

<u>Nazwa sprzętu</u>	<u>Wymagania</u>
CZĘŚĆ I	
Laseroterapia	
Biostymulator laserowy typu LT-3 lub równoważny	<ol style="list-style-type: none"> 1) kolorowy ekran graficzny dużych rozmiarów: 4,3", 2) ekran z panelem dotykowym, 3) licznik czasu, 4) licznik liczby wykonanych zabiegów, 5) funkcja powtórzeń dawki, 6) czujnik do pomiaru mocy lasera, 7) możliwość stosowania jako aparat przenośny, 8) zegar sterujący czasem zabiegu: 1 s. - 99 min, 9) zasilanie: 230 V / 50 Hz / 50 VA, 10) klasa urządzenia 3B, 11) co najmniej 2 lata gwarancji.
Skaner laserowy typu SK-1 lub równoważny	<ol style="list-style-type: none"> 1) moc całkowita: 480mW, 2) źródło IR: 808nm / 400mW, 3) źródło R: 660nm / 80mW, 4) zakres ruchu ramienia: od 60 cm do 140 cm, 5) powierzchnia zabiegowa: 400 cm², 6) automatyczny pomiar odległości i wyliczenie powierzchni, 7) automatyczna stabilizacja rozmiaru pola zabiegowego, 8) płynne ustawianie pozycji głowicy, z automatyczną blokadą, 9) możliwość ustawienia własnego kształtu pola zabiegowego, 10) mobilny statyw skanera z półką na aparat.
Okulary ochronne typu LT-1 lub równoważne – 2 sztuki	<ol style="list-style-type: none"> 1) Tłumienie DIR LB3 w zakresie 630-660nm i 800-830nm 2) Tłumienie DIR LB5 w zakresie 900-1100nm.
<u>Dalsze wymogi:</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 1) wyżej wymienione wymagania należy traktować jako minimalne, 2) wszystkie elementy będące przedmiotem zamówienia w zakresie laseroterapii muszą być kompatybilne z biostymulatorem oferowanym przez wykonawcę. 	
Magnetoterapia	
aparat do magnetoterapii typu MF-12 lub równoważny	<ol style="list-style-type: none"> 1) częstotliwość zmian pola magnetycznego: 1-100 [HZ], 2) zmiana indukcji pola magnetycznego: 0-20 [mT], 3) czas impuls/przerwa: 0,5-8 (sekund), 4) zasilanie: 230V / 50Hz / 200W, 5) kształt zmian pola magnetycznego: <ol style="list-style-type: none"> a) sinusoida, prostokąt, trójkąt – unipolarne i bipolarne, b) MX1 – kolejna zmiana kształtów, przy stałej częstotliwości, c) MX2 – kolejna zmiana kształtów, z jednoczesną zmianą częstotliwości.
aplikator pola magnetycznego typu AS-600N lub równoważny	<ol style="list-style-type: none"> 1) Średnica: 600 mm.
aplikator pola magnetycznego typu AS-315N lub równoważny	<ol style="list-style-type: none"> 1) Średnica 315 mm.
Przesuwnik typu L-6 lub równoważny	<ol style="list-style-type: none"> 1) Przeznaczony do umieszczania i poruszania w poziomie aplikatora

Dalsze wymogi:

- 1) wyżej wymienione wymagania należy traktować jako minimalne,
- 2) wszystkie elementy będące przedmiotem zamówienia w zakresie magnetoterapii muszą być kompatybilne z aparatem do magnetoterapii oferowanym przez wykonawcę.

osprzęt do UGUL'a

osprzęt do kabiny UGUL

- 1) Linka długość 1600 mm - KC/01 - 8 szt.,
- 2) Linka długość 960 mm - KC/02 - 6 szt.,
- 3) Linka długość 2450 mm - KC/03 - 1 szt.,
- 4) Linka długość 5720 mm - KC/04 - 1 szt.,
- 5) Linka długość 3750 mm - KC/05 - 3 szt.,
- 6) Podwieszka przedramion i podudzi 100x420 - KC/06 - 4 szt.,
- 7) Podwieszka ud i ramię - 145x540 - KC/07 - 4 szt.,
- 8) Podwieszka pod miednicę 230x750 - KC/08 - 2 szt.,
- 9) Podwieszka klatki piersiowej - KC/09 - 1 szt.,
- 10) Podwieszka pod głowę - KC/10 - 1 szt.,
- 11) Podwieszka stóp - KC/11 - 4 szt.,
- 12) Podwieszka dwustawowa pelota 160x80 pas 40x1350 - KC/12 - 4 szt.,
- 13) Pas do wyciągu za miednicę uniwersalny 1330x170 - KC/13 - 1 szt.,
- 14) Kamaszek - KC/14 - 1 szt.,
- 15) Ciężarek miękki 0,5 kg - KC/17 - 2 szt.,
- 16) Ciężarek miękki 1,0 kg - KC/18 - 2 szt.,
- 17) Ciężarek miękki 1,5 kg - KC/19 - 2 szt.,
- 18) Ciężarek miękki 2,0 kg - KC/20 - 2 szt.,
- 19) Ciężarek miękki 2,5 kg - KC/21 - 2 szt.,
- 20) Ciężarek miękki 3,0 kg - KC/22 - 1 szt.,
- 21) Esik KC/24 - 30 sztuk - KC/24 - 30 szt.

Dalsze wymogi:

- 1) wyżej wymienione wymagania należy traktować jako minimalne,

CZĘŚĆ II

Krioterapia

Aparat do krioterapii miejscowej typu Kriopol R wer. 2 "Zefir" lub równoważny

- 1) Urządzenie na ramie jezdnej.
- 2) Zbiornik na ciekły azot 15 dm³
- 3) Izolowana cieplnie linia przesyłowa par ciekłego azotu, która umożliwi w wygodny i bezpieczny sposób aplikowanie chłodu na wybrany fragment ciała pacjenta,
- 4) Czterostopniowa regulacja intensywności nadmuchu.

Dalsze wymogi:

- 1) wyżej wymienione wymagania należy traktować jako minimalne, z wyłączeniem pojemności zbiornika na ciekły azot.