

19.	Dozownik tlenu z nawilżaniem	TAK		
20.	Parawan teleskopowy z zastoną	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na kasetony zasilające elektryczno-gazowy z wyposażeniem				
21.	Gwarancja minimum 24 miesiące	TAK		
22.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		
<b>1.11. ŁÓŻKO DO WZMOŻONEGO NADZORU Z WYPOSAŻENIEM – 2 szt.</b>				
1.	Konstrukcja ramy leża ze stali lakierowanej proszkowo oparta na minimum 2 kolumnach cylindrycznych	TAK		
2.	Leże min 5-sekcyjne ze zintegrowanym regulowanym zagłówkiem wypełnione metalowymi profilowanymi lamelami przeciernymi dla promieni RTG	TAK		
3.	Funkcja autofregresji części plecowej min. 12 cm oraz autofoktur	TAK		
4.	Możliwość szybkiego ręcznego wyprofilowania części plecowej uzyskiwany za pomocą specjalnie oznaczonej dźwigni umieszczonej pod leżem	TAK		

5.	Cztery kąta tworzywowe	o średnicy min. 125 mm z systemem centralnej blokady,	TAK		
		z min. 2 niezależnymi dźwigniami,	TAK		
		z funkcją jazdy kierunkowej	TAK		
		antystatyczne	TAK		
6.	Krażki odbojowe na każdym rogu leża		TAK		
7.	Szczyty łóżka wyjmowane		TAK		
8.	Otwory do zamocowania dodatkowego wyposażenia w 4 rogach łóżka		TAK		
9.	Estetyczne przykrycie podwozia z tworzywa		TAK		
10.	Długość całkowita 2180 mm (+/- 20 mm)		TAK		
11.	Szerokość całkowita 980 mm (+/- 20 mm)		TAK		
12.	Szerokość leża 850 mm (+/- 20 mm)		TAK		
13.	Długość leża min 2000 mm		TAK		
14.	Barierki o wysokości nad leżem 35 cm (+/- 2 cm)		TAK		
15.	Ciężar łóżka bez akcesoriów max. 130 kg		TAK		

16.	Dopuszczalne obciążenie min. 240 kg	TAK		
17.	Regulacja elektrycznymi funkcjami łóżka za pomocą dwustronnych paneli wbudowanych w barierki od strony głowy pacjenta	TAK		
18.	Regulacja elektrycznymi funkcjami łóżka za pomocą panelu centralnego z możliwością natychmiastowego odłączenia funkcji elektrycznych za pomocą jednego przycisku na panelu centralnym oraz możliwością blokowania poszczególnych funkcji elektrycznych	TAK		
19.	Wyłączenie funkcji elektrycznych łóżka po 180 sekundach od ostatniego ruchu łóżkiem	TAK		
20.	Przycisk świadomej aktywacji funkcji elektryczn. w barierkach bocznych i panelu centralnym	TAK		
21.	Funkcje elektryczne łóżka uzyskiwane z paneli w barierkach	regulacja wysokości leża	TAK	
		regulacja oparcia pleców i ud,	TAK	
		pozycja krzesła kardiologicznego,	TAK	
		funkcja autokontur,	TAK	
		pozycja mobilizująca pacjenta do zejścia z łóżka,	TAK	
	przycisk aktywujący	TAK		

22.	Pozycja CPR, krzesła kardiologicznego, antyszokowa, pozycja do badań oraz pozycja mobilizująca pacjenta do zejścia z łóżka uzyskiwana po naciśnięciu jednego przycisku na panelu centralnym		TAK		
23.	Elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie najniższego położenia (nie wyższa niż 450 mm), a najwyższego położenia (nie niższe niż 850 mm) uzyskiwana za pomocą panelu centralnego i panelach w barierkach		TAK		
24.	Elektryczna regulacja części plecowej w zakresie min. 0-70 °uzyskiwana za pomocą panelu centralnego i panelach w barierkach		TAK		
25.	Elektryczna regulacja części udowej w zakresie min. 0-35° uzyskiwana za pomocą panelu centralnego i panelach w barierkach		TAK		
26.	Regulacja za pomocą systemu zapadkowego części tydkowej w zakresie min. 0-25°		TAK		
27.	Elektryczna regulacja	Trendelenburga min 20°	TAK		
		Anty-Trendelenburga min 20°	TAK		
28.	Wbudowany akumulator zapewniający pracę łóżka przez min. 30 cykli		TAK		
29.	Wskaźnik optyczny pracy łóżka zasilania z akumulatora lub zasilania z sieci		TAK		
30.	Szczyty łóżka o konstrukcji z tworzywa ABS z wkładką z tworzywa		TAK		

31.	Barierki boczne wykonane z tworzywa ABS bez widocznych części metalowych, podwójne, składane obok ramy leża i chowane pod leże	TAK		
32.	Barierki boczne z systemem bezpiecznego opuszczania system hamowania opuszczanych barierek	TAK		
33.	Wysuwana, rozkładana półka na pościel	TAK		
34.	tunel na kasetę RTG pod segmentami: oparcia pleców, stąym i uda wypełnionymi płytą laminatową	TAK		
35.	Materac przeciwoodleżynowy pasywny, pokrycie materaca paroprzepuszczalne i wodoodporne	TAK		
36.	Pokrowiec na materac	TAK		
37.	wieszak kroplówki mocowany do łóżka	TAK		
38.	Wkład materaca – pianka poliuteranowa o dużej gęstości, rdzeń wkładu z nacięciami podłużnymi i poprzecznymi, podzielony na trzy sekwencje: głowa, tułów, pięty	TAK		
39.	Wymiary materaca dostosowane do wymiarów leża łóżka	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na łóżko do wzmożonego nadzoru z wyposażeniem				
40.	Gwarancja minimum 24 miesiące	TAK		
41.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		

<b>1.12. STOLIK PRZYŁÓŻKOWY – 2 szt.</b>				
Konstrukcja z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym Wysuwana sztyca chromowana, blat z płyty wiórowej laminowanej posiada regulację kąta nachylenia				
1.	Regulacja wysokości blatu wspomaganą sprężyną	TAK		
2.	Regulacja wysokości blatu wspomaganą sprężyną	TAK		
3.	Długość x szerokość blatu 700 x 400 mm	TAK		
4.	Regulacja wysokości blatu 850 do 1100 mm	TAK		
5.	Przechył blatu $\pm 90^\circ$	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na stoliki przytóżkowe				
6.	Gwarancja minimum 24 miesiące	TAK		
7.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		
<b>1.13. WÓZEK ZABIEGOWY Z WYPOSAŻENIEM – 1 szt.</b>				
1.	Szkielet metalowy pokryty powłoką galwaniczną, chromową	TAK		
2.	Dwa blaty ze stali nierdzewnej	TAK		
3.	Dwie miski ze stali nierdzewnej lub tworzywowe na obrotowych wspornikach	TAK		
4.	Cztery kółka jezdne	TAK		
5.	Dł. Cał. x szer. cał x wys. 740 x 440 x 800 mm	TAK		
6.	Długość x szerokość blatu 715 x 420 mm	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na wózek zabiegowy z wyposażeniem				
7.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
8.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		

<b>1.14. WIESZAK Z KOSZAMI NA PŁYNY – 2 SZT.</b>				
1.	Podstawa i tubus lakierowane proszkowo. Stawy na płyny infuzyjne wraz z koszami chromowane.	TAK		
2.	Wysokość 1740 do 2450 mm	TAK		
3.	Średnica podstawy 550 mm	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na wieszak z koszami na płyny				
4.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
5.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		
<b>1.15. FOTELIK/ TABORET OBROTOWY – 2 szt.</b>				
1.	Podstawa tworzywowa z chromowaną obręczą lub wykonana z profili stalowych, chromowana. Siedzisko okrągłe i oparcie pleców proste obrotowe.	TAK		
2.	Wysokość siedziska regulowana sprężyną gazową z blokadą	TAK		
3.	Szerokość siedziska 380 mm	TAK		
4.	Wysokość oparcia pleców regulowana ręcznie w zakresie 295 mm	TAK		
5.	Tapicerka bezszwowa	TAK		

6.	podstawa tworzywowa siedziska 480 - 620 mm	TAK		
7.	podstawa metalowa siedziska 510 do 670 mm	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na fotelik/ taboret obrotowy				
8.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
9.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		
<b>1.16. PARAWAN – 1 szt.</b>				
1.	Wykonany z rurek stalowych, pokrytych lakierem proszkowym lub chromowanymi.	TAK		
2.	Zastona z tkaniny bawełnianej lub folii zmywalnej	TAK		
3.	Parawan można łączyć w zestawy za pomocą złączek	TAK		
4.	Wysokość x szerokość: 1900 x 920 mm	TAK		
Gwarancja i certyfikaty na parawan				
5.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
6.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		



## XI LABORATORIUM KINEZYTERAPII

POZYCJA 1.

**ZESTAW PRZYRZĄDÓW REHABILITACYJNYCH - 4 kpl.**

**Dostawa i montaż sprzętu o parametrach nie gorszych niż:**

### PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Opis minimalnych wymagań	WYMÓG	POTWIERDZENIE	Opis parametrów oferowanych przez oferenta
<b>1.1. URZĄDZENIA DO TRENINGU OBWODOWEGO – 2 KPL.</b>				
1.	Wielosezonowe urządzenia ze stali nierdzewnej wysokiej jakości	TAK		
2.	Twister z 3 stanowiskami, ćwiczenia mięśni brzucha, pośladków, ud i podudzi, naprzemienne ruchy obrotowe bioder	TAK		
3.	Dwuosobowe kierownice do ćwiczenia mięśni klatki piersiowej, pleców, ramion	TAK		
4.	Pajacyk – ćwiczenia przywodzicieli/odwodzicieli ud; ćwiczenia mięśni ud; modelujowanie nóg i pośladków; naprzemienne ruchy odstawno-dostawne	TAK		
5.	Crosstrainer – ćwiczenia mięśni ramion i nóg	TAK		
6.	Dwuosobowa huśtawka do ćwiczeń mięśni czworogłowych ud, ćwiczenie mięśni nóg, naprzemienne - wyprost i ugięcie nóg	TAK		
7.	Rotor do kończyn dolnych - ćwiczenia mięśni kończyn dolnych, pedałowanie jak na rowerze	TAK		
8.	Prostowacz pleców, rozciąganie mięśni pleców, ćwiczenia pozostałych mięśni np.: przysiadły	TAK		

9.	Wioślarz – Ćwiczenia mięśni kończyn górnych i dolnych, naprzemiennie wyprost i ugięcie rąk i nóg	TAK		
10.	Dwuosobowy przyciągacz + wypychacz – ćwiczenia mięśni ramion i klatki piersiowej, wypychanie górnego drążka rękoma, ćwiczenia mięśni ramion i pleców, przyciąganie do tułowia górnego drążka	TAK		
11.	Dwuosobowy Stepper+Motyl – Ćwiczenia mięśni kończyn dolnych, naciśkanie nogami na stopy tzw. "chód w miejscu", ćwiczenia mięśni ramion, klatki piersiowej i pleców	TAK		
12.	Dwuosobowa poręcz równoległa - Ćwiczenia mięśni brzucha i ramion, podciąganie nóg do brzucha, pompki na poręczach	TAK		
13.	Trzy w jednym (twister, chodzik, narciarz) - ćwiczenia mięśni brzucha, pośladków, ud i podudzi; naprzemiennie ruchy obrotowe biodrami; ćwiczenia mięśni bioder, brzucha, ud podudzi oraz mięśni lędźwiowych; ruchy wahadłowe ciałem od pasa w dół; ćwiczenia mięśni od pasa w dół ud i podudzi; naprzemiennie wymachy nóg tzw. duże kroki	TAK		
Gwarancje i certyfikaty na uzgodzenia do treningu obwodowego				
14.	Gwarancja minimum 12 miesięcy	TAK		
15.	Certyfikaty bezpieczeństwa CE i deklaracja zgodności z normami	TAK		