

Załącznik nr 1 Formularz asortymentowo-cenowy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Stawka VAT	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN
1.	Aparat do sekwencyjnej kompresji pneumatycznej z makietami kończyny górnej i dolnej	1 kpl				
2.	Diatermia krótkofalowa z funkcją terapulsu	2 kpl				
3.	Cieplarka ze stali nierdzewnej do podgrzewania i mieszania masy fangoparafinowej	1 kpl				
4.	Kabina do ćwiczeń i zawieszń wraz z wyposażeniem	1 kpl				
5.	System do ćwiczeń i zawieszń	1 kpl				
6.	Stół do masażu	1 kpl				
7.	Wanna do masażu	1 kpl				
8.	Urządzenie do strefowego masażu membranowego	1 kpl				
9.	Laser wysokoenergetyczny do terapii MLS ze skanerem automatycznym	1 kpl				
10.	Aparat do terapii ultradźwiękowej z dwoma głowicami	1 kpl				
11.	Rower treningowy	1 szt				
12.	Leżanka zabiegowa drewniana	7 szt				
13.	Poręcze do nauki chodzenia	1 szt				
14.	Zestaw do terapii polem elektromagnetycznym niskiej częstotliwości oraz elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, laseroterapii i terapii skojarzonej	1 kpl				
15.	Szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego	2 kpl				
SUMA						



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	Wymagania formalno-techniczne dotyczące poniższego sprzętu i wyposażenia:	Tak, podać	
1.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak, podać	
2.	W okresie trwania gwarancji Wykonawca przeprowadzi min. 2 przeglądy techniczne – zgodnie z zaleceniami producenta	Tak, podać	
3.	Obsługa urządzenia i komunikaty w języku polskim/jeśli dotyczy/	Tak, podać	
4.	Czas reakcji serwisu max. 48 godz. /dotyczy sprzętu medycznego/	Tak, podać	
5.	Czas oczekiwania na skuteczne usunięcie uszkodzenia /dotyczy sprzętu medycznego/ a. nie wymagającej importu części nie dłużej niż 2 dni robocze /dotyczy sprzętu medycznego/ b. wymagającej importu części nie dłużej niż 10 dni roboczych. /dotyczy sprzętu medycznego/	Tak, podać	
6.	Paszport techniczny oraz instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem. /dotyczy sprzętu medycznego/. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia informacji niezbędnych do wypełnienia paszportu technicznego urządzenia	Tak, podać	
7.	Dostawa, instalacja oraz szkolenie w cenie oferty	Tak, podać	
8.	Serwis pogwarancyjny, dostępność części zamiennych – min. 10 lat od daty sprzedaży /dotyczy sprzętu medycznego	Tak, podać	

Aparat do sekwencyjnej kompresji pneumatycznej z mankietami kończyny górnej i dolnej – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
9.	Urządzenie do masażu ciśnieniowego, do zastosowań klinicznych, 24 wyjścia, obsługa do dwóch mankietów jednocześnie, zakres ciśnienia od 20 do 90 mmHg	Tak, podać	
10.	Mín. 4 tryby pracy: sekwencja, fala, preterapia + sekwencja, preterapia + fala, współpraca z komputerem	Tak, podać	
11.	Możliwość regulacji ciśnienia w każdej komorze indywidualnie	Tak, podać	
12.	Waga: max. 7kg	Tak, podać	
13.	Wyposażenie: TOLERANCJA DLA PONIŻSZYCH PARAMETRÓW: (+/- 10%) - dwa mankiety do kończyny górnej – 11-komorowy mankiet, uszyty w systemie nachodzących na siebie komór, długość 82 cm, z dwiema opaskami mocującymi prawa/lewa strona - jeden mankiet do kończyny dolnej – 12-komorowy mankiet, uszyty w systemie nachodzących na siebie komór, długość cholewki do wyboru 65/75/85 cm - dwa mankiety typu półkurtka 12 –komorowe, obejmująca rękę, bark, klatkę piersiową z jamą brzuszną i dołem pachowym dla lewej i prawej kończyny górnej.	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
14.	Stolik pod aparat ze stali lakierowanej proszkowo, 2 półki, z koszem o pojemności ok. 22l, 4 kółka transportowe.	Tak, podać	

Diatermia krótkofalowa z funkcją terapulsu – 2 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
15.	Dwukanałowy aparat do terapii impulsowym polem magnetycznym wielkiej częstotliwości, generujące efekt termiczny i a-termiczny	Tak, podać	
16.	Urządzenie jest wyposażone w min. jedną termoplodę o średnicy min. 140 mm na ramieniu – 1 szt.	Tak, podać	
17.	Urządzenie jest wyposażone w min. dwie termoplody o średnicy min. 140mm jedna i 80 mm druga – 1 szt.	Tak, podać	
18.	wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD	Tak, podać	
19.	Min. 35 procedur terapeutycznych wprowadzonych przez producenta	Tak, podać	
20.	Możliwość wprowadzenia do pamięci własnych procedur terapeutycznych	Tak, podać	
21.	Tryb w którym użytkownik może tworzyć swoje własne programy terapeutyczne i zmieniać parametry zabiegów	Tak, podać	
22.	TOLERANCJA DLA PONIŻSZYCH PARAMETRÓW: (+/- 10%) Średnia moc w impulsie (dla termoplody 140 mm): - przy pracy jednokanałowej 70 W - przy pracy dwukanałowej 2 x 40 W Średnia moc w impulsie (dla termoplody 80 mm): - przy pracy jednokanałowej 32 W - przy pracy dwukanałowej 2 x 32 W Częstotliwość: 27,12 MHz Moc szczytowa w impulsie: 200 W Szerokość impulsu: w zakresie od 65 – 400 μs Częstotliwość powtarzania impulsów: - przy pracy jednokanałowej 25 do 875 Hz - przy pracy dwukanałowej 25 do 500 Hz Czas zabiegu: 0 - 60 min Wymiary: 930 x 380 x 360 mm Waga: 43 kg	Tak, podać	

Cieplarka ze stali nierdzewnej do podgrzewania i mieszania masy fangoparafinowej – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	Urządzenie do przygotowywania Fango:	Tak, podać	
23.	Urządzenie do podgrzewania i utrzymywania masy w żądanym zakresie temperatury	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
24.	Grzałka z wentylatorem termoo obiegu umożliwia równomierne utrzymywanie zadanej temperatury masy	Tak, podać	
25.	Elektroniczne sterowanie umożliwia programowanie funkcji: - Praca stała - utrzymanie temperatury w komorze grzania w zakresie 25÷80 °C; - Cykl dobowy - godziny włączenia i wyłączenia ciepłarki; Start za... - przygotowanie masy na żadaną godzinę.	Tak, podać	
26.	Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej	Tak, podać	
27.	Zakres temp. min. 25-80 stopni	Tak, podać	
28.	Pojemność robocza min. 14 tacek 400 x 600 mm	Tak, podać	
29.	Moc max 2,2 Kw	Tak, podać	
30.	Cieplarka:	Tak, podać	
31.	Urządzenie służy do topienia parafiny przeznaczonej do wykonywania zabiegów ciepłoleczniczych i utrzymywania jej w zadanej temperaturze	Tak, podać	
32.	Urządzenie składa się ze zbiornika z pokrywą, pod którego dnem i na bocznej ścianie znajdują się elektryczne elementy grzejne	Tak, podać	
33.	Elektroniczne sterowanie umożliwiające programowanie funkcji: -Grzanie: praca normalna w zakresie temperatury 55 do 80°C. -Mieszanie: wymuszone mieszanie masy (przyspieszony proces rozgrzewania dodawanej zimnej masy). -Sterylizacja: sterylizacja masy w przyjętym zakresie temperatury. -Start za: przygotowanie masy na żadaną godzinę.	Tak, podać	
34.	W zestawie min. 8 opakowania (po 12 kg) masy fangoparafinowej i min. 1 rolka folii do okładów	Tak, podać	

Kabina do ćwiczeń I zawiesznień wraz z wyposażeniem – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
35.	Kabina przeznaczona do wykonywania ćwiczeń samowspomaganych, czynnych w odciążeniu, w odciążeniu z oporem oraz ćwiczeń czynnych z oporem z zastosowaniem systemów bloczkowo-ciężarkowych	Tak, podać	
36.	Wykonana z kształtowników zamkniętych 30x30x2 (+/- 5 %), lakierowana proszkowo	Tak, podać	
37.	Okratowanie: pręty ścian bocznych: średnica 6 mm, pręty sufitu: 7 mm. O kształcie oczka 10x6 cm (+/- 5 %)	Tak, podać	
38.	Wymiary 200 cm x 200 cm x 200 cm (+/- 5 %)	Tak, podać	
39.	Wyposażona w osprzęt – tolerancja wymiarów (+/- 5 %) : Linka długość 1600 mm – 8 szt Linka długość 960 mm - 6 szt Linka długość 2450 mm – 1 szt Linka długość 5720 mm – 1 szt Linka długość 3750 mm – 3 szt Podwieszka przedramion i podudzi 100x420 - - 4 szt Podwieszka ud i ramion – 145x540 – 4 szt	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	Podwieszka pod miednicę 230x750 – 2 szt Podwieszka klatki piersiowej – 1 szt Podwieszka pod głowę – 1 szt Podwieszka stóp – 4 szt Podwieszka dwustawowa pelota 160x80 pas 40x1350 – 4 szt Pas do rogram za miednicę uniwersalny 1330x170 – 1 szt Kamaszek - 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 – 1 szt Esik – 30 szt		

System do ćwiczeń I zawiesz – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
40.	System do przeprowadzenia ćwiczeń funkcjonalnych za pomocą systemu podwieszek opartych na wytrzymałych linkach	Tak, podać	
41.	Konstrukcja sufitowa o wymiarach max. 1800 x 770 mm	Tak, podać	
42.	Wyposażony w osprzęt – tolerancja wymiarów (+/- 5 %) : 1x aparat obrotowy 3x aparat do treningu rozwojowego 2x podwieszka szeroka, 2x podwieszka wąska, 1x podwieszka dzielona, 1x linka 5 m z klamrą, 2x linka 60 cm czerwona, 2x linka 30 cm czerwona, 2x linka elastyczna 30 cm czarna, 2x linka elastyczna 30 cm czerwona, 2x linka elastyczna 60 cm czarna, 2x linka elastyczna 60 cm czerwona, wałek 15x50 cm, 2x poduszka sensomotoryczna, 4x para uchwytów zwykłych, 1x para uchwytów Nóżki o wys. min. 100 cm	Tak, podać	

Stoły do masażu – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
43.	Stół do masażu i rehabilitacji – pięciosekcyjny -1 szt.	Tak, podać	
44.	TOLERANCJA DLA PONIŻSZYCH PARAMETRÓW: (+/- 10%) Kąt pochylenia zagłówka: - 70 / + 40° Kąt pochylenia sekcji 0 / + 30°	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	środkowej: Kąt pochylenia podnóżka (sekcja tylna): 0 / + 85° Regulacja wysokości: 510 – 990 mm Wymiary (dł. x szer.): 2050 x 690 mm Masa: 107 kg Maksymalne obciążenie dynamiczne: 225 kg Maksymalne obciążenie statyczne: 350 kg Zasilanie: 230 V / 50 Hz		
45.	pivot sterowany elektrycznie		
46.	kąt nachylenia poszczególnych części stołu regulowany za pomocą sprężyn gazowych	Tak, podać	
47.	system jezdny składający się z czterech unoszonych kółek kierunkowych, czterech stopek	Tak, podać	
48.	zagłówek z ergonomicznym otworem na twarz pacjenta i zaślepką do otworu	Tak, podać	
49.	elektryczna regulacja za pomocą ramy wokół stołu	Tak, podać	
50.	system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu wyposażony w 2 stożkowe, magnetyczne klucze dostępu.	Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt	
51.	grubość tapicerki stołu min. 40 mm	Tak, podać	
52.	<u>Stół do masażu i rehabilitacji –trzysekcyjny – 2 szt.</u>	Tak, podać	
53.	TOLERANCJA DLA PONIŻSZYCH PARAMETRÓW: (+/- 10%) Kąt pochylenia zagłówek: - 70 / + 40° Kąt pochylenia podnóżka (sekcja tylna): 0 / + 85° Regulacja wysokości: 470 – 950 mm Wymiary (dł. x szer.): 2050 x 690 mm Masa: 100 kg Maksymalne obciążenie dynamiczne: 225 kg Maksymalne obciążenie statyczne: 350 kg Zasilanie: 230 V / 50 Hz	Tak, podać	
54.	kąt nachylenia poszczególnych części stołu regulowany za pomocą sprężyn gazowych	Tak, podać	
55.	system jezdny składający się z czterech unoszonych kółek kierunkowych, czterech stopek	Tak, podać	
56.	zagłówek z ergonomicznym otworem na twarz pacjenta i zaślepką do otworu	Tak, podać	
57.	elektryczna regulacja za pomocą ramy wokół stołu	Tak, podać	
58.	system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu wyposażony w 2 stożkowe, magnetyczne klucze dostępu.	Tak, podać	
59.	grubość tapicerki stołu min. 40 mm	Tak, podać	
60.	<u>Jednosekcyjny stół do rehabilitacji metodą Bobath i Vojta – 1 szt.</u>	Tak, podać	
61.	TOLERANCJA DLA PONIŻSZYCH PARAMETRÓW: (+/- 10%) Regulacja wysokości: 500 – 990 mm Wymiary (dł. x szer.): 2000 x 1200 mm	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	Masa: 150 kg Maksymalne obciążenie dynamiczne: 225 kg Maksymalne obciążenie statyczne: 350 kg Zasilanie: 230 V / 50 Hz		
62.	system jezdny składający się z czterech unoszonych kółek kierunkowych, czterech stopek	Tak, podać	
63.	system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu wyposażony w 2 stożkowe, magnetyczne klucze dostępu.	Tak, podać	
64.	elektryczna regulacja za pomocą ramy wokół stołu	Tak, podać	
65.	grubość tapicerki stołu min. 40 mm	Tak, podać	

Wanna do masażu – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
66.	Wanna do hydromasażu i balneoterapii umożliwiająca przeprowadzenie obu zabiegów jednocześnie – 1 szt.	Tak, podać	
67.	niecka i armatura odporne na działanie solanki,	Tak, podać	
68.	wanna wykonana z wysokiej jakości akrylu, wzmocniana włóknem szklanym.	Tak, podać	
69.	ekonomiczne zużycie wody podczas zabiegu – 160-280 l,	Tak, podać	
70.	Min. 26 dysz kierunkowych do hydromasażu,	Tak, podać	
71.	dotykowy panel sterowania, dodatkowo min. 3 przyciski,	Tak, podać	
72.	odliczanie czasu trwania zabiegu min. (1-99 min.),	Tak, podać	
73.	system automatycznej dezynfekcji i odkamieniania,	Tak, podać	
74.	system usuwania wody z całej instalacji wanny,	Tak, podać	
75.	Min. 2 czujniki temperatury wody,	Tak, podać	
76.	poręcze na dłonie, profilowane miejsca na kończyny górne i dolne pomagające zachować odpowiednią pozycję podczas zabiegu,	Tak, podać	
77.	regulowane stopki do poziomowania wanny	Tak, podać	
78.	Urządzenie do masażu wirowego kończyn górnych – min. 44 dysze powietrzne – 1 szt.	Tak - podać	
79.	niecka wykonana z wysokiej jakości akrylu, wzmocniana włóknem szklanym.	Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt	
80.	pojemność minimalna 30l, do przelewu 45l.	Tak, podać	
81.	System zabezpieczający przed pracą na sucho	Tak, podać	
82.	Elektronicznie sterowane odkamienianie	Tak, podać	
83.	Czujnik temperatury wody	Tak, podać	
84.	Automatyczny system napełniania	Tak, podać	
85.	Krzesło w zestawie	Tak, podać	
86.	Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych – min. 6 dysz kierunkowych – 1 szt.	Tak, podać	
87.	Pojemność zabiegowa min. 120 l	Tak, podać	
88.	Pojemność do przelewu min. 150 l	Tak, podać	
89.	Pompa jest zabezpieczona przed pracą na sucho	Tak, podać	
90.	Sterowany elektronicznie system odkamieniania	Tak, podać	
91.	Czujnik temperatury wody	Tak, podać	
92.	Automatyczny system napełniania wody	Tak, podać	
93.	W zestawie stopnie pozwalające na łatwy dostęp do	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	wirówki		

Urządzenie do strefowego masażu membranowego – 1 szt.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
94.	Łóżko do masażu membranowego to system do suchego hydromasażu	Tak, podać	
95.	Funkcja regulacji czasu trwania zabiegu, częstotliwości I sekwencji zmian sfer masujących.	Tak, podać	
96.	Min. 24 dysze podzielone na 6 sfer masujących	Tak, podać	
97.	Regulacja temperatury wody, podtrzymywanie temperatury przez cały czas wykonywania zabiegu.	Tak, podać	
98.	Min. 6 fabrycznych programów masażu, możliwość ustawienia i zapisywania programów użytkownika	Tak, podać	
99.	Nie wymaga odprowadzenia wody zużytej po każdym zabiegu	Tak, podać	
100.	Dotykowy panel sterujący	Tak, podać	
101.	Ledowe podświetlenie podstawy	Tak, podać	
102.	Min. pojemność 220l	Tak, podać	
103.	Min. moc 3,6 kW	Tak, podać	

Laser wysokoenergetyczny do terapii MLS ze skanerem automatycznym – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
104.	Laser wysokoenergetyczny przeznaczony do prowadzenia terapii MLS.	Tak, podać	
105.	Laser wyposażony w wielodiodowy aplikator i dwa niezależne kanały terapeutyczne	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.	
106.	skaner automatyczny pokrywa obszar zabiegowy o średnicy min. 5 cm (powierzchnia min. 19 cm 2 , wskazywany przez czerwone diody LED),	Tak, podać	
107.	wielodiodowy aplikator z min. 3 wbudowanymi źródłami promieniowania laserowego MLS (min. 3 diody emisji ciągłej + 3 diody emisji impulsowe),	Tak, podać	
108.	zrobotyzowana głowica automatycznie poruszająca się w min. 5 ustawionych kierunkach (2 horyzontalne, 1 wertykalny, prawo, lewo),	Tak, podać	
109.	elektromechaniczna regulacja wysokości kolumny lasera oraz nachylenia ramienia,	Tak, podać	
110.	laser na mobilnej podstawie z miejscem na aplikator ręczny,	Tak, podać	
111.	dodatkowy aplikator ręczny pokrywający obszar zabiegowy o średnicy min. 2 cm	Tak, podać	
112.	ciekłokrystaliczny dotykowy wyświetlacz,	Tak, podać	
113.	wbudowany atlas anatomiczny,	Tak, podać	
114.	możliwość zapisania min. 15 kont użytkowników	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
115.	TOLERANCJA DLA PONIŻSZYCH PARAMETRÓW: (+/- 10%) Moc średnia: do 3,3 Moc szczytowa: 20 W Częstotliwość: 1 do 2000 Hz (co 1 Hz) oraz emisja ciągła Regulacja czasu: 0:01 – 99:59 minut Zasilanie: 230V, 50 Hz Waga: 43kg Wymiary: 68 x 42 x 158 cm	Tak, podać	
116.	Okulary ochronne do promieniowania MLS (808nm/905nm/1064) – 4 szt.	Tak, podać	

Aparat do terapii ultradźwiękowej z dwoma głowicami – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
117.	Duży (min. 4,3') kolorowy graficzny wyświetlacz z panelem dotykowym	Tak, podać	
118.	Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym	Tak, podać	
119.	Głowice dwuczęstotliwościowe: min. 1MHz i 3,3MHz o powierzchni 5cm ² i 1cm ²	Tak, podać	
120.	Max. moc średnia głowic: 2,5W/cm ²	Tak, podać	
121.	Praca ciągła i impulsowa	Tak, podać	
122.	Wypełnienie impulsów: -płynnie: 5-100% krok 5% -skokowo: 6,25%, 12,5%, 25%, 50%	Tak, podać	
123.	Głowice wodoodporne	Tak, podać	
124.	Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy z pacjentem	Tak, podać	
125.	programów zabiegowych dla typowych schorzeń	Tak, podać	
126.	Programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)	Tak, podać	
127.	Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów	Tak, podać	
128.	Masa sterownika maks: 2,7 kg	Tak, podać	
129.	Wymiary: 335 x 270 x 125 mm	Tak, podać	
130.	Stolik pod aparat ze stali lakierowanej proszkowo, 2 półki, z koszem o pojemności ok. 22l, 4 kółka transportowe	Tak, podać	

Rower treningowy – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
131.	Kierownica	Tak, podać	
132.	Kółka transportowe i wyrównanie wysokości	Tak, podać	
133.	Samonastawne pedały z paskami	Tak, podać	
134.	Siodło	Tak, podać	
135.	Szybka regulacja wysokości siedziska	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
136.	Uchwyt do tabletów, smartfonów itp.	Tak, podać	
137.	Uchwyt na butelkę	Tak, podać	
138.	Wskazanie aktualnej mocy	Tak, podać	
139.	Wskazanie średnich wartości	Tak, podać	
140.	Wskaźnik aktualnego stopnia hamowania („aktualnie włączony bieg”)	Tak, podać	
141.	Wyświetlane w czasie treningu wartości podstawowe	Tak, podać	
142.	Dane z możliwością zapisu dla poszczególnych użytkowników	Tak, podać	
143.	Ilość pamięci do zapisu indywidualnych treningów użytkowników	Tak, podać	
144.	TOLERANCJA DLA PONIŻSZYCH PARAMETRÓW: (+/- 10%) Współczynnik jakości nacisku na 9,0 pedał Koło zamachowe 10 kg Przełożenie 1:10 System hamowania Indukcyjny system hamowania System napędowy Pas z żebrowaniem wzdłużnym Współczynnik jakości nacisku na 9,0 pedał Zakres obciążenia W trybie AUTOMATYCZNYM: 25 – 400 Watt (co 5 Watt) W trybie RĘCZNYM: 20 stopni hamowania (biegi)	Tak, podać	
145.	Waga max. 150 kg	Tak, podać	
146.	Wymiary po rozłożeniu dł. / szer. / wys. w cm.(+5%) 120/55/135	Tak, podać	

Leżanka zabiegowa drewniana – 7 szt.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
147.	Leżanka wykonana z drewna wysokiej jakości. Ruchoma część leżyska pozwalająca na ułożenie pacjenta zarówno w pozycji leżącej jak i półleżącej, wieszak na papier w zestawie.	Tak, podać	
148.	TOLERANCJA DLA PONIŻSZYCH PARAMETRÓW: (+/- 10%) Kąt nachylenia zagłówka: 0 / +25° Wymiary (dł. x szer.): 1894 x 640 mm Wysokość: 700 mm Szerokość papieru: 500 mm	Tak, podać	

Poręcz do nauki chodzenia – 1 szt.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
149.	Poręcz do nauki chodzenia wykonane na stalowej	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
	konstrukcji, poręczę przystosowane do ćwiczeń korygujących, niewykształconych lub utraconych funkcji chodu		
150.	długość pochwyty min. 3000 mm,	Tak, podać	
151.	rozstaw pochwyty min. 350-750 mm,	Tak, podać	
152.	regulacja wysokości pochwyty min. 630-1150 mm	Tak, podać	

Zestaw do terapii polem elektromagnetycznym niskiej częstotliwości oraz elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, laseroterapii i terapii skojarzonej – 1 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
153.	<u>Urządzenie do terapii polem elektromagnetycznym niskiej częstotliwości – 1 szt.</u> Generator pulsującego pola magnetycznego sterowany przez mikroprocesor obsługujący min. 3 niezależne kanały – każdy z min. dwoma wyjściami, do których można podłączyć łącznie min. 4 solenoidy i 2 miękkie aplikatory	Tak, podać	
154.	Min. 3 niezależne kanały	Tak, podać	
155.	prosty w obsłudze i czytelny panel sterowania z wyświetlaczem LCD oraz klawiaturą membranową	Tak, podać	
156.	parametry modyfikowalne przez użytkownika: częstotliwość, czas, intensywność	Tak, podać	
157.	Min. 250 programów	Tak, podać	
158.	sterownik na mobilnej podstawie;	Tak, podać	
159.	aplikator szpulowy o średnicy min. 80 cm;	Tak, podać	
160.	dodatkowa vibracja aplikatorów	Tak, podać	
161.	<u>możliwość automatycznego cyklicznego poruszania się aplikatora min. 80 cm wzdłuż leżanki w trakcie trwania całego zabiegu, pomiędzy ustawionymi 2 pozycjami krańcowymi</u>	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.	
162.	<u>Urządzenie do terapii skojarzonej (elektroterapia i ultradźwięki), laseroterapii oraz terapii podciśnieniowej – 2 szt.</u>	Tak, podać	
163.	2 niezależne kanały do elektroterapii	Tak, podać	
164.	Wyposażony w dwuczęstotliwościową głowicę 1 i 3 Mhz/4cm ²	Tak, podać	
165.	Hybrydowe głowice ultradźwiękowe z wizualną i akustyczną kontrolą kontaktu	Tak, podać	
166.	Dwukanałowy moduł podciśnienia	Tak, podać	
167.	Kolorowy, dotykowy wyświetlacz o przekątnej min. 10,4 cala	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.	
168.	Możliwość wykonywania diagnozy (krzywa IT, reobaza, chronakcja)	Tak, podać	
169.	Port USB do aktualizacji protokołów	Tak, podać	
170.	Min. 800 wbudowanych protokołów leczniczych	Tak, podać	
171.	Biblioteka anatomiczna, zintegrowana lista przeciwwskazań.	Tak, podać	
172.	Klawisze bezpośredniego wyboru terapii, cele, lista wskazań, wyboru obszaru ciała.	Tak, podać	
173.	Min. 500 wolnych miejsc w pamięci (własny program/ ulubione/ wyniki diagnostyczn)	Tak, podać	

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
174.	Akcesoria standardowe: -kable do elektrod – 4 szt. -elektrody gumowe – 8 szt. -torebki wiskozowe 6x8 – 8 szt. -pasy mocujące 5x60 cm – 4 szt. -głowica US 4cm2 (1 i 3 MHz) – 1 szt. -sonda laserowa jednodiodowa o średniej mocy 70,5 mW -skala VAS -rysik do ekranu dotykowego -żel kontaktowy 500ml -złącze do testowania -przewody do podciśnienia – 4 szt. -elektroda podciśnieniowa 60mm – 4 szt. -gąbki do elektrody podciśnieniowej – 8 szt. -stolik pod aparat ze stali lakierowanej proszkowo, 2 półki, z koszem o pojemności ok. 22l, 4 kółka transportowe x 2 szt.	Tak, podać	

Szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego – 2 kpl.

Oferowany model:

Producent:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
175.	Cyfrowo sterowana szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego z uproszczoną obsługą. Możliwość regulacji: zakresu ruchu, prędkości, pauza. Błokada parametrów, przycisk START/STOP/REVERSE.	Tak, podać	
176.	Limit wyprost: -10° do 115° (+/- 5%)	Tak, podać	
177.	Limit zgięcia: -5° do 120° (+/- 5%)	Tak, podać	
178.	Zakres ruchomości: od przeprostu -10° do pełnego zgięcia 120° (+/- 5%)	Tak, podać	
179.	Prędkość: 1 do 5 (od 45° do 155° na minutę) (+/- 5%)	Tak, podać	
180.	Obciążenie: 1 do 6 (+/- 5%)	Tak, podać	
181.	Przerwa wyprost: od 0 do 900 sekund (15 minut) (+/- 5%)	Tak, podać	
182.	Przerwa zgięcia: od 0 do 900 sekund (15 minut) (+/- 5%)	Tak, podać	
183.	Czas: bez ograniczeń	Tak, podać	
184.	Wymiary: 94 x 33 cm (+/- 5%)	Tak, podać	
185.	Masa: 12 kg (+/- 5%)	Tak, podać	

Uwagi i objaśnienia:

- Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- Parametry o określonych warunkach liczbowych („>” lub „<”) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wartość podana przy znaku „=” oznacza wartość wymaganą.
- Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.