UWAGA!!!!! 16.07.2015r.

Dotyczy : dostawa aparatów do fizjoterapii

1. Aparat typu ETIUS U

PYTANIE: Opis Zamawiającego wskazuje na konkretny aparat i producenta. Zamawiający wymaga by aparat oprócz głowic standardowych był wyposażony również w głowicę do elektrofonorezy. Niestety producent wycofał już z produkcji głowicę takiego typu.
Czy Zamawiający zgodzi się usunąć tą pozycję z wyposażenia?

ODPOWIEDŹ: Tak Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie z SIWZ elektrody do elektrofonorezy.

Zamawiający w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dopuścił zaoferowanie sprzętu równoważnego do sprzętu opisanego w siwz.
Zamawiający uzna ofertę za równoważną jeżeli spełnione zostaną podane poniżej warunki równoważności:
Przeznaczony musi być do przeprowadzania zabiegów leczniczych:
- za pomocą prądów bipolarnych i unipolarnych
- wykorzystujących terapię ultradźwiękową i fonoforezę
- metodą kombinacji powyższych technik w postaci standardowej
Wymagane dwa całkowicie niezależne kanały zabiegowe
Wymagany tryb pracy programowy / manualny
Wymagana baza wbudowanych programów i sekwencji zabiegowych
Wymagana regulacja głośności sygnalizatora dźwiękowego
Wymagany Autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu
Wymagana Praca w trybie CC (stabilizacja prądu) CV (stabilizacja napięcia)
Wymagany Test elektrod

Wymagane Generowane prądy:
- prąd interferencyjny (izoplanarny, dynamiczny, statyczny, jednokanałowy AMF),
- prądy TENS (symetryczny, asymetryczny, naprzemienny , burst)
- TENS do terapii porażeń spastycznych,
- Kotz'a/rosyjska stymulacja,
- tonoliza, diadynamiczne (MF,DF,CP,CP-ISO,LP),
- prądy impulsowe (wg.Leduca, wg Traberta, neofaradyczny),
- impulsowe, prąd unipolarny falujący,
- galwaniczne, mikroprądy.
- Elektrodiagnostyka z graficzną prezentacją i/t
- Emisja ciągła – efekt termiczny
- Emisja pulsująca – mikromasaż
Wymagane:
- Kontrola przylegania czoła głowicy sprzężona z zegarem zabiegowym
- Kalibracja czułości głowicy wg potrzeb
- Jednostki chorobowe wybierane po nazwie, nadawanie własnych nazw programom
- Min 200 wbudowanych programów zabiegowych
- Min 100 programów do ustawienia dla użytkownika
- Min 80 programów ulubionych
- Sterownik – maks. Natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)
- Galwaniczne – 40 mA
- Diadynamiczne, impulsowe 60 mA
- Interferencyjne, Kotz'a, unipolarne falujące – 100 mA
- TENS – 140 mA
- Tonoliza – 100 mA
- Mikroprądy – 1 000 µA
- maks. Amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V
- natężenie maksymalnej fali ultradźwiekowej

Wyposażenie wymagane:
Przewód sieciowy
Kable pacjenta (2 szt.)
Elektrody do elektroterapii 6x6 cm – 4 szt
Elektrody do elektroterapii 7,5 x 9 cm – 2 szt.
Pokrowce wiskozowe do elektroterapii 6x6 cm – 8 szt.
Pokrowce wiskozowe do elektroterapii 7,5 x 9 cm – 4 szt.
Pasy rzepowe 40 x 10 cm – 4 szt.
Pasy rzepowe 100x10 cm – 6 szt.
Bezpieczniki zapasowe WTA – T A/250 V – 2 szt.
Głowica 1 MHz, 4 cm2 z uchwytem – 1 szt.
Głowica 1 MHz, 1 cm2 z uchwytem – 1 szt.
Żel 0,5 l – 5 szt.
Instrukcja użytkowania – 1 szt.