SZPITAL MIEJSKI
W SIEMIANOWICACH ŚLĄSKICH SP. Z O.O.
41-100 Siemianowice Śląskie, ul.1-go Maja 9
centrala: (32) 228 30 30 sekretariat: (32) 228 23 47 fax: (32) 228 14 98

Siemianowice Śląskie 03.01.2018 r.

Znak sprawy SZM/DN/DZ/341/25/2018

Wszyscy Uczestnicy Postępowania

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na wykonanie dla potrzeb Szpitala Miejskiego w Siemianowicach Śląskich dostawy sprzętu medycznego do rehabilitacji - **Rower stacjonarny treningowy, Szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego, Aparat do masażu wraz z mankietami na kończynę dolną i górną, Urządzenie do treningu biofeedback.**

W związku z prowadzoną procedurą przetargową w temacie jak wyżej w celu zachowania jej prawidłowości zgodnie z art. 38 ust. 1 w powiązaniu z art. 38 ust 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych informujemy Państwa o wniesionych zapytaniach i udzielonych odpowiedziach:

Pytanie nr 1
Dotyczy Pakietu nr 1 – Rower stacjonarny treningowy
Czy Zamawiający dopuści sprzęt o poniższych parametrach:
-Łatwe i precyzyjne zadawanie obciążenia w czasie wykonywania badań wysiłkowych, prowadzenia rehabilitacji kardiologicznej oraz wykonywania innych ćwiczeń
-automatyczne (programowalne) lub ręczne zadawanie obciążenia
-obciążenie pacjenta niezależne od prędkości pedałowania (w zakresie 30÷160 obr/min)
-pomiar częstości akcji serca wraz z nadzorowaniem zdefiniowanej uprzednio wartości granicznej
-wbudowany automatyczny miernik ciśnienia krwi (opcjonalnie)
-czytnik kart chipowych umożliwiający łatwą i szybką identyfikację pacjenta
-automatyczna kalibracja systemu pomiarowego
-3" wyświetlacz LCD z regulacją jasności prezentujący wartości: wybrany program badania, moc, obroty, numer fazy, czas do końca fazy, czas trwania badania, HR, pomiar ciśnienia krwi, komunikaty dla pacjenta – zwolnij/przyspiesz oraz komunikaty o alarmach i awariach
-Dane techniczne:

- hamulec ergometru: bezstykowy hamulec elektromagnetyczny, sterowany
- elektronicznie pomiarem mocy chwilowej
- zakres obciążenia: 10 – 999 W co 1 W
- dokładność obciążenia: 5 % ± 5 W, w zależności od obciążenia
- zakres obrotów: 30 – 160 obr/min
- zakres pomiaru HR: 20 – 255 ud./min
- pomiary ciśnienia: skurczowe: 40 do 260 mmHg
- rozkurczowe: 25 do 200 mmHg
- programy obciążeń: 13 programów standardowych w tym: 2 ręczne,
- Bruce, WHO, program z liniowym narastaniem mocy,
- trening interwałowy, trening impulsowy, 2 protokoły
- sterowania zewnętrznego przez RS-232, program
- komunikacji Bluetooth z systemem Peleton Plus,
- 6 programów projektowanych przez użytkownika
- za pomocą klawiatury
- czas fazy: 1 - 99 min
- ilość faz: elastyczny algorytm zapamiętywania pozwalający
- na zaprogramowanie do kilkudziesięciu faz
- kalibracja: automatyczna (po włączeniu cykloergometru)
- alarmy: świetlne i dźwiękowe
- sterowanie: zewnętrzne za pomocą złącza RS-232 lub Bluetooth
- (Peleton plus)
- regulacja siodełka: 78,5 – 107,5 cm w pionie
- wymiary (dł x szer x wys): 107 x 57 x 116 cm
- masa: <48 kg
- dopuszczalna masa pacjenta: 150 kg
- zasilanie: 230 V, 50 Hz, 60 VA

ODPOWIEDŹ.

NIP 6431764082 REGON 000308270
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydz. VIII Gospodarczy KRS Nr 0000490160,
Kapitał zakładowy 26 548 000,00 zł.

Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązania o parametrach opisanych w pytaniu, równoważne do opisanego urządzenia w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

Pytanie nr 2
Dotyczy Pakietu nr 2 – Szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego
Czy Zamawiający dopuści szynę o poniższych parametrach:
Urządzenie do ćwiczeń biernych kończyny dolnej (CPM stawu kolanowego i biodrowego)
Układ kinematyczny gwarantujący zgodność ruchu szyny z fizjologią zginania stawu w pełnym zakresie
Zastosowanie na kończynę prawą - lewą bez przebudowy
Automatyczne zwiększenie wyprostu w trakcie ćwiczenia
Automatyczne zwiększenie zgięcia w trakcie ćwiczenia
Przerwa po osiągnięciu limitu wyprostu
Przerwa po osiągnięciu limitu zgięcia
Regulacja prędkości w trakcie zgięcia-wyprostu
Regulacja siły oporu: 0- 40 kg, regulowana w minimum 30 poziomach
Regulacja czasu trwania ćwiczeń
Funkcja rozgrzewki „Warm up"
Powtórzenia ruchu na limicie zgięcia(oscylacje)
Powtórzenia ruchu na limicie wyprostu(oscylacje)
Regulacja podpory stopy w zakresie zginania podeszwowego/grzbietowego bez ograniczeń
Limit automatycznego wzrostu zgięcia
Limit automatycznego wzrostu wyprostu
Zakres ruchu w stawie biodrowym: 0° - 7° - 115°
Zakres ruchu w stawie kolanowym minimum: -10 do 120°
Prędkość ruchu minimum: 0.8°/sekundę do 3,5°/sekundę
Konsola oraz programowalny pilot
Urządzenie elektryczne zasilane napięciem 230 V 60 Hz
Stabilne urządzenie o wadze max: 9,5-10 kg
Karty chip do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta (min. 3 kart)
Odpowiedzi pozytywne na te pytania umożliwią zaproponowanie urządzeń, które w takim samym stopniu jest funkcjonalne i można na nim wykonywać zabiegi, a różni się jedynie szczegółami technicznymi, które nie mają wspływu na jakość i skuteczność zabiegu.
ODPOWIEDŹ.
Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązania o parametrach opisanych w pytaniu, równoważne do opisanego urządzenia w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

W związku z prowadzoną procedurą przetargową w temacie jak wyżej w celu zachowania jej prawidłowości informujemy, iż Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień **07.01.2019 r. do godz. 09:30** oraz termin otwarcia ofert na dzień **07.01.2019 r. godz. 10:00**.

Z poważaniem

Agnieszka Wołowiec

RADCA PRAWNY
dr Edward Dworski