

Data aktualizacji: 20.03.2015 r. g. 12.45	Znak sprawy: ZOZ/ZP/PN/DOS/10/3/2015	Art. 38 Ustawa PZP
Dotyczy: Biuletyn Zamówień Publicznych nr 37251-2015 z dnia 17.03.2015 r. Zakup i dostawa sprzętu medycznego z wyposażeniem oraz montaż i przeszkolenie personelu . <i>Odpowiedzi na wniesione zapytania</i>		

SIWZ

Czy Zamawiający umożliwi złożenie oferty częściowej na poszczególne pozycje przedmiotu zamówienia ze względu na odrębność terapeutyczną urządzeń oraz chęć zaoferowania jak najkorzystniejszej ceny? **Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Załącznik nr 2.4. Poz. 4 - Aparat do elektroterapii – 2 kanałowy

Czy Zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach:

Aparat do elektroterapii dwukanałowy - dwa zupełnie niezależne obwody, możliwość ustawienia różnych rodzajów prądu w tym samym czasie

Elektroterapia prądami :

- IONO - program przeznaczony do jonoforezy (jednokierunkowy prąd średniej częstotliwości 8000Hz o współczynniku wypełnienia 95%);
- Prądy diadynamiczne - (MF, DF, CP, LP oraz programy łączone);
- Prądy Traeberta – impuls prostokątny (2 ms – impuls ; 5 ms – przerwa)
- Prąd Faradyczny - (jednokierunkowy impuls, zakres regulacji częstotliwości: 1-100Hz, 9 programów terapeutycznych);
- Prąd Kotz'a - (prąd średniej częstotliwości 1000-2500Hz modulowany do częstotliwości od 50 do 80Hz);
- Prąd TENS - (dwukierunkowy symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie: 50 - 600µs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, TENS tradycyjny, modulowany częstotliwością, modulowany amplitudą, TENS typu "BURST");
- Dwupolowy premodulowany prąd średniej częstotliwości (interferencyjny) - (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 5-200Hz.);
- Czteropolowy prąd średniej częstotliwości (interferencyjny) - (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 5-200Hz);
- impulsy trójkątne, impulsy prostokątne – (jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie: 1-1000µs, przerwy 1-5s),
- Stymulacja niską częstotliwością „Muscle” - (dwukierunkowy prąd, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie: 50 - 600µs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, dostępnych 28 programów o różnym zastosowaniu terapeutycznym, np. wzmacniającym, rozluźniającym, poprawiającym ukrwienie, rekrutującym selektywnie włókna mięśniowe, stymulującym naprzemiennie dwie przeciwstawne grupy mięśniowe tzw. tonoliza);
- Prądy niskiej częstotliwości tzw. stymulacja urologiczna - (dwukierunkowy, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie: 50 - 600µs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, dostępnych 26 programów o różnym zastosowaniu terapeutycznym, np. w stanach nietrzymania moczu na skutek parcia, wysiłkowego lub mieszanego nietrzymania moczu, pochwyty);
- HV stymulacja wysokonapięciowa

Automatyczne wyznaczanie krzywej it

Bank 143 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

Ekran ciekłokrystaliczny

Wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym

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

13 rodzajów prądu

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

Możliwość współpracy z aparatami do terapii ultradźwiękowej i podciśnieniowej

Mikroprocesorowe sterowanie aparatu

Komplet akcesoriów

- 4 elektrody silikonowo-węglowe dwustronne 6x12 cm z dwoma wejściami na pin 4 i 2 mm z możliwością przecięcia i dopasowania rozmiaru
- 2 Pasy na rzep do mocowania elektrod 10x100 cm
- 2 Pasy na rzep do mocowania elektrod 10x50 cm
- Podkłady pod elektrody 6x12cm – 4 szt.
- Komplet przewodów

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Załącznik nr 2.4. Poz. 5 – Aparat do ultradźwięków– 1 kanałowy

Czy Zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach:

Aparat do terapii ultradźwiękowej

Głowica o powierzchni 5cm² o częstotliwości roboczej 1 i 3MHz

Praca ciągła i impulsowa

Współczynnik wypełnienia 10-100% z regulacją co 10%

Kontrola sprzężenia głowicy (wizualna i dźwiękowa)

Możliwość współpracy z aparatem do elektroterapii - terapia skojarzona

Bank gotowych programów zabiegowych –30

Modyfikowalny program wolny umożliwiający modyfikację parametrów zabiegu

Możliwość pracy głowicy w środowisku wodnym

Czytelne i przejrzyste menu w języku polskim
Możliwość podłączenia dwóch głowic jednocześnie
Kartoteka pacjenta
•gromadzenie danych pacjentów,
•rodzaj schorzenia,
•spis zabiegów wykonywanych pacjentowi,
•indywidualne ustawienie parametrów zabiegu dla pacjenta,
•możliwość oceny skali bólu VAS na początku oraz na końcu leczenia.

Zegar czasu pracy 0 – 30 minut

Waga: 4,6kg

Moc stała: 0-2 W/cm²

Moc impulsowa: 0-3 W/cm²

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Załącznik nr 2.4. Poz. 7 – Aparat do krioterapii miejscowej

Czy Zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach:

Aparat do krioterapii zasilany ciekłym azotem

Duży dotykowy ciekłokrystaliczny kolorowy wyświetlacz

Specjalna „tuba” do odkładania grzałki podczas wymiany butli lub uzupełniania azotu.

Zbiornik o pojemności 30 litrów

Gotowe programy terapeutyczne

Czynnik roboczy – ciekły azot

Temperatura strumienia gazu : -160 stopni

Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu: 5

Zużycie ciekłego azotu : od 3 do 10kg/h (praca ciągła) - w zależności o intensywności nadmuchu

Sygnal dźwiękowy emitowany co 30 sekund

Zasilanie: 230 V

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Załącznik nr 2.4. Poz. 8 – 5-częściowy stół terapeutyczny z elektryczną regulacją wysokości

Czy Zamawiający dopuści stół o poniższych parametrach:

Stół rehabilitacyjny

Stół pięcioczęściowy (leżysko główne, część pod nogi, zagłówek z otworem na twarz)

Stabilna konstrukcja – wytrzymała rama ze stali, malowana proszkowo – odporna na obicia i zarysowania,

Tapicerka odporna na działanie środków dezynfekujących,

Elektryczna regulacja wysokości,

Regulowany kąt zagłówek (ręcznie za pomocą sprężyny gazowej),

Zmiany ustawień nożnej części leżyska za pomocą sprężyny gazowej,

Pilot ręczny

Trzyczęściowy zagłówek (podłokietniki),

Uchwyt do mocowania papieru,

Wymiary (dł. x szer.) [mm]: 1900 x 660

Regulacja wysokości [mm]: 490- 1050

Regulacja zagłówek [o]: -85/+35

Regulacja wysokości części pod nogi do pozycji siedzącej [o]: 80

Maksymalne obciążenie [kg]: 150

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Załącznik nr 2.4. Poz. 9 – Wanna do masażu wirowego kończyn górnych

Czy Zamawiający dopuści wannę o poniższych parametrach:

Wanna do kąpieli kończyn górnych

Pompa z tworzywa sztucznego galwanicznie oddzielona - 230V, 50Hz, 0,75 kW

Odptyw półautomatyczny.

Zasysanie sitkiem filtrującym.

4 dysze o regulowanym kierunku.

System napełniania ciepła/zimna woda.

Bierna kąpiel perlefkowa.

Regulowana wysokość nóg

Pojemność wanny: 20l

Wymiary

- szerokość 790 mm

- wysokość 930 mm

- długość 770 mm

Dotykowy kolorowy obrotowy panel sterowania umożliwiający:

- włączenie/wyłączenie urządzenia,

- napełnianie wody do żądanego poziomu,

- zabezpieczenie przed pracą na sucho,

- ustawienie czasu zabiegu,

- automatyczne wyłączenie urządzenia po skończeniu czasu zabiegu

- wskazanie temperatury wody.

Wyposażenie:

Krzesło regulowane do wanny

Możliwość wyboru koloru wanny z palety minimum 9 kolorów.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Załącznik nr 2.4. Poz. 10 – Wanna do masażu wirowego kończyn dolnych

Czy Zamawiający dopuści wannę o poniższych parametrach:

Wanna do kąpieli kończyn dolnych i kręgosłupa

Korpus i obudowa wanny wykonane są z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Konstrukcja samonośna bez stojaka metalowego.

Pompa 230V, 50HZ, 1,1kW

Odptyw półautomatyczny

Zasysanie sitkiem filtrującym

12 dysz o regulowanym kierunku z napowietrzeniem podzielonych na min. 3 niezależne sekcje

Możliwość kombinowanej pracy sekcji (7 kombinacji)

Automatyczny system napełniania ciepła/zimna woda

Stopień ułatwiający wchodzenie do wanny

Regulowana wysokość nóg

Panel dotykowy obrotowy umożliwiający:

- włączenie/wyłączenie urządzenia,
- napełnianie wody do żadanego poziomu,
- zabezpieczenie przed pracą na sucho,
- ustawienie czasu zabiegu,
- automatyczne wyłączenie urządzenia po skończeniu czasu zabiegu,
- elektrozawory regulujące poziom napełniania.

Dwa poziomy napełniania:

80 litrów

210 litrów

Wymiary

- Długość: 1440 mm

- Szerokość: 720 mm

- Wysokość: 980mm

Możliwość wyboru koloru wanny z palety 9 kolorów.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ