



Busko-Zdrój, 28.04.2020 r.

Znak sprawy: ZP.291.12.2020

wg rozdzielnika

dot. przetargu na dostawę sprzętu na potrzeby rehabilitacji neurologicznej

#### ZAPYTANIA CZ. I

##### Zapytanie 1:

Pytanie nr 1 dotyczy Aparatu do laseroterapii 1-kanalowy z sondą prysznicową.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania laser o poniższych parametrach :

- Sonda prysznicowa R + IR : 650nm/4x60mW=240mW + IR 808nm / 4x125mW=500mW
- Regulacja tempa dawkowania
- 3 tryby sond
- Sygnalizacja dźwiękowa błędnego ustawienia parametrów
- Wyłącznik zdalnej blokady oraz kod dostępu
- Licznik czasu pracy urządzenia
- Procedury zabiegowe dla sond punktowych i do skanera
- Automatyczne przeliczanie dawki
- Precyzyjny pomiar mocy
- Emisja światła ciągła i impulsowa
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- 50 programów użytkownika
- baza wbudowanych programów zabiegowych
- waga : 3kg
- wymiary : 30x23x11cm
- stolik jezdny dwupółkowy

##### Zapytanie 2:

Pytanie nr 2 dot. Stołu do pionizacji.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół do pionizacji o wymiarach :

190x61cm, wysokości :53cm, regulacji kąta pionizacji do 90 stopni, wadze 75kg i maksymalnym obciążeniu 200kg ?

##### Zapytanie 3:

Pytanie nr 3 dot. Stołu rehabilitacyjnego częściowego z elektryczną zmianą wysokości leżyska.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół o wymiarach : 200x120cm z

regulowaną za pomocą ramy wysokością w zakresie : 50-99cm o masie 126kg ?

##### Zapytanie 4:

Pytanie nr 4 dot. Podnośnika elektrycznego.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania podnośnik z funkcją szybkiego składania o

maxymalnym udźwigu 160kg z elektryczną regulacją podnoszenia w zakresie : 72-

193cm o wymiarach :1279x640x1344mm i o masie 39kg ? Podnośnik umożliwi

podnoszenie pacjenta z łóżka rehabilitacyjnego, wanny lub brodzika, a nawet bezpośrednio z podłogi dzięki odpowiedniej podwieszce.

##### Zapytanie 5:

Pytanie nr 5 dot. Szynny CPM z modułem stawu skokowego.

t: +48 41 370 32 25  
f: +48 41 378 41 54  
e: dyrekcja@ubz.pl

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1  
28-100 Busko-Zdrój

www.ubz.pl  
facebook.com/ubzpl

NIP: 655 000 02 38  
REGON: 000288165  
KRS: 0000055824

Sąd Rejonowy w Kielcach  
X Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy  
wpłacony 24 500 000,00 zł

SANATORIUM  
MARCONI

SANATORIUM  
MIKOŁAJ

SANATORIUM  
OBLĘGOREK

SANATORIUM  
WILLA ZIELONA

SZPITAL GÓRKA

SZPITAL  
KRYSZYNA

WILLA CYPRYS



Czy Zamawiający dopuści do postępowania szynę CPM do ćwiczeń stawu biodrowego i kolanowego bez modułu stawu skokowego ? Szyna posiada poniższe parametry :

- Limit wyprost:	-10° do 115°
- Limit zgięcia:	-5° do 120°
- Zakres ruchomości:	od przeprostu -10° do pełnego zgięcia 120°
- Prędkość:	1 do 5 (od 45° do 155° na minutę)
- Obciążenie:	1 do 6
- Przerwa wyprost:	od 0 do 900 sekund (15 minut)
- Przerwa zgięcia:	od 0 do 900 sekund (15 minut)
- Czas:	bez ograniczeń
- Wymiary:	94 x 33 cm
- Masa:	12 kg

#### Zapytanie 6:

Pytanie dot. Steppera poziomego z podwójnym i niezależnym mechanizmem oporu.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stepper o poniższych parametrach :

- Stepper z certyfikatem medycznym
- Obciążenie regulowane w zakresie od 15 do 155 obr/min
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) 110x77x181 cm,
- Waga 110 kg,
- Max. obciążenie 200 kg.
- Komputer z wyświetlaczem (puls, obciążenie, czas, dystans, spalone kalorie)
- Programy treningowe kardio, profilowane i wprowadzane ręcznie

#### Zapytanie 7:

Pytanie nr 7 dot. Urządzenia do aktywnej i pasywnej terapii ruchowej kończyn dolnych i górnych z biofeedbackiem.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania rotor o poniższych parametrach :

- Rodzaje treningów :
  - 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 mogą Państwo dostosować poziom oporu do własnych potrzeb i możliwości;
  - trening delikatny – silnik wspiera ruch podczas treningu mobilizując w ten sposób najłabsze 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
- 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
- Wbudowane programy do walki ze spastycznością
- Automatyczna zmiana kierunku ruchu
- Praktyczny uchwyt na butelkę
- Licznik pracy rotora

t: +48 41 370 32 25  
f: +48 41 378 41 54  
e: [dyrekcja@ubz.pl](mailto:dyrekcja@ubz.pl)

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1  
28-100 Busko-Zdrój

[www.ubz.pl](http://www.ubz.pl)  
[facebook.com/ubzpl](https://www.facebook.com/ubzpl)

NIP: 655 000 02 38  
REGON: 000288165  
KRS: 0000055824

Sąd Rejonowy w Kielcach  
X Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy  
wpłacony 24 500 000,00 zł

SANATORIUM  
MARCONI

SANATORIUM  
MIKOŁAJ

SANATORIUM  
OBLĘGOREK

SANATORIUM  
WILLA ZIELONA

SZPITAL GÓRKA

SZPITAL  
KRZYSTYNA

WILLA CYPRYS





- Gumowane kółka transportowe
- Wymiary : 66x67,5x102-113cm
- Minimalna odległość między stabilizatorami stóp (mierzona od wewnętrznej strony): 12cm 12 cm
- Maksymalna odległość między stabilizatorami stóp (mierzona od wewnętrznej strony): 25cm
- Masa urządzenia : 39kg
- Zakres regulacji :
  - tryb bierny 1-60rpm
  - tryb aktywny 1-90rpm
- Wszystkie ważne wyniki treningu widocznie na ekranie: dystans, symetria, spalone kalorie, poziom zaangażowania mięśni.
- Możliwość przesyłania danych i wyników do komputera za pomocą USB

#### Zapytanie 8:

Pytanie nr 8 dot. Aparatu do elektroterapii – 2 kanałowego.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do elektroterapii o poniższych parametrach :

- możliwość wykonania zabiegów :
  - prądami interferencyjnymi: statycznym (klasycznym), dynamicznym (izoplanarnym), 2-przewodowym (premodulowanym) oraz przerywanym
  - prądami diadynamicznymi wg Bernarda typu DF, MF, RS, MM, CP, LP, CPiso, LPiso (z ustawianiem sekwencji)
  - stymulacji porażień (prądy średniej częstotliwości, modulowane w kształcie trójkąta, prostokąta, trapezu i sinusoidy – każdy unipolarny i bipolarny)
  - stymulacji porażień spastycznych (tonoliza) w systemie dwukanałowym
  - stymulacji TENS, również tzw. modulacja drażniąca
  - stymulacji TENS BURST (wybuchowy)
  - stymulacji HV (wysokonapięciowa)
  - stymulacji wg Kotz'a (rosyjska stymulacja)
  - prądem Träberta (UR) (2-5)
  - prądem faradycznym i neofaradycznym
  - elektrogimnastyki z szeroką regulacją
  - jonoforezy
  - galwanizacji
- unikalny design z możliwością doboru kolorystyki
- gotowe parametry zabiegów dla typowych schorzeń (ponad 100 pozycji)
- wyjątkowo funkcjonalne złącza typu Lemo
- indywidualna regulacja parametrów zabiegu
- własne ustawienia parametrów zabiegu wybranych przez obsługę (50 pozycji)
- ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników), wyniki ostatniego badania pozostają w pamięci aparatu
- dużych rozmiarów ekran ciekłokrystaliczny – ułatwiający odczyt parametrów
- wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym
- wyposażenie : zestaw elektrod, podkładów wiskozowych, opasek mocujących, przewodów, instrukcja.
- Masa aparatu : 3kg
- Zasilanie : 230V/50Hz/70VA

t: +48 41 370 32 25  
f: +48 41 378 41 54  
e: dyrekcja@ubz.pl

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1  
28-100 Busko-Zdrój

www.ubz.pl  
facebook.com/ubzpl

NIP: 655 000 02 38  
REGON: 000288165  
KRS: 0000055824

Sąd Rejonowy w Kielcach  
X Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy  
wpłacony 24 500 000,00 zł

SANATORIUM  
MARCONI

SANATORIUM  
MIKOŁAJ

SANATORIUM  
OBLĘGOREK

SANATORIUM  
WILLA ZIELONA

SZPITAL GÓRKA

SZPITAL  
KRYSZYNA

WILLA CYPRYS



t: +48 41 370 32 25  
f: +48 41 378 41 54  
e: dyrekcja@ubz.pl

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1  
28-100 Busko-Zdrój

www.ubz.pl  
facebook.com/ubzpl

NIP: 655 000 02 38  
REGON: 000288165  
KRS: 0000055824

Sąd Rejonowy w Kielcach  
X Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy  
wpłacony 24 500 000,00 zł

SANATORIUM  
MARCONI  
SANATORIUM  
MIKOŁAJ  
SANATORIUM  
OBLĘGOREK  
SANATORIUM  
WILLA ZIELONA  
SZPITAL GÓRKA  
SZPITAL  
KRYSTYNA  
WILLA CYPRYS

Zapytanie 9:

Pytanie nr 9 dot. Wózka transportowo kąpielowego z hydrauliczną regulacją wysokości.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wózek wannę o poniższych parametrach :

- zewnętrzny wymiar leżyska: 204,8 x 77 cm
- wewnętrzny wymiar leżyska: 187 x 60 cm
- zakres unoszenia: 59,6-105,5 cm
- pozycja anty-Trendeleamburga :10°
- średnica kółek: 15 cm
- maksymalny udźwig: 175 kg
- waga urządzenia: 115 kg
- regulacja wysokości: elektryczna
- rama: malowana proszkowo
- drenaż w materacu ułatwiający całkowite odprowadzenie nagromadzonej wody, która wypływa przez wbudowane drenaże i wąż.
- centralny system hamulcowy

Opisane przez Zamawiającego urządzenia wskazują na konkretny produkt konkretnego producenta. Prosimy o zachowanie możliwości konkurencyjności i dopuszczenie do postępowania również innych, funkcjonalnie niemal identycznych urządzeń.

Odpowiedź:

Stosownie do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w załączniku nr 1 do postępowania na „Dostawę sprzętu na potrzeby rehabilitacji neurologicznej” w zamieszczonych opisach zostały określone minimalne parametry sprzętu dobranego do potrzeb placówki. Parametry oferowanego wyposażenia muszą być równoważne bądź lepsze od wymagań minimalnych. Zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko co do parametrów minimalnych zawartych w SIWZ i nie dopuszcza zmian.

PREZES ZARZĄDU  
Wojciech Lubawski