

Opis przedmiotu zamówienia
„Program wyrównywania różnic między regionami II
– Wyposażenie w sprzęt rehabilitacyjny”
Pakiet nr 3

Specyfikacja parametrów technicznych i użytkowych

Należy opisać każde bez wyjątku z podanych wymagań Zamawiającego.

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej ze SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych) Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej.

Pozycja 1

Urządzenie do ćwiczeń biernych stawu kolanowego i biodrowego

L.p.	Funkcja / Parametr	ważność	oferowane parametry
1	2	3	4
1.	Aparat dla dorosłych i dzieci	TAK	
2.	Regulowane oparcia uda, łydki i stopy	TAK	
3.	Zastosowanie na kończynę prawą - lewą bez przebudowy	TAK	
4.	Rejestrowanie łącznego czasu terapii pacjenta	TAK	
5.	Stosowanie zarówno okresowo jak i w sposób ciągły	TAK	
6.	Możliwość prowadzenia dwukanałowo synchronizowanej stymulacji (EMS) mięśnia czworogłowego i mięśni antagonistycznych w czasie pauzy wyprostu - elektrostymulator	TAK	
7.	System zapobiegania przesileniom w czasie ruchu - autorewers	TAK	
8.	Zgodna z fizjologią charakterystyka ruchu szyny	TAK	
9.	Wyłącznik ruchu urządzenia w pilocie	TAK	
10.	Kontrola wszystkich parametrów za pomocą pilota	TAK	
11.	Przejrzysty wyświetlacz ciekłokrystaliczny (obrazkowy-pictogramy)	TAK	
12.	Hermetyczna klawiatura przyciskowa, odporna na wstrząsy	TAK	
13.	Karty chipowe do zapisu elektronicznego indywidualnego programu terapii dla każdego pacjenta z możliwością wielokrotnego użycia	TAK	
14.	Sekwencyjne programy terapii	TAK	
15.	Funkcja stretchingu - automatyczne poszerzenie zgięcia i wyprostu o 5° kontrolowane regulacją siły poszerzenia	TAK	
16.	Oscylacja - powtórzenie krańcowych ruchów zginania lub prostowania 5 x 10°	TAK	
17.	Dokumentacja przebiegu terapii - możliwość obserwacji w formie graficznej rozmiaru ruchu w czasie pracy szyny	TAK	
18.	Regulacja prędkości pracy	TAK	

19.	Wyprost/zgięcie kolana -10° - 0° - 120°	TAK	
20.	Wyprost/zgięcie stawu biodrowego minimum 0° - 7° - 115°	TAK	
21.	Regulowany zakres nastawień długości kości udowej 31 - 49 cm	TAK	
22.	Regulowany zakres nastawień długości kości podudzia 25 - 57 cm	TAK	
23.	Regulowany czas pracy	TAK	
24.	Regulowana pauza położeń krańcowych	TAK	
25.	Program rozgrzewki stawu	TAK	
26.	Regulacja kontrastu wyświetlacza	TAK	
27.	System zapobiegania urazom - automatyczne przełączanie kierunku ruchu	TAK	
28.	Sygnalizacja wizualna i akustyczna błędów	TAK	
29.	Zapis czasu pracy urządzenia	TAK	
30.	Prosta dezynfekcja	TAK	
31.	Kotwica tytanowa o średnicy 5 mm i 3,5 mm <u>samo gwintująca</u> (wkręcana), bezwęzłowa zaopatrzona w dodatkową podłużną blaszkę niewchłaniającą wykonaną z materiału PEEK umożliwiającą dociśnięcie operowanego stożka do jego anatomicznego przyczepu z gotowym zsuwającym się <u>węzłem niewymagającym wiązania</u> . Przeznaczona również do tedodezy bicepsa. Zaopatrzona w nić poliestrową	TAK	
32.	Zasilanie elektryczne 220 - 230 V		
33.	Instrukcja obsługi w j.polskim (z dostawą)	TAK	
34.	Serwis na terenie Polski	TAK	
35.	Autoryzacja producenta na Serwis i sprzedaż aparatu.	TAK	

Pozycja 2			
Elektryczny rotor do kończyn dolnych i górnych.			
L.p.	Funkcja / Parametr	ważność	oferowane parametry
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	Urządzenie do rehabilitacji ruchem biernym i aktywnym	TAK	
2.	Urządzenie do rehabilitacji kończyn dolnych lub górnych	TAK	
3.	Mocowanie stóp	TAK	
4.	Stabilne, pełne, samopoziomujące podstawy pod stopy z antyześlizgowymi burtami	TAK	
5.	Zamocowania łydek	TAK	
6.	Zamocowania przedramion	TAK	
7.	Możliwość ćwiczeń boso lub w obuwiu	TAK	
8.	Możliwość zastosowania w pozycji siedzącej lub leżącej	TAK	
9.	Możliwość stosowania zarówno okresowo jak i w sposób ciągły	TAK	
10.	Płynna regulacja prędkość pracy	TAK	
11.	Regulacja siły oporu	TAK	
12.	Pomiar czasu terapii	TAK	
13.	Pomiar ilości obrotów terapii	TAK	
14.	Pomiar zużytej energii terapii	TAK	
15.	Licznik całkowitej ilości obrotów urządzenia	TAK	

16.	Optyczny wskaźnik bieżącego kierunku obrotu	TAK	
17.	Przejrzysty wyświetlacz ciekłokrystaliczny funkcji	TAK	
18.	Kontrola parametrów za pomocą pilota	TAK	
19.	Pilot zasilany bateriami uniwersalnymi, ogólnodostępnymi	TAK	
20.	Aparat dla dorosłych i dzieci	TAK	
21.	Masa 13 kg	TAK	
22.	Obudowa odporna na uderzenia	TAK	
23.	Integralny z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia	TAK	
24.	Prosta dezynfekcja	TAK	
25.	Siła oporu silnika przy ruchu aktywnym	TAK	
26.	Kierunek obrotu: do przodu / do tyłu	TAK	
27.	Wyłącznik pacjenta w pilocie	TAK	
28.	Diodowa sygnalizacja optyczna funkcji pracy urządzenia	TAK	
29.	Zasilanie prądem 230V~, 50/60 Hz	TAK	
30.	Bezpieczniki prądowe	TAK	
31.	System zabezpieczenia antyastycznego	TAK	
32.	System automatycznego wyłączania	TAK	
33.	Obsługa pilota w języku obrazkowym	TAK	
34.	Instrukcja obsługi w j.polskim (z dostawą)	TAK	
35.	Urządzenie do rehabilitacji ruchem biernym i aktywnym	TAK	
36.	Urządzenie do rehabilitacji kończyn dolnych lub górnych	TAK	
37.	Mocowanie stóp	TAK	
38.	Instrukcja obsługi w j.polskim (z dostawą)	TAK	
39.	Serwis na terenie Polski	TAK	
40.	Autoryzacja producenta na Serwis i sprzedaż aparatu.	TAK	

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....
(miejsowość i data)

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)