

**Zadanie 4 – Dostawa wyposażenia specjalistycznego**

<b>Pozycja</b>	<b>Opis wyposażenia</b>	<b>Ilość</b>
1.	<b>basen 80x60x85 gl. 40, bateria ze spryskiwaczem:</b> Basen 1-komorowy stali nierdzewnej kwasoodpornej chromowo-niklowej. 800x600x850 mm Głębokość komory 400 mm Bateria ze spryskiwaczem	1 szt.
2.	<b>basen 60x60x85 gl. 30, bateria ze spryskiwaczem:</b> stali nierdzewnej kwasoodpornej chromowo-niklowej. Wymiary 600x600x850 mm Głębokość komory 300 mm Bateria ze spryskiwaczem	1 szt.
3.	<b>Leżanka zabiegowa:</b> Drewniana wyściełana ekoskorą higieniczną Długość: 200 cm Szerokość: 70 cm Wysokość: 76 cm Waga: 36kg Kąt regulacji podglówka: 0-35° Wieszak na papier Dopuszczalne obciążenie: 240 kg	2 szt.
4.	<b>Stolik na aparaturę:</b> 3 półki , kołka Wysokość: 90cm Szerokość: 45cm Głębokość: Dwie dolne półki: 40cm, Gorna półka: 30cm	2 szt.
5.	<b>Aparat do elektroterapii:</b> Możliwość wykonywania zabiegów elektroterapii, laseroterapii, ultradźwięków Możliwość jednoczesnego wykonywania dwóch zabiegów spośród dostępnych terapii Kolorowy ekran graficzny min. 4,3" z panelem dotykowym Panel zapisu programów własnych za pomocą klawiatury ekranowej Bank min 300 gotowych programów Uchwyty na głowice przy sterowniku Możliwość wykonywania zabiegów elektrogimnastyki – cyklicznie przerywane aplikowanie różnych prądów z regulacją czasu trwania impulsów i czasu przerwy oraz kształtu Możliwość wykonywania zabiegów prądami diadynamicznymi typu MF, DF, CP, LP, CPiso, LPiso, RS, MM z możliwością ustawiania sekwencji Możliwość wykonywania zabiegów prądami impulsowymi średniej częstotliwości o kształcie trójkąta, sinusoidy, trapezu i prostokąta, TENS, TENS BURST z opcją modulacji drażniącej, Träberta (Ultra Reiz), HV (wysokonapięciowym), Kotza, faradycznym i neofaradycznym, galwanicznym, Maks. moc średnia głowicy ultradźwiękowej 2,5W / cm <sup>2</sup> Maksymalna moc szczytowa głowicy ultradźwiękowej 3W / cm <sup>2</sup> Wypełnienie impulsów ultradźwiękowych 5-100% z regulacją co 5% Funkcja ustawiania powtórzeń emisji dawki energii lasera Regulacja mocy średniej lasera w całym zakresie co 1mW Licznik czasu i liczby wykonanych zabiegów, z podziałem na rodzaj sondy Kontrola poprawności pracy wentylatora Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii Możliwość używania jako aparat przenośny	2 szt.
6.	<b>kabina UGUL z osprzętem i stołem rehabilitacyjnym:</b> Uniwersalny Gabinet Usprawniania Leczniczego Konstrukcja stalowa malowana proszkowo Wymiary kabiny: Wysokość: 203 cm Szerokość: 200 cm Długość: 200 cm Wyposażony w osprzęt podstawowy: Linka dł. 1600 mm 8szt. Linka dł. 960 mm 2 szt. Linka dł. 2450 mm 1 szt. Linka dł. 5720 mm 1 szt. Linka dł. 3750 mm 2 szt. Podwieszka przedr. i podudzi 420x100 4 szt. Podwieszka ud i ramię 540x135 4 szt.	1 szt.

## Załączniki nr 1 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

	<p>Podwieszka pod miednicę 730x230 1 szt.          Podwieszka klatki piersiowej 675x225 1 szt.          Podwieszka pod głowę 150x530 1 szt.          Podwieszka stop 75x610 2 szt.          Podwieszka dwustawowa (Pelota 160x80 pas 40x135) 2 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 1 szt.          Ciężarek miękki 2,0 kg 1 szt.          Ciężarek miękki 2,5 kg 1 szt.          Ciężarek miękki 3,0 kg 1 szt.          Esik 30 szt.          Stół:          trzyczęściowy z ręczną regulacją wysokości          Wykonany ze stali, blat ze skóry ekologicznej          Zagłówek regulowany za pomocą sprężyny gazowej oraz regulowana tylna część stołu za pomocą sprężyny gazowej) .          W zagłówku otwór na twarz.          - Długość: 200 cm          - Szerokość: 69 cm          - Wysokość: 60 cm - 88 cm          - Regulacja kąta nachylenia zagłówka: od - 60° do + 45°          - Regulacja kąta nachylenia podnożka: od 0° do + 35°          - Waga: 58 kg          - Dopuszczalne obciążenie przy regulacji ręcznej 300 kg</p>	
7.	<p><b>stół do ćwiczeń manualnych 4 – stanowiska:</b>          Drewniany blat z regulacją wysokości.          Podstawa stalowa malowana proszkowo          kolumna oporowa umieszczona w centralnej części stołu.          Niezależne stopy ciężarków.          Możliwość ćwiczenia 4 pacjentów jednocześnie.          Szybkie i precyzyjne dostosowanie oporu do aktualnych możliwości pacjenta.          Bardzo szeroki zakres regulacji oporu 250g – 2750g każdego ze stosów</p>	1 szt.
8.	<p><b>Stół rehabilitacyjny elektryczny:</b>          Stelaż ze stali pokrytej farbą proszkową          wysokość regulowana jest za pomocą pilota ręcznego w zakresie 55 - 80 cm          Leże z materiału skoropodobnego o wysokich parametrach wytrzymałościowych          - Długość: 200 cm          - Szerokość: 69** cm          - Wysokość: 55-80 cm          - Dopuszczalne obciążenie przy podnoszeniu: 150 kg          - Waga: 107 kg          Regulacja kąta nachylenia podnożka: od -45° do +38°          -Regulacja kąta nachylenia odcinka piersiowego: od -25° do +17°          -Regulacja kąta nachylenia odcinka lędźwiowego: od -20° do +68°          -Regulacja kąta nachylenia zagłówka: od -50° do +40°</p>	1 szt.
9.	<p><b>Materac do ćwiczeń:</b>          Składany potrójnie          Wymiary po rozłożeniu: 195x85x5cm          Twarda pianka poliuretanowa pokryty wytrzymałym, łatwozmywalnym materiałem skóropodobnym.</p>	2 szt.
10.	<p><b>drabina gimnastyczna:</b>          Wykonana z drewna bukowego.          Wymiary:          - Szerokość min. 78cm          - Wysokość min. 225cm</p>	2 szt.
11.	<p><b>Rotor elektryczny</b>          duży 7" kolorowy wyświetlacz (panel dotykowy pokryty folią przeciobiciową)          wytrzymała obudowa ekranu wykonana z aluminium          analiza 10 ostatnich przeprowadzonych treningów          bezpieczne zapięcia stóp z paskami rzepowymi          regulowane pedały w zakresie promienia ruchu (regulacja bez użycia narzędzi)          regulacja wysokości (regulacja bez użycia narzędzi)          automatyczna kontrola spastyczności (Anti-Spastic Control)          automatyczna zmiana kierunku ruchu (ustawiana indywidualnie)          gumowane kółka transportowe          min. trzy rodzaje treningów</p>	1 szt.

	jednoczesna terapia kończyn górnych i dolnych licznik pracy rotora pedały wykonane z wysokogatunkowej stali	
12.	<b>Pionizator elektryczny:</b> Pionizator z elektryczną zmianą kąta leżyska. Zmiana pochylecia kąta leżyska przy pomocy siłownika elektrycznego, sterowanego pilotem ręcznym kołka jezdne z blokadą umożliwiające przemieszczanie stołu. Wyposażenie stabilizujące głowę. Stolik do ćwiczeń manualnych. Banan odciążający kończyny dolne. Stabilizacja bioder i stawu skokowego. Podest z sandałami do stabilizacji stop. Wymiary: - długość stołu: 150-210 cm - szerokość stołu: 72 cm	1 szt.
13.	<b>Kabina PUR:</b> Przyłóżkowe Urządzenie Rehabilitacyjne Konstrukcja stalowa malowana proszkowo Gumowane kołka jezdne do przemieszczenia PUR-a bez konieczności przewożenia pacjenta na salę rehabilitacyjną. Dane techniczne: Wysokość: 200 cm Szerokość: 68 cm Max. Długość: 225 cm Rozstaw podpor: 200 cm - 225 cm	1 szt.
14.	<b>Kozetka lekarska:</b> Drewniana wyściełana ekoskorą higieniczną Długość: 200 cm Szerokość: 70 cm Wysokość: 76 cm Waga: 36kg Kąt regulacji podgłówka: 0-35° Wieszak na papier Dopuszczalne obciążenie: 240 kg	1 szt.
15.	<b>Stolik zabiegowy:</b> Stalowy malowany proszkowo długość: 860mm szerokość: 440mm wysokość: 950mm półki ze szkła hartowanego	1 szt.
16.	<b>taboret lekarski:</b> na kołkach regulowana wysokość - Min. wysokość [mm]: 460 - Max. wysokość [mm]: 600 - Średnica siedziska [mm]: 340 - Średnica podstawy [mm]: 600	1 szt.
17.	<b>Parawan medyczny:</b> Konstrukcja metalowa pokryta farbą proszkową na kołkach jezdnych - Wysokość: 165cm - Szerokość: 94cm	1 szt.
18.	<b>Uchwyt wc podnoszony:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	2 szt.
19.	<b>Uchwyt wc stały:</b> stal malowana proszkowo 70 x 70cm / ściana - posadzka	2 szt.
20.	<b>Uchwyt umywalkowy podnoszony:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	2 szt.
21.	<b>Uchwyt umywalkowy stały:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	2 szt.
22.	<b>Lustro uchylne</b> rama metalowa malowana proszkowo 60 x 60cm regulowany kąt nachylenia	2 szt.

23.	<b>łóżko rehabilitacyjne elektryczne:</b> - leże czterosegmentowe z regulacją segmentów przy pomocy siłowników elektrycznych sterowanych pilotem przewodowym - regulacja wysokości leża przy pomocy siłownika elektrycznego sterowanego pilotem przewodowym - obudowa łóżka z elementów drewnianych komplecie z poręczami bocznymi - indywidualna blokada jazdy i obrotu czterech kół jezdnych - wysięgnik wraz z uchwytem - całkowita długość: 2150 +/- 5 mm - szerokość z poręczami: 1020 +/- 5mm - szerokość leża: 900 +/- 5mm - długość leża: 2000 +/- 5mm - kąt odchylenia oparcia pleców: 0°÷ 70° +/- 5° - kąt odchylenia segmentu uda: 0°÷ 45° +/- 5° - wysokość podnoszenia leża: 400 ÷ 800mm - zasilanie: ~ 230 V, 50Hz - waga całkowita: max. 103 kg	6 kpl.
24.	<b>Uchwyt wc podnoszony:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	7 szt.
25.	<b>Uchwyt wc stały:</b> stal malowana proszkowo 70 x 70cm / ściana - posadzka	7 szt.
26.	<b>Uchwyt umywalkowy podnoszony:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	7 szt.
27.	<b>Uchwyt umywalkowy stały:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	7 szt.
28.	<b>Uchwyt prysznicowy stały:</b> stal malowana proszkowo 60 x 60cm	7 szt.
29.	<b>Siedzisko prysznicowe przenośne</b> konstrukcja stal malowana proszkowo siedzisko PCV wymiary siedziska: 34x36cm	7 szt.
30.	<b>Lustro uchylne</b> rama metalowa malowana proszkowo 60 x 60cm regulowany kąt nachylenia	7 szt.
31.	<b>Uchwyt wc podnoszony:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	2 kpl.
32.	<b>Uchwyt wc stały:</b> stal malowana proszkowo 70 x 70cm / ściana - posadzka	2 kpl.
33.	<b>Uchwyt umywalkowy podnoszony:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	2 kpl.
34.	<b>Uchwyt umywalkowy stały:</b> stal malowana proszkowo dł. 70cm	2 kpl.
35.	<b>Uchwyt prysznicowy stały:</b> stal malowana proszkowo 60 x 60cm	2 kpl.
36.	<b>Siedzisko prysznicowe przenośne</b> konstrukcja stal malowana proszkowo siedzisko PCV wymiary siedziska: 34x36cm	2 kpl.
37.	<b>Lustro uchylne</b> rama metalowa malowana proszkowo 60 x 60cm regulowany kąt nachylenia	2 szt.