

Pytania i odpowiedzi dotyczące postępowania przetargowego na „Zakup sprzętu rehabilitacyjnego”
Nr postępowania nr 2018/P/02 /08
Data: 20 sierpnia 2018 r.

Pytanie nr 1 – dot. zadania nr 1

Czy Zamawiający dopuści system rehabilitacji funkcjonalnej o poniższych parametrach:

Urządzenie – kamera – współpracujące z oprogramowaniem

Diagnostyka – m. in. zakres ruchów, zasięg pacjenta. Pomiar kątów, prędkości i przyspieszenia podczas ćwiczeń

Wszelkie uzyskane dane diagnostyczne zapisywane automatycznie w oprogramowaniu sterującym urządzeniem

Biofeedback w czasie rzeczywistym podczas prowadzenia ćwiczeń

Możliwość prowadzenia ćwiczeń statycznych i dynamicznych

Prowadzenie ćwiczeń dotyczący wybranych segmentów ciała lub całości ciała w pozycji stojącej lub siedzącej

Natychmiastowy biofeedback – stały monitoring pacjenta oraz motywacja w trakcie ćwiczeń

Możliwość modyfikacji i tworzenia własnych szablonów ćwiczeń dla pacjentów – również w czasie prowadzenia ćwiczeń

Możliwość prowadzenia ćwiczeń tylko dla jednej, konkretnej kończyny w danym czasie

Możliwość prowadzenia ćwiczeń samowspomaganych

Możliwość ćwiczenia możliwości poznawczych

Możliwość dostosowania poziomu trudności ćwiczeń do aktualnych potrzeb pacjenta w czasie trwania ćwiczeń

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający jasno i precyzyjnie opisał parametry jakie musi spełniać system rehabilitacji funkcjonalnej. Opis zaproponowanego urządzenia jest nieprecyzyjny i bardzo ogólnikowy co nie pozwala na zaakceptowanie takiego urządzenia. Zamawiający dopuści jedynie urządzenia równoważne. Poprzez pojęcie urządzeń równoważnych należy rozumieć urządzenia zapewniające uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż założone w opisie, a ponadto muszą to być urządzenia dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem, posiadające certyfikaty i deklaracje zgodności CE.

Pytanie nr 2 – dot. zadania nr 3

Czy Zamawiający dopuści dwukanałowy aparat do magnetoterapii o nie gorszych parametrach:

Przenośny sterownik

Aplikator szpulowy o średnicy 600 mm

Aplikator szpulowy o średnicy 300 mm

Leżanka z systemem przesuwным do aplikatora 600 mm

Minimum 9 typów fal

Maksymalna indukcja magnetyczna min. 300 Gauss

4 niezależne kanały (możliwość uruchomienia 4 różnych protokołów w tym samym czasie)
Częstotliwość min: 5 to 100 Hz
Zegar do 240 mm
Akustyczny sygnał końca leczenia i automatyczne przerwanie emisji pola
Możliwość podłączenia aplikatorów płaskich: 15 i 7,5 cm
Bank gotowych programów terapeutycznych
Kolor4owy, dotykowy wyświetlacz o przekątnej 5,9”
Możliwość wprowadzania własnych programów terapeutycznych
Możliwość tworzenia sekwencji zabiegowych

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający określił w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wszystkie cechy i parametry dwukanałowego urządzenia do magnetoterapii wskazując m.in. zakres częstotliwości od 2 do 60 Hz oraz średnice aplikatorów – 35 i 60 cm. Zaproponowane więc urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym ponad to przedstawiony opis urządzenia jest ogólnikowy i mało precyzyjny. W związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia

Pytanie nr 3 – dot. zadania nr 5

Czy Zamawiający dopuści stół rehabilitacyjny o nie gorszych parametrach:

Stół dwuczęściowy (leżysko górne, zagłówek z otworem na twarz)
Stabilna konstrukcja - wytrzymała rama ze stali, malowana proszkowo – odporna na działanie środków dezynfekujących
Elektryczna regulacja wysokości
Pilot ręczny
Regulowany zagłówek za pomocą sprężyny gazowej [o]: -85 / +35
Regulacja wysokości [mm]: 440 – 1010
Centralny system jezdny
Uchwyt na papier
Wymiary (dł. X szer.) [m]m: 1900 x 660
Dopuszczalne obciążenie [kg]: 150

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający dopuści stół rehabilitacyjny o takich parametrach.

Pytanie nr 3 – dot. zadania nr 10

Czy Zamawiający dopuści rower poziomy o poniższych parametrach:

Solidny rower do użytku w klubach fitness
Posiada WŁASNY GENERATOR
Gwarancja komercyjna 2 lata
Gwarancja domowa 3 lata
Duży wyświetlacz LED
Nowoczesny design

Specyfikacja:

Moc: własny generator z opcją pug – in
Regulacja oporu: hamulce indukcyjne, 40 poziomów
Koło zamachowe zintegrowane z generatorem 1 4 kg
Puls ręczny
Łożyska japońskie
Prędkość: 15 – 120 RPM
Watt: 25 – 200
Regulacja siedzenia, 12 pozycji
Duży wyświetlacz LED
Czas, kalorie, watt, prędkość, RPM, puls
5 standardowych programów, 1 manualny
1 Fitness test
Max. waga użytkownika: 150 kg
Wymiary: 139 x 74 x 118 cm
Wymiary pudełka: 145 x 45 x 78 cm
Waga 70 kg

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający dopuści rower poziomy o takich parametrach

Pytanie nr 4 – dot. zadania nr 11

Czy Zamawiający dopuści rower treningowy o poniższych parametrach:

Funkcje komputera:

Zakres regulacji mocy: 25 – 400 Watt
Wyświetlane funkcje: dystans, czas, prędkość, RPM, ilość kalorii
Pomiar pulsu poprzez pas telemetryczny
Klips na ucho
Górna granica pulsu regulowana
Górny limit pulsu wyrażony w procentach
Wartości średnie
Tętno recovery
Ustawienia wartości treningowych
Wyświetlacz LCD: niebieski
Programy treningowe: 12
Program HRC sterowane tętnem: 4
Kontrola wytrzymałości: komputera

Dane techniczne:

System napędu: pas klinowy
Zasilanie: 230 V; 50 Hz
Max. waga użytkownika: 150 kg
Wymiary: 110 x 55 x 129 cm
Kolor: czarno – srebrny
Waga: 39 kg

Regulowana kierownica
Rolki transportowe
Siodło: SDS
Regulacja siodełka w poziomie
System hamowania: elektromagnetyczny

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający dopuści rower treningowy o takich parametrach

Pytanie nr 5 – dot. zadania nr 25

Czy Zamawiający dopuści stół rehabilitacyjny o nie gorszych parametrach

Stół rehabilitacyjny
Stół dwuczęściowy (leżysko górne, zagłówek z otworem na twarz)
Stabilna konstrukcja – wytrzymała rama ze stali, malowana proszkowo – odporna na działanie środków dezynfekujących
Elektryczna regulacja wysokości
Pilot ręczny
Regulowany zagłówek za pomocą sprężyny gazowej [o]: -85 / +35
Regulacja wysokości [mm]: 440 – 1010
Centralny system jezdny
Uchwyt na papier
Wymiary (dł. X szer.) [mm]: 1900 x 660
Dopuszczalne obciążenie [kg]: 150

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający dopuści stół rehabilitacyjny o takich parametrach.

Pytanie nr 6 – dot. zadania nr 28

Czy Zamawiający dopuści stół rehabilitacyjny z ręczną zmianą wysokości leżyska o nie gorszych parametrach:

Stół rehabilitacyjny do ćwiczeń
Wygodne, szerokie i wytrzymałe leżysko idealne do swobodnej terapii
Stabilna konstrukcja – wytrzymała rama ze stali, malowana proszkowo – odporna na obicia i zarysowania
Tapicerka odporna na działanie środków dezynfekujących
Elektryczna regulacja wysokości
Tapicerka dwuczęściowa (leżysko górne + zagłówek z regulowanym kątem)
Wymiar leżyska (dł. X szer.) [mm]: 2000 x 1200 cm
Regulacja wysokości [mm]: 520 – 950
Regulacja zagłówka [o]: + 30
Maksymalne obciążenie [kg]: 150

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający dopuści stół rehabilitacyjny o takich parametrach.

Pytanie nr 7 – dot. zadania nr 29

Czy Zamawiający dopuści aparat do diatermii krótkofalowej o nie gorszych parametrach:

Generowana częstotliwość 27,12 MHz

Rodzaj emisji: ciągła i pulsacyjna

Moc:

- emisja ciągła: 0 – 100 W

- emisja pulsacyjna: 0 – 200 W

Częstotliwość pracy pulsacyjnej : 10 Hz, 20 Hz, 50 Hz, 100 Hz, 400 Hz

Czas trwania impulsów: 65 μ s, 100 μ s, 200 μ s, 300 μ s, 400 μ s

Zegar, czas ekspozycji: 1 – 30 minut

Odpowiedz na pytanie nr 7

Zamawiający określił w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wszystkie cechy i parametry aparatu do diatermii krótkofalowej określając między innymi częstotliwość pracy pulsacyjnej w zakresie od 0,5 do 1000 Hz. Zaproponowane, więc urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym, w związku

z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.

Pytanie nr 8 – dot. zadania nr 30

Czy Zamawiający dopuści dwukanałowy aparat do magnetoterapii o nie gorszych parametrach.

Przenośny sterownik

Aplikator szpulowy o średnicy 600 mm

Aplikator szpulowy o średnicy 300 mm

Leżanka z systemem przesuwным do aplikatora 600 mm

Minimum 9 typów fal

Maksymalna indukcja magnetyczna min. 300 Gauss

4 niezależne kanały (możliwość uruchomienia 4 różnych protokołów w tym samym czasie)

Częstotliwość min: 5 to 100 Hz

Zegar do 240 mm

Akustyczny sygnał końca leczenia i automatyczne przerwanie emisji pola

Możliwość podłączenia aplikatorów płaskich: 15 i 7,5 cm

Bank gotowych programów terapeutycznych

Kolor4owy, dotykowy wyświetlacz o przekątnej 5,9"

Możliwość wprowadzania własnych programów terapeutycznych

Możliwość tworzenia sekwencji zabiegowych

Odpowiedz na pytanie nr 8

Zamawiający określił w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wszystkie cechy i parametry dwukanałowego urządzenia do magnetoterapii wskazując m.in. zakres częstotliwości od 2 do

60 Hz oraz średnice aplikatorów – 35 i 60 cm. Zaproponowane więc urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym ponad to przedstawiony opis urządzenia jest ogólnikowy i mało precyzyjny. W związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia

Pytanie nr 9 – dot. zadania nr 31

Czy Zamawiający dopuści dwukanałowy aparat do elektroterapii o nie gorszych parametrach:

Aparat do elektroterapii dwukanałowy – dwa zupełnie niezależne obwody, możliwość ustawiania różnych rodzajów prądu w tym samym czasie – możliwość współpracy z VACO

Bank 120 gotowych programów terapeutycznych

Możliwość tworzenia sekwencji – kilku zabiegów po sobie (np. diadynamicznych DF, CP, LP)

Możliwość wprowadzania własnych programów terapeutycznych

Regulacja natężenia prądu dla każdego kanału oddzielnie

Automatyczne wyznaczanie parametrów diagnostycznych (krzywa i/t)

Ekran ciekłokrystaliczny

Wykrywanie przerw w obwodzie zabiegowym

Kartoteka pacjenta zawierająca: dane osobowe, rodzaj schorzenia, skalę bólu, spis zabiegów wykonywanych, możliwość przejścia do zabiegów z kartoteki pacjenta (sumowanie liczby zabiegów pacjenta)

Ok. 50 rodzajów modulacji prądu

Zegar zabiegowy

Szybki wybór najczęściej używanych programów (z menu głównego jako ulubione)

Możliwość współpracy z aparatami do terapii ultradźwiękowej i podciśnieniowej

Mikroprocesorowe sterowanie aparatu

Komplet akcesoriów (komplet przewodów, elektrody, pasy na rzep do mocowania elektrod,

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający wymaga 8" kolorowego ekranu dotykowego oraz programów specjalnych takich jak rehabilitacja mięśniowa, rehabilitacja sportowa. Zaproponowane, więc urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym, w związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.

Pytanie nr 10 – dot. zadania nr 33

Czy Zamawiający dopuści wannę do masażu podwodnego ręcznego o nie gorszych parametrach:

Wanna do masażu podwodnego za pomocą węża zabiegowego

Wanna wykonana jest z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Całość jest wsparta na aluminiowej konstrukcji

Wanna wyposażona jest w:

- wąż do masażu podwodnego,
- system kąpieli perełkowej (14x5 dysz),
- podwodny masaż automatyczny: minimum 8 dysz bocznych (4 dysze na stopę) i dysz na kręgosłup (6 dysz),
- automatyczny spust wodny z wanny sterowany elektrycznie,
- bezwylewkowy system napełniania,
- poręcze boczne,
- prysznic ręczny,

- stopień ułatwiający wejście do wanny,
- manometr wskazujący ciśnienie w wężu.

Dotykowy elektroniczny obracany panel sterowania który pozwala na:

- automatyczne napełnianie,
- ustawianie czasu zabiegu
- włączenie/wyłączenie urządzenia,
- automatyczne wyłączenie urządzenia po skończonym zabiegu,
- zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho,
- automatyczny spust wody.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zmianą kolejności i zanikiem fazy

Pompa wielokomorowa 400V, 50Hz, 2,2kW

Dwa poziomy napełniania – zapewniające ekonomiczne zużycie wody:

I poziom 120 litrów

II poziom 240 litrów

Wymiary:

- długość 2200 mm
- szerokość 950 mm
- wysokość 980 mm

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający określił w specyfikacji istotnych warunków zamówienia parametry i cechy wanny do masażu podwodnego a w szczególności wymagał by niecka wanny wykonana była z wysokiej jakości szkła akrylowego, posiadała tradycyjny system nalewania z wylewką górną o dużej średnicy (zgodnie z podanymi w SIWZ średnicami). Zaproponowane więc urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym, w związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.