

Załącznik nr 1- Opis techniczny do zapytania ofertowego nr 1/2020 z dnia 21.10.2020

Lp.	Nazwa	Opis głównych parametrów technicznych	Jednostka miary	Ilość
1	Urządzenie do laseroterapii	Aparat do laseroterapii z użyciem sond punktowych światła czerwonego i podczerwonego (bez sond laserowych).Wymiary 335 x 270 x 125 mm.	szt.	1
2	Skaner laserowy	Laserowa sonda skanująca, moc całkowita 480mW, długość fali świetlnej 660nm (80mW) oraz 808nm (400mW). Do pracy z aparatem Lasertronic LT-3. Automatyczny pomiar odległości i wyliczanie powierzchni.	szt.	1
3	Ochrona personalna oczu	W zestawie okulary do laseroterapii.1 szt.dla pacjenta, 1 szt. dla osoby obsługującej laser.	szt.	2
4	Urządzenie do naświetlań promieniami IR	Lampa do terapii promieniowaniem IR, statywowa.Wymiary:155x42x16 cm.Płynna regulacja mocy.	szt.	2
5	Aparat do elektroterapii	Aparat do wykonywania zabiegów elektroterapii prądami unipolarnymi i bipolarnymi. Praca w trybach CC (stały prąd) lub CV (stałe napięcie)	szt.	4
6	Urządzenie do elektrostymulacji	Dwukanałowe urządzenie do elektroterapii mięśni odnerwionych.Możliwość regulacji częstotliwości lub zachowania wybranego kształtu impulsu w czasie poprzez zmianę różnych parametrów czasowych (czas narastania, czas zaniku, czas trwania impulsu, interwał między pulsami, itp.).	szt.	1

7	Wanna do kąpieli wirowych	Przeznaczona do masażu wirowego kończyn dolnych oraz odcinka lędźwiowego kręgosłupa. Masaż prowadzony jest za pomocą 14 dysz z regulacją kierunku wypływu wody podzielonych na 3 niezależne sekcje. System sterowania ich pracą pozwala na wybór 7 możliwych kombinacji. Dwa poziomy napełniania (80 i 210 litrów),	szt.	1
8	Wanna do kąpieli solankowych	Pojemność całkowita/użytkowa - 250 l/190 l wymiary dł. x szer. x wys. (mm) - 1980 x 840 x 870	szt.	5
9	System kąpieli perełkowych	Dodatkowe wyposażeniendo wanien. Zestaw 70 dysz rozmieszczonych na całym dnie wanny, połączonych z dmuchawą indukcyjną wytwarzającą powietrze.	szt.	3
10	wanna do kąpieli borowinowych	Pojemność: 250 l. Długość: 1980 mm. System napełniania	szt.	2
11	Urządzenie do masażu mechanicznego	Urządzenie do masażu wibracyjnego. Możliwość masażu 10 różnymi membranami masującymi. Wymiary urządzenia dł x szer. x wys 70x49x73 cm"	szt.	1
12	Zestaw do ćwiczeń w podwieszeniu	Nowoczesne urządzenie do terapii w podwieszeniu, które wykorzystuje bardzo wytrzymałą i stabilną ramę metalową. Specjalnego przesuwny system prowadnic z wysokiej jakości rolkami i ślizgami oraz wychylanego ramienia.	szt.	2
13	Stół do ćwiczeń siłowych	Stół wielofunkcyjny do ćwiczeń manualnych z oporem ręki. Kolumna oporowa umieszczona w centralnej części stołu. 4 niezależne stopy ciężarkowe. Możliwość ćwiczenia min 4 pacjentów jednocześnie	szt.	1
14	Urządzenie do terapii czynnej	Pozwala na prowadzenie czynnej i biernej terapii w zakresie wzmacniania, poprawy zakresu ruchu i koordynacji mięśni. Praktyczna konstrukcja pozwala na ustawienie urządzenia w zależności od indywidualnych wymagań pacjenta. Wymiary: 115x78x185 cm	szt.	1

15	Urządzenie do ćwiczeń kończyn górnych i dolnych z wykorzystaniem oporu	Do ćwiczeń rehabilitacyjnych, rozciągających oraz wzmacniających i wpływających na ogólną kondycję fizyczną organizmu. Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]: 1000 x 310 x 430 (180).	szt.	2
16	Inhalatorium	Stanowisko inhalacyjne z wyciągiem powietrza. Wysokość stanowiska: 1,66 m, szer. 1,5 m, głębokość 0,6 m	szt.	4
17	Inhalator ultradźwiękowy	Praca ciągła z możliwością wytwarzania termoaerozolu, częstotliwość pracy 2,7 MHz, cząsteczka aerozolu poniżej 2 um	szt.	2
18	Stół rehabilitacyjny z elektryczną regulacją wysokości	Stół trzyczęściowy (leżysko główne, część pod nogi oraz zagłówek z otworem na nos i brodę), Wymiary: 190 x 66 cm. (długość, szer.) Elektryczna regulacja wysokości.	szt.	3
19	Wanna do masażu podwodnego, kąpieli elektrycznych	Do kąpieli elektryczno-wodnych oraz do masażu podwodnego. Dwa poziomy napełniania - 120 i 240 litrów.	szt.	1
20	Urządzenie do głębokiej funkcjonalnej stymulacji magnetycznej	Wbudowana baza programów zabiegowych - minimum 9. Czas trwania zabiegu regulowany w zakresie minimum 1 do 60 min. Wymiary max. (W x L x H): 43 x 60 x 26 cm	szt.	1
21	Fotel do stymulacji mięśni oraz organów dna miednicy	Urządzenie do funkcjonalnej magnetostymulacji mięśni dna miednicy. Wymiary: 43 x 60 x 26 cm. Moc pola magnetycznego maks. 2,5 Tesli	szt.	1
22	Wózek do Magneto Stym	3-półkowy pod aparaturę. Kółka jezdne duże, gumowane z hamulcem	szt.	1
23	Statyw do aplikatora	Statyw jezdny do aplikatora ręcznego.	szt.	1
24	Wózek pod aparaturę EM3	Wózek trzypółkowy. Metalowy, malowany proszkowo, konstrukcja boczna aluminiowa. Możliwość regulacji	szt.	1
25	1-osobowa kabina do zabiegów krioterapii	Temp. regulowana zakres od -100 do -160 0C, czas zabiegu również regulowany maks. do 3	szt.	1

		minut.Długość(mm)1400, wysokość całkowita (z plafonem świetlnym)2450 mm		
26	Ergometr cyklocentryczny kończyn z oporem wodnym	3 fazowy system oporu, z licznymi programami treningowymi i możliwością pracy w obu kierunkach. Wymiary: 156 x 155 x 76 cm.	szt.	1
27	Aparat do terapii polem elektromagnetycznym wysokiej częstotliwości	Nowoczesna diatermia krótkofalowa do terapii polem elektromagnetycznym wysokiej częstotliwości. Urządzenie może pracować w trybie ciągłym lub impulsowym	szt.	1
28	Bieżnia	Wymiary urządzenia: dł: 210; szer: 86; wys: 148; waga: 164kg Powierzchnia maty- długość (mm): 1510; szerokość (mm): 510 Powierzchnia biegowa na wysokości 20 cm nad podłożem	szt.	1
29	Cykloergometr poziomy	Wymiary urządzenia: dł: 160; szer: 60; wys: 129; waga: 81kg. Monitorowanie tętna (HR): Sensory dotykowe. Charakterystyka: 11 programów, 13 języków, 25 poziomów trudności	szt.	1
30	Trenazer eliptyczny	Wymiary urządzenia: dł: 204; szer: 70; wys: 160; waga: 150kg. maksymalna waga użytkownika (kg): 180	szt.	1
31	Urządzenie wielofunkcyjne do ćwiczeń oporowych	Wymiary urządzenia: dł. 377, szer. 167, wys. 205 Waga 630kg. urządzenie wielofunkcyjne pozwalające na wykonanie ponad 200 ćwiczeń	szt.	1
32	Aparat do terapii laserowej wysokoenergetyczny	Przenosne urządzenie z dioda mogąca pracować w trybie ciągłym. Laser wysokoenergetyczny o długości fali 1064 nm i mocy 8W(8000 mW). Wymiary: długość: 440 mm, szerokość: 270 mm, wysokość: 230 mm Waga 4,7 kg	szt.	1

33	Urządzenie do suchych kąpeli CO2	Konstrukcja jezdna.Regulowane położenie zagłówka.W pełni zautomatyzowany przebieg zabiegu.Wymiary (dł. x szer. x wys.) 2150 x 750 x 990 mm.	szt.	1
34	Wanna jezdna do masażu	Pojemność użytkowa wanny: 40 l.18 dysz do hydromasażu. Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 1060 x 660 x 795-1445 mm.	szt.	2
35	Urządzenie do wytwarzania aerozoli	System do inhalacji, który przy użyciu generatora aerozoli umożliwia inhalację mgłą solankową o zakresie cząstek 0,5 do 30 mikronów.System można wykorzystywać do maksymalnie 5 stanowisk inhalacyjnych, do inhalacji zbiorowej, celkowej lub w grotach solnych.	szt.	1
36	Kabina do inhalacji celkowych	Wielostanowiskowy system do inhalacji celkowych, który przy użyciu generatora aerozoli umożliwia inhalację mgłą solankową o zakresie cząstek 0,5 do 30 mikronów.	szt.	1
37	Urządzenie wytwarzające pole magnetyczne	Niezależne sterowanie dwóch stanowisk zabiegowych.Min. 56 gotowych programów zabiegowych dla typowych schorzeń	szt.	1
38	Urządzenie do elektroterapii	Diatermia oporowo-pojemnościowa do terapii celowanej.Tryb pracy:oporowy, pojemnościowy.Wymiary (dł. x szer. wys.) [mm]: 470 x 330 x 220	szt.	1
39	Wanna do hydroterapii	Pojemność użytk.200 L.Wymiary zewn. (dł. x szer. x wys.) w mm:2200 x 870 x 790-815	szt.	1