wysokość (mm) 520 (+/- 10mm) * szerokość (mm) 560 (+/- 10mm) * długość (mm) 1880 (+/- 10mm) * kąt nachylenia zagłówka w zakresie: +/- 400 (+/- 5%) * możliwość wyboru koloru tapicerki |

1. Taborety obrotowe

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * siedzisko obite materiałem skóropodobnym * stabilna konstrukcja z podstawą wykonana z tworzywa sztucznego * wyposażone w kółka lub stopki (do wyboru) * możliwość wyboru koloru tapicerki * wysokość regulowana w zakresie (mm): 460 – 600 (+/- 10 mm ) * dopuszczalne obciążenie: min. 120 kg * średnica podstawy: max. Ø 60 * średnica siedziska: max. Ø 34 |

1. Podkład higieniczny 60x90

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * podkład higieniczny jednorazowego użytku z wkładem chłonnym * zewnętrzna warstwa wykonana z nieprzepuszczalnej, antypoślizgowej folii zapobiegającej przeciekaniu wilgoci i przemieszczaniu się podkładu * struktura warstwy zewnętrznej podkładu umożliwiająca przepływ powietrza przy jednoczesnym nieprzepuszczaniu cieczy * opakowanie zbiorcze zwierające 30szt. podkładów * produkt przebadany dermatologicznie * wymiary: min. szerokość (mm) 600 długość (mm) 900 |

1. Pieluchomajtki r. S, M, L

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * pieluchomajtki wyposażę w regulowane rzepy umożliwiające idealne dopasowanie * wykonane z oddychającego materiału który pozwala na swobodną cyrkulację powietrza * produkt przebadany dermatologicznie * opakowanie zbiorcze zwierające 30szt. produktu * rozmiary:   rozmiar S pasujący do obwodu bioder od 56 cm do 85 cm ( +/- 1 cm)  rozmiar M pasujący do obwodu bioder od 73 cm do 122 cm ( +/- 1 cm)  rozmiar L pasujący do obwodu bioder od 92 cm do 144 cm ( +/- 1 cm) |

1. Chusteczki nawilżane

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * nawilżane chusteczki do codziennego użytku, nadające się do stosowania w miejscach intymnych * produkt przebadany dermatologicznie * wymiar chusteczki (mm): min. 300 x 200 * opakowanie zamierające: min. 48szt. produktu |

1. Myjki

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * rękawica do mycia wyposażona w nieprzemakalną warstwę foliową * plastikowa podszewka niezawierająca lateksu * produkt przebadany dermatologicznie * wymiar myjki (mm): min. 160 x 250 * opakowanie zamierające: min. 175szt. produktu |

1. Pianka

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * delikatna pianka nadająca się do częstego stosowania szczególne podczas pielęgnacji przy nietrzymaniu moczu * produkt przebadany dermatologicznie * opakowanie o poj. min. 400ml |

1. Krem do rąk

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * delikatny balsam do rąk przeznaczony do pielęgnacji ochrony podrażnionej i suchej skóry rąk * skutecznie nawilżający skórę po częstym myciu i dezynfekcji rąk * emulsja typu olej w wodzie * nie zawierający barwników * łatwe dozowanie dzięki fabrycznie wbudowanej pompce * produkt przebadany dermatologicznie * opakowanie o pojemności min. 500ml |

1. Krem nawilżający/balsam do skóry

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * bezbarwny krem odporny na działanie wody nadający się do ochrony i zapobiegania wczesnym objawom zaczerwienienia i podrażnieniom skóry związanym z nietrzymaniem moczu * produkt zawierający glicerynę, olej canola i witaminę E * nie zawiera substancji zapachowych ani konserwantów * produkt przebadany dermatologicznie * opakowanie o pojemności min. 150ml |

1. Podkład na leżankę

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * prześcieradło medyczne w roli dwuwarstwowe * skład: 100% celulozy o gramaturze min. 2 x 17 g/m2 * szerokość roli (mm) min. 600 * długości roli (mm) min. 800 * perforacja max. co 37cm * wyrób medyczny * opakowanie zbiorcze zwierające min. 6 szt. produktu |

1. Olejek do masażu

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * olejek ułatwiający wykonywanie masażu * polecany do codziennej pielęgnacji i masażu suchej, wrażliwej, narażonej na podrażnienia skóry, szczególnie dla osób obłożnie chorych * zawierający składniki aktywne: ekstrakt z nagietka oraz witaminę E * produkt przebadany dermatologicznie * opakowanie o pojemności min. 1L |

1. Prześcieradła jednorazowe

|  |
| --- |
| Wymagania minimalne - parametry techniczne |
| * jednorazowe prześcieradło flizelinowe * gramatura produktu min. 20g/m2 * wymiary prześcieradła (mm) szer. 900 długość 2100 |