

CENTRUM REHABILITACJI
im. Profesora Mieczysława Walczaka w Osiecznej
ul. Zamkowa 2; 64 – 113 OSIECZNA



Centrum Rehabilitacji

im. Prof. Mieczysława Walczaka

REGULAMIN KONKURSU NA
„Zakup sprzętu rehabilitacyjnego”

ZATWIERDZIŁ:
Anna Niedźwiecka
Dyrektor
/-/

Osieczna, 6.7.2022 r.

1. Charakter konkursu: konkurs ofert.
2. Forma konkursu: Składanie pisemnych ofert na zasadach określonych w niniejszym regulaminie.
3. Konkurs dotyczy – nazwa zadania:

„Zakup sprzętu rehabilitacyjnego”

4. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu rehabilitacyjnego, na który składają się:

- A. Rower treningowy magnetyczny [7 szt.]
- B. Szyna CPM do Ćwiczeń Biernych Stawu Kolanowego i Biodrowego [1 szt.]
- C. Rotor neurologiczny [1 szt.]
- D. Urządzenie do głębokiego rozgrzewania tkanek [1 szt.]

Szczegółowy zakres dostawy oraz parametry wymagane:

A. Profesjonalny rower treningowy [7 szt.]

- Wytrzymały rower treningowy do użytku komercyjnego
- Wbudowany generator prądu
- Cicha praca
- Wygodne regulowane siedzenie
- Niezawodny magnetyczny układ hamulcowy
- Port USB umożliwia ładowanie telefonu
- 20 poziomów oporu
- Czytelny wyświetlacz i duża liczba programów
- Odbiornik sygnału pasa piersiowego (5 kHz) - pas piersiowy dołączony,
- Program HRC: urządzenie automatycznie dostosowuje opór, aby utrzymać użytkownika w optymalnej strefie tętna
- Program WATT: maszyna automatycznie dostosowuje opór, aby utrzymać użytkownika w ustawionej strefie WATT (np. zwiększa opór, gdy maleje rytm pedałowania)
- Program Recovery: pozwala śledzić postępy fitness
- Komputer pokazuje: spalone kalorie, prędkość, obroty na minutę, czas, dystans, wat, tętno

Opis techniczny:

System koła zamachowego	17 kg
Regulacja obciążenia	elektroniczna
Liczba stopni obciążenia	20
Układ hamulcowy	magnetyczny
Bieg jałowy	tak
Całkowita liczba programów	17

Zaprogramowane programy	12
Programy użytkownika	***
Program HRC	tak
Program WATT	tak
Program Recovery	tak
Program Body Fat	tak
Program ręczny	tak
Czujniki tętna	tak
Uchwyt na butelkę z wodą	tak
Uchwyt na tablet	tak
Koła transportowe	tak
System kompensacji nierówności	tak
Odbiornik pasa piersiowego	tak
W komplecie pas na klatkę piersiową	Nie
Wejście audio	tak
Składana konstrukcja	Nie
Wymiary	długość 120 x szerokość 59 x wysokość 151 cm
Wymiary po złożeniu	X
Wymiary opakowania	Dł. 127 x szer. 38 x wys. 77 cm
Maksymalna ładowność	150 kg
Maksymalny wzrost użytkownika	X
Waga	62 kg
Zasilanie	Wbudowany generator prądu
Kategoria	SC (EN957)
Przeznaczenie	Profesjonalne, komercyjne

Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga, by:

- Dostawa zrealizowana była w terminie maks. do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
- Na dostarczony zestaw oferent udzielił zamawiającemu minimum 12 miesięcznej gwarancji
- Dostawca zapewnił pełen serwis techniczny gwarancyjny i pogwarancyjny

B. Szyna CPM do Ćwiczeń Biernych Stawu Kolanowego i Biodrowego

Cyfrowo sterowana szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego z uproszczoną obsługą. Możliwość regulacji: zakresu ruchu, prędkości, pauza. Blokada parametrów, przycisk START/STOP/REVERSE. Parametry: wyprost/zgięcie: -10°/120°, wyprost zgięcie w biodrze: 10°/ 75°, zgięcie grzbietowe/podeszwowe: 30°/40°

Zastosowanie

- Operacyjne odbudowanie stawu kolanowego.
- Złamania (rzepki kolanowej, piszczeli, kości udowej).
- Artroza (uruchomienie zeszywniałego stawu).
- Operacja biodra, łącznie z operacyjnym odbudowaniem biodra, implantacją endoprotez.
- Przeszczep więzadeł.
- Artroskopia wraz z wycięciem błony maziowej.
- Operacyjne odtworzenie stawu (implantacja endoprotez).

Lp.	Parametry wymagane	Wartość graniczna
	Szyna do ćwiczeń biernych stawu kolanowego i biodrowego	TAK
	Zgięcie stawu kolanowego 120°	TAK
	Wyprost stawu kolanowego -10°	TAK
	Zgięcie w biodrze 75°	TAK
	Wyprost w biodrze 10°	TAK
	Zgięcie podeszwowe stopy 40°	TAK
	Zgięcie grzbietowe stopy 30°	TAK
	Odwiedzenie/przywiedzenie stopy 30°	TAK
	Waga pacjenta do 130 kg	TAK
	Ruch półautomatyczny	TAK
	Po obu stronach podstawy szyny dwa wygodnie uchwyty służące do przemieszczania urządzenia	TAK
	Schówek na pilota w szynie	TAK
	Szyna cechuje się dużą stabilnością. Waga 12 kg (+/-0,5 kg). Antypoślizgowa podstawa.	TAK
	Wymiary 95x33x33 cm (dł x szer x wys)	TAK
	Sterowanie cyfrowe za pomocą trwałego pilota.	TAK
	Prędkość 40 do 155 stopni na min.	TAK
	regulacja długości podparcia całej kończyny 71 - 99 cm	TAK
	regulacja długości podparcia łydki 38 - 53 cm	TAK
	regulacja długości podparcia uda 33 - 46 cm	TAK
	Pauza w wyproście/zgięciu 0 – 900 sek.	TAK
	Blokada pilota	TAK
	Zastosowanie na kończynę prawą - lewą bez przebudowy	TAK
	Pilot umożliwia natychmiastową zmianę kierunku pracy szyny w trakcie jej ruchu niezależnie od ustawianych parametrów kąta zgięcia i wyprost.	TAK
	Przyciski na pilocie: Start / Stop / Reverse	TAK
	skala prędkości zmiany kąta między udem, a łydką regulowana w 5 stopniach	TAK
	Zasilanie 230V/50Hz	TAK

Specyfikacja techniczna:

Waga:	12,5 kg
Limit wyprostu:	-10°
Limit zgięcia:	120°
Prędkość:	od 45° do 155° na minutę
	Długość całej nogi: od 71 do 99 cm
Wymiary pacjenta:	Długość łydki: od 38 do 53 cm
	Długość uda: od 33 do 46 cm
Napięcie zasilania:	100-240 V~
Częstotliwość:	50-60 Hz
Pobór mocy:	50 VA
Typ i klasa:	Urządzenie typu B klasy I
Klasa szczelności:	IP 20

Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga, by:

- Dostawa zrealizowana była w terminie maks. do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
- Na dostarczony zestaw oferent udzielił zamawiającemu minimum 24 miesięcznej gwarancji
- Dostawca zapewnił pełen serwis techniczny gwarancyjny i pogwarancyjny

C. Rotor neurologiczny - Rotor kończyn górnych i dolnych

Rodzaje treningu:

- trening pasywny – delikatny i ostrożny trening pasywny pozwala na wykonanie mobilizacji dla mięśni i stawów (np. podczas fazy rozgrzewki). Pozwala to na ograniczenie spastyki lub jej bezpieczną eliminację;
- trening aktywny – w zależności od celu treningu możliwość dostosowania poziomu oporu do własnych potrzeb i możliwości;
- trening delikatny – silnik wspiera ruch podczas treningu mobilizując w ten sposób najsłabsze grupy mięśniowe
- trening symetryczny – program treningowy pozwala na ocenę symetrii pracy obu kończyn podczas treningu. W przypadku dysfunkcji jednej strony, deficyt może być skorygowany.
- duży 7" kolorowy wyświetlacz (panel dotykowy);
- analiza 10 ostatnich przeprowadzonych treningów;
- statystyki z treningu do analizy długoterminowej;
- liczne protokoły treningowe;
- bezpieczne zapięcia stóp z paskami rzepowymi;
- regulowane pedały w zakresie promienia ruchu (regulacja bez użycia narzędzi);
- regulacja wysokości (regulacja bez użycia narzędzi);
- stabilne ergonomiczne uchwyty;
- automatyczna kontrola spastyczności (Anti-Spastic Control);
- wbudowane programy do walki ze spastycznością;

- automatyczna zmiana kierunku ruchu (ustawiana indywidualnie);
- praktyczny uchwyt na butelkę;
- licznik pracy rotora;
- gumowane kółka transportowe;
- opcja terapii kończyn górnych i dolnych.

Panel sterujący:

- ekran pokryty folią przeciwoodbiorną z w dużym i wyraźnym menu – ekran o rozmiarze 7”.
- Aluminiowa obudowa
- łatwa obsługa – łatwa nawigacja w menu dzięki dużym klawiszom i sygnalizacji akustycznej;
- zawsze widoczne i dostępne rezultatu treningu – wszystkie ważne wyniki treningu są widocznie na ekranie: dystans, symetria, spalone kalorie, poziomu zaangażowania mięśni. Ponadto moduł statystyczny pozwala na analizę dłuższych okresów treningu. Wszystkie dane i wyniki mogą być przesłane do komputera za pomocą złącza USB.

Specyfikacja

Wysokość (bez urządzenia do ćwiczeń kończyn górnych)	102 - 113 cm
Wysokość (z urządzeniem do ćwiczeń kończyn górnych)	109 - 120 cm
Długość	66 cm
Szerokość	67,5 cm
Minimalna odległość między stabilizatorami stóp (mierzona od wewnętrznej strony)	12 cm
Maksymalna odległość między stabilizatorami stóp (mierzona od wewnętrznej strony)	25 cm
Masa urządzenia do ćwiczeń kończyn dolnych	39 kg
Masa urządzenia do ćwiczeń kończyn dolnych i kończyn górnych	52kg
Zakres regulacji rpm (urządzenie do ćwiczeń kończyn dolnych i górnych)	tryb bierny : 1-60rpm, tryb czynny :1 90rpm

Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga, by:

- Dostawa zrealizowana była w terminie maks. do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
- Na dostarczony zestaw oferent udzielił zamawiającemu minimum 24 miesięcznej gwarancji
- Dostawca zapewnił pełen serwis techniczny gwarancyjny i pogwarancyjny

D. Urządzenie do głębokiego rozgrzewania tkanek wykorzystujące prąd wielkiej częstotliwości w trybie pojemnościowym i rezystywnym.

Urządzenie do głębokiego rozgrzewania tkanek wytwarza w tkankach precyzyjnie kontrolowane, głęboko penetrujące ciepło. Poprawia ono krążenie, rozszerza naczyń

krwionośne, zmniejsza napięcie mięśniowe i działa przeciwbólowo w miejscu poddawanych terapii.

Dane techniczne:

Napięcie sieciowe	230V ~50Hz
Pobór energii	300VA max
Moc wyjściowa	min. 150 W efektywne przy 500 Ω w trybie rezystancyjnym min. 250 VA efektywne przy 500 Ω w trybie pojemnościowym min. 60 W efektywne przy 500 Ω w trybie bezobsługowym/bez obsługi ręcznej („hands free”)
Częstotliwość	460kHz/ 560kHz
Dokładność	± 20 %
Klasa ochrony	I
Rodzaj pracy	ciągły / pulsujący
Tryby	pojemnościowy / rezystywny
Wymiary obudowy	szer. 322 mm / gł. 234 mm / wys. 135 mm
Waga	3,5kg (bez akcesoriów)

Wyposażenie minimalne:

- 3 elektrody pojemnościowe o średnicy: 30, 50 i 70mm
- 3 elektrody rezystywne o średnicy: 30, 50 i 70mm
- głowica z wtykiem 8 pin
- głowica z wtykiem 4 pin
- elektroda dyspersyjna (neutralna)
- kabel z wtykiem 8 pin
- kabel z wtykiem 4 pin
- stojak/uchwyt do elektrod i głowic
- 3 kremy przewodzące z dozownikiem
- zestaw elektrod samoprzylepnych
- kabel zasilający
- **min. dwupółkowy stolik jezdny pod aparaturę medyczną z koszem na akcesoria [4 kółka transportowe, min. wym.: gł. 430 mm, szer. 540 mm, wys. 890 mm]**

Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga, by:

- Dostawa zrealizowana była w terminie maks. do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
- Na dostarczony zestaw oferent udzielił zamawiającemu minimum 24 miesięcznej gwarancji
- Dostawca zapewnił pełen serwis techniczny gwarancyjny i pogwarancyjny

5. Konkurs, prowadzi:

- a) Komisja konkursowa powołana przez Dyrektora Centrum Rehabilitacji w Osiecznej
im. Prof. Mieczysława Walczaka; ul. Zamkowa 2 64 – 113 OSIECZNA zgodnie z zarządzeniem Dyrektora Centrum nr CR I /0132/12/2022 z dnia 6.07.2022 r. w składzie:

I. Przewodniczący: Karolina Krawiec
II. Członek Komisji: Iwona Domańska

6. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

- a) Oferta powinna być złożona na druku OFERTA zgodnym z treścią formularza stanowiącego załącznik nr 1
- b) Do ofert należy dołączyć kartę katalogową lub inny dokument potwierdzający, że oferowany sprzęt spełnia wymagania minimalne opisane w załączniku nr 2 do niniejszego regulaminu.
- c) Oferta powinna być podpisana. Każdy podpis powinien być opatrzony imienną pieczętką osoby podpisującej ofertę
- d) Oferty nieczytelne zostaną odrzucone
- e) Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być opatrzone podpisem i pieczętką imienną osoby podpisującej ofertę

7. Termin związania z ofertą *30 dni*. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.

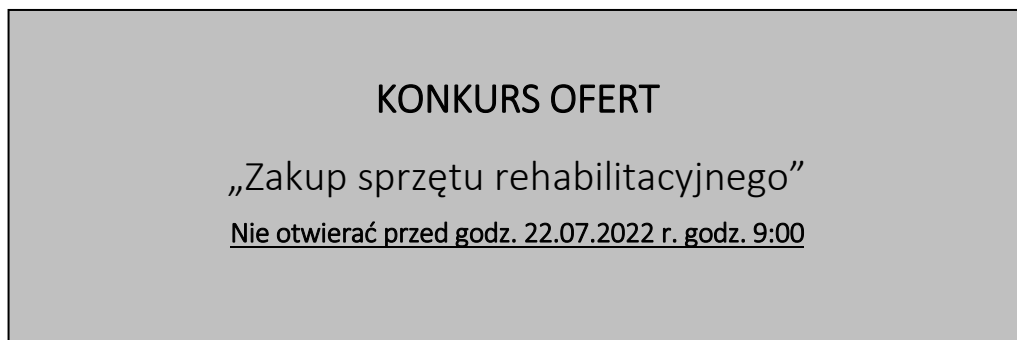
9. W przypadku, gdy wykonawca złożył kopie jakiegoś dokumentu powyższa kopia na każdej stronie winna być potwierdzona stwierdzeniem „ZA ZGODNOŚĆ Z ORGINAŁEM” oraz opatrzona podpisem i pieczętką imienną osoby podpisującej ofertę.

10. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania.

11. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firma) i adresem wykonawcy i zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Centrum Rehabilitacji
im. Profesora Mieczysława Walczaka w Osiecznej
ul. Zamkowa 2 64 – 113 OSIECZNA

oraz zawierać sformułowanie:



12. Przed upływem terminu składania ofert, wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty
13. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
14. Termin realizacji zamówienia: do 31.10.2022 r.
15. Osoba upoważniona do kontaktu z oferentami – przedstawiciel Zamawiającego:

Karolina Krawczuk – główny specjalista ds. administracyjno gospodarczych
Tel. kom. 726 726 363
Tel. sta. 065 520 34 95;
Tel. sta. 065 535 04 77
e-mail: kkrawczuk@osieczna.com.pl

16. Kryterium oceny ofert: *100 % CENA –wynagrodzenie dostawę przedmiotu zamówienia*

- a) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria przedstawione w tabeli

Nazwa Kryterium	Waga
Cena	100

- b) Zastosowane wzory do obliczenia punktowego:

Lp.	Nazwa	Waga	Wzór do obliczenia punktowego
-----	-------	------	-------------------------------

	kryterium				
1.	Cena	100 pkt	Ilość pkt =	cena oferty najniższej	X100
				cena oferty badanej	

17. Miejsce i termin składania ofert:

SEKRETARIAT
Centrum Rehabilitacji im. Profesora Mieczysława Walczaka w Osiecznej
ul. Zamkowa 2; 64 – 113 OSIECZNA
do 22.07.2022 do godziny 9⁰⁰

18. Miejsce i termin rozstrzygnięcia konkursu (ze względu na sytuację epidemiczną otwarcie ofert nastąpi bez udziału oferentów):

Centrum Rehabilitacji im. Profesora Mieczysława Walczaka w Osiecznej
ul. Zamkowa 2; 64 – 113 OSIECZNA
22.07.2022 do godziny 9¹⁵

19. Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w przedmiocie oferty.

20. Wzór umowy stanowi integralną część niniejszego regulaminu i został określony w załączniku nr 2.

21. Konkurs unieważnia się w przypadkach, gdy:

- a) nie złożono żadnej oferty
- b) odrzucono wszystkie oferty z przyczyn formalnych
- c) jeżeli postępowanie konkursowe nie zostanie zakończone wyłonieniem właściwych ofert.

22. W przypadku określonym w pkt 26. litera a, b, c Zamawiający niezwłocznie ogłosi nowy konkurs.

23. W przypadku, gdy wszystkie złożone oferty przekroczą wartość 130 000,00 zł netto zostanie ogłoszony przetarg na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 2019)

24. Oferty zostaną rozpatrzone najpóźniej w ciągu 7 dni od terminu określonego w pkt. 22 niniejszego regulaminu

25. Zapisy wzoru umowy nie podlegają negocjacjom po upływie terminu składania ofert i nie mogą być zmieniane lub uzupełniane.

26. W sprawach nie uregulowanych niniejszym Regulaminem stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

Załącznikami do niniejszego regulaminu są:

1. Załącznik nr 1 – druk oferty
2. Załącznik nr 2 – szczegółowy zakres zamówienia

3. Załącznik nr 3 – wzór umowy



Nazwa oferenta:

Zamawiający:

CENTRUM REHABILITACJI
IM. PROFESORA MIECZYŚŁAWA WALCZAKA W OSIECZNEJ
UL. ZAMKOWA 2 64 – 113 OSIECZNA

OFERTA

1. W konkursie na *Zakup sprzętu rehabilitacyjnego niepełnosprawnych*, oferujemy wykonanie całości zadania w kwocie:
..... zł netto
..... % VAT
..... zł brutto
Gwarancja: miesięcy.....
2. Oświadczam*/Oświadczamy*, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
3. Oświadczam*/Oświadczamy*, że zapoznaliśmy się ze REGULAMINEM KONKURSU i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy od zamawiającego niezbędne informacje do przygotowania oferty.
4. Zapoznałem*/Zapoznaliśmy* się z projektem umowy stanowiącym załącznik nr 3 i nie wnosimy w stosunku do niego żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej ofert podpiszemy umowę zgodnie z tym projektem umowy.
5. Oświadczam*/Oświadczamy*, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
6. Deklaruję*/Deklarujemy* wykonywanie zamówienia do
7. Integralną częścią oferty są wszystkie załączniki do oferty wymagane w REGULAMINIE KONKURSU jako niezbędne:

- a.
.....
- b.
.....
- c.
.....

podpis osoby upoważnionej

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
wymagania minimalne

A. Profesjonalny rower treningowy [7 szt.]

- Wytrzymały rower treningowy do użytku komercyjnego
- Wbudowany generator prądu
- Cicha praca
- Wygodne regulowane siedzenie
- Niezawodny magnetyczny układ hamulcowy
- Port USB umożliwia ładowanie telefonu
- 20 poziomów oporu
- Czytelny wyświetlacz i duża liczba programów
- Odbiornik sygnału pasa piersiowego (5 kHz) - pas piersiowy dołączony,
- Program HRC: urządzenie automatycznie dostosowuje opór, aby utrzymać użytkownika w optymalnej strefie tętna
- Program WATT: maszyna automatycznie dostosowuje opór, aby utrzymać użytkownika w ustawionej strefie WATT (np. zwiększa opór, gdy maleje rytm pedałowania)
- Program Recovery: pozwala śledzić postępy fitness
- Komputer pokazuje: spalone kalorie, prędkość, obroty na minutę, czas, dystans, wat, tętno

Opis techniczny:

System koła zamachowego	17 kg
Regulacja obciążenia	elektroniczna
Liczba stopni obciążenia	20
Układ hamulcowy	magnetyczny
Bieg jałowy	tak
Całkowita liczba programów	17
Zaprogramowane programy	12
Programy użytkownika	***
Program HRC	tak
Program WATT	tak
Program Recovery	tak
Program Body Fat	tak
Program ręczny	tak

Czujniki tętna	tak
Uchwyt na butelkę z wodą	tak
Uchwyt na tablet	tak
Koła transportowe	tak
System kompensacji nierówności	tak
Odbiornik pasa piersiowego	tak
W komplecie pas na klatkę piersiową	Nie
Wejście audio	tak
Składana konstrukcja	Nie
Wymiary	długość 120 x szerokość 59 x wysokość 151 cm
Wymiary po złożeniu	X
Wymiary opakowania	Dł. 127 x szer. 38 x wys. 77 cm
Maksymalna ładowność	150 kg
Maksymalny wzrost użytkownika	X
Waga	62 kg
Zasilanie	Wbudowany generator prądu
Kategoria	SC (EN957)
Przeznaczenie	Profesjonalne, komercyjne

Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga, by:

- Dostawa zrealizowana była w terminie maks. do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
- Na dostarczony zestaw oferent udzielił zamawiającemu minimum 12 miesięcznej gwarancji
- Dostawca zapewnił pełen serwis techniczny gwarancyjny i pogwarancyjny

B. Szyna CPM do Ćwiczeń Biernych Stawu Kolanowego i Biodrowego

Cyfrowo sterowana szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego z uproszczoną obsługą. Możliwość regulacji: zakresu ruchu, prędkości, pauza. Blokada parametrów, przycisk START/STOP/REVERSE. Parametry: wyprost/zgięcie: -10°/120°, wyprost zgięcie w biodrze: 10°/ 75°, zgięcie grzbietowe/podeszwowe: 30°/40°

Zastosowanie

- Operacyjne odbudowanie stawu kolanowego.
- Złamania (rzepki kolanowej, piszczeli, kości udowej).
- Artroliza (uruchomienie zeszywniałego stawu).
- Operacja biodra, łącznie z operacyjnym odbudowaniem biodra, implantacją endoprotez.
- Przeszczep więzadeł.
- Artroskopia wraz z wycięciem błony maziowej.
- Operacyjne odtworzenie stawu (implantacja endoprotez).

Lp.	Parametry wymagane	Wartość graniczna
	Szyna do ćwiczeń biernych stawu kolanowego i biodrowego	TAK
	Zgięcie stawu kolanowego 120°	TAK
	Wyprost stawu kolanowego -10°	TAK
	Zgięcie w biodrze 75°	TAK
	Wyprost w biodrze 10°	TAK
	Zgięcie podeszwowe stopy 40°	TAK
	Zgięcie grzbietowe stopy 30°	TAK
	Odwiedzenie/przywiedzenie stopy 30°	TAK
	Waga pacjenta do 130 kg	TAK
	Ruch półautomatyczny	TAK
	Po obu stronach podstawy szyny dwa wygodne uchwyty służące do przemieszczania urządzenia	TAK
	Schówek na pilota w szynie	TAK
	Szyna cechuje się dużą stabilnością. Waga 12 kg (+/-0,5 kg). Antypoślizgowa podstawa.	TAK
	Wymiary 95x33x33 cm (dł x szer x wys)	TAK
	Sterowanie cyfrowe za pomocą trwałego pilota.	TAK
	Prędkość 40 do 155 stopni na min.	TAK
	regulacja długości podparcia całej kończyny 71 - 99 cm	TAK
	regulacja długości podparcia łydki 38 - 53 cm	TAK
	regulacja długości podparcia uda 33 - 46 cm	TAK
	Pauza w wyproście/zgięciu 0 – 900 sek.	TAK
	Blokada pilota	TAK
	Zastosowanie na kończynę prawą - lewą bez przebudowy	TAK
	Pilot umożliwi natychmiastową zmianę kierunku pracy szyny w trakcie jej ruchu niezależnie od ustawianych parametrów kąta zgięcia i wyprost.	TAK
	Przyciski na pilocie: Start / Stop / Reverse	TAK
	skala prędkości zmiany kąta między udem, a łydką regulowana w 5 stopniach	TAK
	Zasilanie 230V/50Hz	TAK

Specyfikacja techniczna:

Waga:	12,5 kg
Limit wyprostu:	-10°
Limit zgięcia:	120°
Prędkość:	od 45° do 155° na minutę
	Długość całej nogi: od 71 do 99 cm
Wymiary pacjenta:	Długość łydki: od 38 do 53 cm
	Długość uda: od 33 do 46 cm
Napięcie zasilania:	100-240 V~
Częstotliwość:	50-60 Hz
Pobór mocy:	50 VA
Typ i klasa:	Urządzenie typu B klasy I
Klasa szczelności:	IP 20

Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga, by:

- Dostawa zrealizowana była w terminie maks. do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
- Na dostarczony zestaw oferent udzielił zamawiającemu minimum 24 miesięcznej gwarancji
- Dostawca zapewnił pełen serwis techniczny gwarancyjny i pogwarancyjny

C. Rotor neurologiczny - Rotor kończyn górnych i dolnych

Rodzaje treningu:

- trening pasywny – delikatny i ostrożny trening pasywny pozwala na wykonanie mobilizacji dla mięśni i stawów (np. podczas fazy rozgrzewki). Pozwala to na ograniczenie spastyki lub jej bezpieczną eliminację;
- trening aktywny – w zależności od celu treningu możliwość dostosowania poziomu oporu do własnych potrzeb i możliwości;
- trening delikatny – silnik wspiera ruch podczas treningu mobilizując w ten sposób najsłabsze grupy mięśniowe
- trening symetryczny – program treningowy pozwala na ocenę symetrii pracy obu kończyn podczas treningu. W przypadku dysfunkcji jednej strony, deficyt może być skorygowany.
- duży 7" kolorowy wyświetlacz (panel dotykowy);
- analiza 10 ostatnich przeprowadzonych treningów;
- statystyki z treningu do analizy długoterminowej;
- liczne protokoły treningowe;
- bezpieczne zapięcia stóp z paskami rzepowymi;
- regulowane pedały w zakresie promienia ruchu (regulacja bez użycia narzędzi);
- regulacja wysokości (regulacja bez użycia narzędzi);
- stabilne ergonomiczne uchwyty;
- automatyczna kontrola spastyczności (Anti-Spastic Control);
- wbudowane programy do walki ze spastycznością;

- automatyczna zmiana kierunku ruchu (ustawiana indywidualnie);
- praktyczny uchwyt na butelkę;
- licznik pracy rotora;
- gumowane kółka transportowe;
- opcja terapii kończyn górnych i dolnych.

Panel sterujący:

- ekran pokryty folią przeciwoodbiorną z w dużym i wyraźnym menu – ekran o rozmiarze 7”.
- Aluminiowa obudowa
- łatwa obsługi – łatwa nawigacja w menu dzięki dużym klawiszom i sygnalizacji akustycznej;
- zawsze widoczne i dostępne rezultatu treningu – wszystkie ważne wyniki treningu są widocznie na ekranie: dystans, symetria, spalone kalorie, poziomu zaangażowania mięśni. Ponadto moduł statystyczny pozwala na analizę dłuższych okresów treningu. Wszystkie dane i wyniki mogą być przesłane do komputera za pomocą złącza USB.

Specyfikacja

Wysokość (bez urządzenia do ćwiczeń kończyn górnych)	102 - 113 cm
Wysokość (z urządzeniem do ćwiczeń kończyn górnych)	109 - 120 cm
Długość	66 cm
Szerokość	67,5 cm
Minimalna odległość między stabilizatorami stóp (mierzona od wewnętrznej strony)	12 cm
Maksymalna odległość między stabilizatorami stóp (mierzona od wewnętrznej strony)	25 cm
Masa urządzenia do ćwiczeń kończyn dolnych	39 kg
Masa urządzenia do ćwiczeń kończyn dolnych i kończyn górnych	52kg
Zakres regulacji rpm (urządzenie do ćwiczeń kończyn dolnych i górnych)	tryb bierny : 1-60rpm, tryb czynny :1 90rpm

Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga, by:

- Dostawa zrealizowana była w terminie maks. do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
- Na dostarczony zestaw oferent udzielił zamawiającemu minimum 24 miesięcznej gwarancji
- Dostawca zapewnił pełen serwis techniczny gwarancyjny i pogwarancyjny

D.Urządzenie do głębokiego rozgrzewania tkanek wykorzystujące prąd wielkiej częstotliwości w trybie pojemnościowym i rezystywnym.

Urządzenie do głębokiego rozgrzewania tkanek wytwarza w tkankach precyzyjnie kontrolowane, głęboko penetrujące ciepło. Poprawia ono krążenie, rozszerza naczynia krwionośne, zmniejsza napięcie mięśniowe i działa przeciwbólowo w miejscu poddawany

terapii.

Dane techniczne:

Napięcie sieciowe	230V ~50Hz
Pobór energii	300VA max
Moc wyjściowa	min. 150 W efektywne przy 500 Ω w trybie rezystancyjnym min. 250 VA efektywne przy 500 Ω w trybie pojemnościowym min. 60 W efektywne przy 500 Ω w trybie bezobsługowym/bez obsługi ręcznej („hands free”)
Częstotliwość	460kHz/ 560kHz
Dokładność	± 20 %
Klasa ochrony	I
Rodzaj pracy	ciągły / pulsujący
Tryby	pojemnościowy / rezystywny
Wymiary obudowy	szer. 322 mm / gł. 234 mm / wys. 135 mm
Waga	3,5kg (bez akcesoriów)

Wyposażenie minimalne:

- 3 elektrody pojemnościowe o średnicy: 30, 50 i 70mm
- 3 elektrody rezystywne o średnicy: 30, 50 i 70mm
- głowica z wtykiem 8 pin
- głowica z wtykiem 4 pin
- elektroda dyspersyjna (neutralna)
- kabel z wtykiem 8 pin
- kabel z wtykiem 4 pin
- stojak/uchwyt do elektrod i głowic
- 3 kremy przewodzące z dozownikiem
- zestaw elektrod samoprzylepnych
- kabel zasilający
- **min. dwupółkowy stolik jezdny pod aparaturę medyczną z koszem na akcesoria [4 kółka transportowe, min. wym.: gł. 430 mm, szer. 540 mm, wys. 890 mm]**

Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga, by:

- Dostawa zrealizowana była w terminie maks. do 4 tygodni od daty zawarcia umowy
- Na dostarczony zestaw oferent udzielił zamawiającemu minimum 24 miesięcznej gwarancji
- Dostawca zapewnił pełen serwis techniczny gwarancyjny i pogwarancyjny

UMOWA na
ZAKUP SPRZĘTU REHABILITACYJNEGO

zawarta r. w Osiecznej, pomiędzy:

Centrum Rehabilitacji im. Prof. Mieczysława Walczaka w Osiecznej
z siedzibą w Osiecznej, ul. Zamkowa 2,
NIP: 697-18-85-702
KRS: 0000012233

zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”,
reprezentowanym przez:

Dyrektora – mgr Annę Niedźwiecką

a

.....
..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą

.....
.....
.....
.....
.....
.....

z siedzibą:

.....
.....
.....

zwanym dalej „DOSTAWCĄ”,

reprezentowanym

przez:

.....
.....

W wyniku postępowania konkursowego została zawarta umowa następującej treści:

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć SPRZĘT REHABILITACYJNY zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 *Regulaminu Konkursu*.
2. Dostawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy na warunkach określonych w *Regulaminie Konkursu* oraz oddania przedmiotu umowy Zamawiającemu w terminie do 31.10.2022 r.
3. Integralnymi składnikami niniejszej umowy jest oferta wykonawcy z

§ 2

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, jest łączne wynagrodzenie w wysokości netto zł. Wynagrodzenie brutto wynosi zł, (słownie: zł)
2. Wynagrodzenie obejmuje wynagrodzenie za realizację całego zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia określonego w ofercie.
3. Dostawca nie może dokonać przelewu wierzytelności na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 3

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie dostawy odbędzie się w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie protokołu odbioru dostawy po zrealizowaniu całości przedmiotu zamówienia.
2. Faktura wystawiona będzie przez Dostawcę na adres Zamawiającego. Zapłata faktury nastąpi na podstawie polecenia przelewu, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i protokołu odbioru dostawy.
3. Termin zapłaty uważa się za dotrzymany przez Zamawiającego, jeśli konto bankowe Dostawcy zostanie uznane kwotą należną Dostawcy najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.

§ 4

TERMIN WYKONANIA

Strony ustalają termin wykonania zamówienia do dnia 31.10.2022 r.

§ 5

ODBIORY DOSTAW

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do Centrum Rehabilitacji w Osiecznej na koszt i ryzyko Dostawcy. Dostawca zobowiązany jest do wniesienia (III p. budynku) uruchomienia i konfiguracji dostarczonego sprzętu, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy.

2. Odbioru przedmiotu umowy dokona Zamawiający, który zobowiązany jest sprawdzić dostarczony towar pod względem ilościowym i pokwitować ich jego odbiór.
3. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
4. Podczas dokonywania odbioru, przeprowadzona zostanie weryfikacja parametrów mająca na celu wykazanie Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot umowy spełnia wymagania określone w zamówieniu.
5. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, usterki lub braki, Zamawiający odmówi odbioru towaru dotkniętego tymi wadami, usterkami lub brakami. W tym przypadku spisany zostanie protokół, w którym wskazane zostaną stwierdzone wady, usterki lub braki oraz określony zostanie termin ich usunięcia.
6. W przypadku wystąpienia zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, kary umowne, ustalone w oparciu o zapisy zamieszczone w § 8 niniejszej umowy zostaną naliczone i potrącone z wynagrodzenia przysługującego Dostawcy, na co Dostawca wyraża zgodę.
7. Dostawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie poczynania podwykonawców, których zaangażował do części wykonywanych dostaw, tak jak za działania własne.

§ 6 OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) Odebranie przedmiotu umowy,
 - b) Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane dostawy.
2. Do obowiązków Dostawcy należy:
 - a) Dostawa przedmiotu zamówienia do Centrum Rehabilitacji w Osiecznej wraz z wniesieniem przedmiotu zamówienia.
 - b) Uruchomienie oraz konfiguracja
 - c) Dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy zastosowanych urządzeń.

§ 7 GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Dostawca udziela Zamawiającemu gwarancji:
.....licząc od dnia uruchomienia danego
urządzenia.
2. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady zainstalowanych urządzeń.

§ 8 KARY UMOWNE

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki,

- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane, ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Dostawca

.....

.....

Akceptuję wzór umowy:

.....

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)