**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego o cenę na dostawę sprzętu w ramach realizacji projektu „Dzienny Dom Opieki Medycznej Akademia pełni życia”**

**Zestaw do fizykoterapii mobilnej i stacjonarnej**

- możliwość wykonywania zabiegów elektroterapii, laseroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii kombinowanej oraz magnetoterapii

- 3 niezależne kanały terapeutyczne

- 7’’ calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy

- wbudowana bateria

- elektroterapia: generowane prądy, prąd interferencyjny (dynamiczny, izopolarny, jednokanałowy AMF), prądy TENS (symetryczny, asymetryczny, falujący, TENS burst, TENS do terapii porażeń spastycznych), prądy Kotza, rosyjska stymulacja, tonoliza, diadynamiczne (MF,DF,CP,CP-ISO,LP), prądy impulsowe (prostokątny, trójkątny, wg.Leduca, neofaradyczny, wg Traberta), prąd unipolarny falujący, prąd galwaniczny, mikroprądy.

- możliwość przeprowadzenia testu elektrod

- laseroterapia: sonda punktowa IR400mW/808nm

- automatyczny test mocy promieniowania laserowego

- terapia ultradźwiękowa: głowica 4cm2 1/3,5Mhz

- kalibracja czułości głowicy według potrzeb

- tryb programowy i manualny

- baza programów wbudowanych min.420

- baza sekwencji wbudowanych min.38

- encyklopedia z opisem metodyki zabiegów

- statystyki przeprowadzonych zabiegów

- elektrodiagnostyka z graficzną prezentacją krzywej I/t

- automatyczne wyliczanie reobazy, chronaksji, współczynnika akomodacji

- wyposażenie standardowe: elektrody do elektroterapii 6x6-4szt, elektrody do elektroterapii 7,5x9-2szt, pokrowce wiskozowe do elektrod 6x6-8szt, 7,5x9-4szt, pasy rzepowe 40x10-2szt, 100x10-2szt

- wymiary 34 x 28 x 11‐16

- gwarancja 24 miesiące

**UGUL – kabina do ćwiczeń i zawieszeń**

- kabina do ćwiczeń samowspomaganych, czynnych w odciążeniu, w odciążeniu z oporem, ćwiczeń czynnych z oporem z zastosowaniem systemów bloczkowociężarkowych

- zbudowana z ośmiu prostokątnych ram, wypełnionych prętami tworzącymi siatkę o prostokątnych oczkach

- wymiary 2mx2mx2m

- waga +/- 114kg

- osprzęt w wersji standardowej

**Stół do rehabilitacji i terapii manualnej z elektryczną regulacją**

- Długość: 203 cm

- Wysokość regulowana elektrycznie: 50-101 cm

- Szerokość: 70 cm

- Regulowany zagłówek sprężyną gazową w zakresie: -85° +40°

- Waga: do 60 kg

- Maksymalne obciążenie: 150 kg

**Aquavibron - urządzenie do masażu suchego + zamknięty obieg wody**

- 10 rodzajów membran do masażu

- możliwość przeprowadzenia zabiegu w wodzie,

- możliwość wykonania masażu suchego,

- możliwość podłączenia do starego i nowego typu kranu,

- do zabiegu wystarczy woda z kranu,

- zamknięty obieg wody uniezależniający zabieg masażu od sieci wodociągowej

- wbudowane dodatkowe zabezpieczenie przed porażeniem elektrycznym w postaci wyłącznika różnicowo-prądowego,

- regulacja intensywności masażu

- szuflada umożliwiająca przechowywanie końcówek masujących

- uchwyt umożliwiający zawieszenie aparatu Aquavibron

- pojemność robocza zbiornika 7-10L

- wymiary 63x50x87

- masa ok. 40kg

|  |
| --- |
| **Urządzenie do terapii 3 stawów kończyny dolnej** |
|  |
| - moduł stawu skokowego |
| - regulacja ustawień w czasie rzeczywistym |
| - 13 gotowych programów terapeutycznych |
| - do 50 programów użytkownika |
| - regulacja prędkości ruchu |
| - szybka i łatwa obsługa |
| - pilot z kolorowym ekranem dotykowym |
| - szybki i łatwy montaż - system zatrzasków  - interfejs użytkownika: pilot z ekranem dotykowym  - zgięcie wyprost stawu kolanowego: -10˚/123˚  - maksymalna prędkość ruchu: 380˚/min  - wymiary 390x430x970  - waga 14 kg  **Aparat EKG** |

- kolorowy ekran dotykowy z możliwością jednoczesnego wyświetlenia 12 odprowadzeń EKG

- aplikacja do podglądu, zapisu i archiwizacji badań na tablecie iPad

- wyświetlacz min. 2,8” i rozdzielczości min. 240 x 320 pikseli

- kompaktowe wymiary aparatu max. 82 x 87 x 25 mm

- wymagane prędkości przesuwu (mm/s): 5; 10; 12.5, 25, 50

- wymagane czułości (mm/mV): 2.5; 5; 10; 20

- układy wyświetlania zapisów EKG: 2x6+1R; 4x3+1R; 1x12+0R

- dwa kable pacjenta: dla odprowadzeń przedsercowych oraz dla odprowadzeń kończynowych

- filtry sieciowe (Hz): 50; 60

- filtry izolinii (Hz): 0,05; 0,25; 0.6

- filtry mięśniowe (Hz): 20; 25; 35; 90

- długość badania: 10s; 12s; 15s; 20s

- stopień odporności min. IPx2

- akumulator litowo- jonowy, pojemność min. 3200 mAh pozwalający na pracę do min. 9 godz.

- wewnętrzna pamięć: min. 30 badań EKG

- przetwornik A/C min. 24 bity

- możliwość dołączenia aparatu do komputerowego EKG z modułem długiego QT, modułem ST z wykresami kołowymi, modułem porównawczym zapisów EKG oraz wektokardiografią

- możliwość dołączenia aparatu do modułu do oceny ryzyka nagłej śmierci sercowej wraz ze spełnieniem zgodności z Kryteriami Seattle, z narzędziami do wizualizacji graficznej kryteriów oraz z automatyczną analizą ryzyka

- możliwość wykorzystania aparatu jako bezprzewodowy moduł do prób wysiłkowych

- możliwość podłączenia aparatu do platformy medycznej (wspólna baza danych w jednej aplikacji komputerowej, bez dodatkowych programów integrujących), w której zbierane są dane medyczne z modułów komputerowego EKG, holtera EKG, holtera ABPM, próby wysiłkowej, komputerowej spirometrii oraz ergospirometrii.