

**Zadanie nr 1****Przedmiot zamówienia: aparat do terapii skojarzonej**

Ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1	Wymiary 125 x 450 x 320 mm (wys x szer x gł).	TAK	
2	Możliwości zabiegowe: oddzielnie elektroterapia (2-elektrodowa, 4-elektrodowa), jontoforeza, ultradźwięki lub elektroterapia i ultradźwięki (t. kombinowana) lub elektroterapia i ultradźwięki jednocześnie (2 pacjentów jednocześnie).	TAK	
3	Automatyczne określanie reobazy, chronaksji, krzywej S-D oraz pomiar współczynnika akomodacji.	TAK	
4	Elektroterapia prądami: <ul style="list-style-type: none"><li>• Galwanicznym stałym,</li><li>• Impulsowym prostokątnym,</li><li>• UR wg Traberta (2-5),</li><li>• Impulsowym trójkątnym,</li><li>• Prostokątnym średniej częstotliwości (impuls 80 <math>\mu</math>s, przerwa 20 <math>\mu</math>s )</li><li>• Diadynamicznymi MF, RS, DF, CP, LP</li><li>• TENS asymetrycznym,</li><li>• TENS symetrycznym,</li><li>• TENS asymetrycznym ze zmienną polaryzacją,</li><li>• TENS symetrycznym ze zmienną polaryzacją,</li><li>• TENS typ burst,</li><li>• TENS typ burst ze zmienną polaryzacją,</li><li>• Interferencyjnymi: dwuelektrodowymi, czteroelektrodowymi, czteroelektrodowymi z wektorem rotacyjnym,</li><li>• NMES (Neuromuscular Electrical Stimulation): Kotz'a /rosyjska stymulacja/, prądem o przebiegu jednofazowym prostokątnym, prądem.</li></ul>	TAK	
5	250 wbudowanych programów standardowych (numery 1 – 360), 500 programów wolnych, które programuje sam terapeuta (numery 500 – 999).	TAK	
6	Ultradźwięki – fala ciągła i pulsująca, współczynnik wypełnienia 10%, 20%, 30%, 40%, 50%,100%. <ul style="list-style-type: none"><li>• głowica ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa 1/3 MHz - 4 cm<sup>2</sup> (4 cm<sup>2</sup>- przy 1 MHz, 4,8 cm<sup>2</sup>- przy 3 MHz),</li><li>• głowica ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa 1/3 MHz – 1 cm<sup>2</sup> (0,6 cm<sup>2</sup>- przy 1 MHz, 1 cm<sup>2</sup>- przy 3 MHz),</li></ul>	TAK	

7	<u>Aparat do masażu podciśnieniem</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• do współpracy z aparatem do terapii kombinowanej</li> <li>• dwukanałowy</li> <li>• praca pulsacyjna i ciągła</li> <li>• 4 elektrody podciśnieniowe o średnicy 6 cm + wkładki wiskozowe</li> </ul>	TAK	
8	Standardowo wyposażony 3 pasy mocujące, komplet elektrod punktowych i samoprzylepnych.	TAK	
9	Stolik na aparaty	TAK	

Cena netto:.....

VAT .....

**Cena brutto:**.....

Słownie:.....

Oświadczamy, że oferowany aparat do terapii skojarzonej o wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletny i po dostawie będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego aparatu do terapii kombinowanej.

.....

(podpis Wykonawcy)

**Zadanie nr 2****Przedmiot zamówienia: wanna do masażu podwodnego**

Ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1	Wanna o pojemności roboczej od 250 do 300 l do wykonywania zabiegów masażu podwodnego ręcznego, masażu wirowego z dysz kierunkowych i masażu perełkowego z dysz umieszczonych w dnie wanny wykonana z trwałego, odpornego na czynniki chemiczne akrylu.	TAK	
2	Masaż podwodny ręczny wykonywany za pomocą bicia wodnego(węża) z płynną regulacją ciśnienia wody.	TAK	
3	Dysze do masażu wirowego: min 30 dysz umieszczonych w ścianach bocznych	TAK	
4	Nowoczesne dysze z możliwością kontroli kierunku i siły.	TAK	
5	Zabezpieczenie pompy przed „suchobiegiem”	TAK	
6	Napełnianie przez dysze z instalacji 1/2” na całym jej przebiegu	TAK	
7	Masaż perełkowy z wbudowanym podgrzewaczem powietrza, ozonator do funkcji masażu perełkowego	TAK	
8	Zainstalowany opcja do chromoterapii		
9	Automatyczna dezynfekcja systemów masażu		
9	Wyposażenie: schodki 2-stopniowe dla pacjenta		

Cena netto:.....

VAT .....

**Cena brutto:**.....

Słownie:.....

Oświadczamy, że oferowana wanna do masażu podwodnego o wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletny i po dostawie będzie gotowa do pracy zgodnie z jej przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanej wanny automatycznej.

.....

(podpis Wykonawcy)

**Zadanie nr 3****Przedmiot zamówienia: Wanna do hydromasażu**

Ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1	Wanna wykonana z akrylu sanitarnego wzmocnionego włóknem szklanym o pojemności nie większej niż 220 l	TAK	
2	Możliwość indywidualnego programowania stref masażu lub 7 automatycznych programów polecanych przez producenta	TAK	
3	Możliwość wykonywania zabiegów koloroterapii, aromaterapii i kąpeli w solach mineralnych	TAK	
4	Wanna wyposażona w min. 252 dysze strumieniowe, min. 8 niezależnych stref masażu	TAK	
5	Wanna wyposażona w pompę turbinową o wydajności ok. 850l/min	TAK	
6	Koloroterapia : min. 80 źródeł światła LED w kolorach tęczy	TAK	
7	Wodoodporne głośniki do muzykoterapii	TAK	
8	Zintegrowany stopień do łatwego wejścia do wanny	TAK	
9	Automatyczne napełnianie i opróżnianie wanny z wody	TAK	
10	Program automatycznej dezynfekcji i przepłukiwania instalacji wodnej po każdym zabiegu	TAK	
11	Wymiary ok. dł.szer.x wys. W mm 2300x900 x 860	TAK	
12	Zasilanie 400V/50 Hz	TAK	

Cena netto:.....

VAT .....

**Cena brutto:**.....

Słownie:.....

Oświadczamy, że oferowana wanna o wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletna i po dostawie będzie gotowa do pracy zgodnie z jej przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanej wanny.

.....

(podpis Wykonawcy)

**Zadanie nr 4****Przedmiot zamówienia: Laser ze skanerem wielodiodowym**

Ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1	Laser 6 diodowy generujący zsynchronizowane z sobą fale: – ciągłą o długości 808 nm – impulsową o długości 905 nm za pomocą jednego aplikatora	TAK	
2	Maksymalna moc aparatu nie mniejsza niż 3,2W	TAK	
3	Zakres częstotliwość nie mniejszy niż 2 kHz	TAK	
4	Możliwość podłączenia sondy ręcznej	TAK	
5	Dwa niezależne kanały	TAK	
6	Aparat z automatycznie poruszającą się głowicą zabiegową sterowany poprzez ciekłokrystaliczny wyświetlacz dotykowy	TAK	
7	Sonda skanująca emitująca wiązkę energetyczną o średnicy 5cm	TAK	
8	Możliwość modyfikacji parametrów takich jak tryb pracy (praca ciągła oraz modulowana), częstotliwość	TAK	
9	Automatyczna kalkulacja wyemitowanej energii zgodnie z ustawionymi parametrami		
10	Minimum 30 gotowych programów leczniczych		
11	Minimum 75 programów wolnych		
12	Laser na podstawie jezdnej		

Cena netto:.....

VAT .....

**Cena brutto:**.....

Słownie:.....

Oświadczamy, że oferowany laser o wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletny i po dostawie będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanego lasera.

.....

(podpis Wykonawcy)

**Zadanie nr 5****Przedmiot zamówienia: wirówka do kończyn górnych**

Ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1	System spustu i napełniania o dużych średnicach, skracający czas napełniania wirówki.	TAK	
2	Spuszczanie wody z instalacji oraz pompy, uniemożliwiające rozwój bakterii w instalacji oraz pompie.	TAK	
3	Masaż perełkowy bierny przez zasysanie powietrza z zewnątrz za pomocą pompy wodnej.	TAK	
4	Nowoczesne dysze z możliwością kontroli kierunku i siły.	TAK	
5	Półautomatyczny korek, zezwalający na uniknięcie kontaktu ze spuszczaną wodą.	TAK	
6	Elektroniczny panel sterowania pracą wirówki.	TAK	
7	Komora zabiegowa ze wzmacnianego tworzywa sztucznego o łagodnych profilach, pozwalająca na łatwe	TAK	
8	Ergonomiczny kształt wirówki,	TAK	
9	Zabezpieczenie przed pracą pompy „na sucho”.	TAK	
10	Wskazanie temperatury wody w niecce.	TAK	
11	Pojemność ok. 45 l.	TAK	
12	Rozmiary: 920 x 950 x 900 mm (wys x szer x dł).	TAK	
13	Liczba dysz: 40.	TAK	
14	Wydajność pompy: 345 l/min.		
15	Ciężar: 60 kg.	TAK	
16	Pobór mocy: 0,9 kWh.	TAK	

Cena netto:.....

VAT .....

**Cena brutto:**.....

Słownie: .....

Oświadczamy, że oferowana wirówka do kończyn górnych o wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletna i po dostawie będzie gotowa do pracy zgodnie z jej przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanej wirówki do kończyn górnych.

.....

(podpis Wykonawcy)

**Zadanie nr 6****Przedmiot zamówienia: wirówka do kończyn dolnych**

Ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1	System spustu i napełniania o dużych średnicach, skracający czas napełniania wirówki.	TAK	
2	Spuszczanie wody z instalacji oraz pompy, uniemożliwiające rozwój bakterii w instalacji oraz pompie.	TAK	
3	Masaż perełkowy bierny przez zasysanie powietrza z zewnątrz za pomocą pompy wodnej.	TAK	
4	Nowoczesne dysze z możliwością kontroli kierunku i siły.	TAK	
5	Półautomatyczny korek, zezwalający na uniknięcie kontaktu ze spuszczaną wodą.	TAK	
6	Elektroniczny panel sterowania pracą wirówki.	TAK	
7	Komora zabiegowa ze wzmacnianego tworzywa sztucznego o łagodnych profilach, pozwalająca na łatwe	TAK	
8	Ergonomiczny kształt wirówki,	TAK	
9	Zabezpieczenie przed pracą pompy „na sucho”.	TAK	
10	Wskazanie temperatury wody w niecce.	TAK	
11	Pojemność 65 l,	TAK	
12	Rozmiary: 620 x 900 x 980 mm (wys x szer x dł),	TAK	
13	Liczba dysz: 40,	TAK	
14	Wydajność pompy: 345 l/min,		
15	Ciężar: 45 kg,	TAK	
16	Pobór mocy: 0,9 kWh,	TAK	

Cena netto:.....

VAT .....

**Cena brutto:**.....

Słownie:.....

Oświadczamy, że oferowana wirówka do kończyn dolnych o wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletna i po dostawie będzie gotowa do pracy zgodnie z jej przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów. Do oferty należy dołączyć firmowe materiały informacyjne z parametrami technicznymi oferowanej wirówki do kończyn dolnych.

.....  
(podpis Wykonawcy)