

O D P O W I E D Z **na zapytania w sprawie SIWZ**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **”Zakup i dostawa sprzętu medycznego do fizykoterapii.**

Zamawiający przekłada wyjaśnienia do SIWZ będące odpowiedzią na zapytania Wykonawców dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji.

Pytanie 1

Dotyczy urządzenia do elektroterapii jednocanalowe

Zamawiający dopuści aparat do elektroterapii z dwoma zupełnie niezależnymi obwodami dającymi możliwość ustawienia różnych rodzajów prądu w tym samym czasie:

- 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 (t.) w zakresie: 50 - 600µs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, dostępne programy terapeutyczne: 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 Nemeck'a (interferencyjny)- (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 5-200Hz);
 - Impulsy trójkątne, impulsy prostokątne - (jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 1-1000µs, przerwy 1-5s),
 - Stymulacja niską częstotliwością "Muscle - (dwukierunkowy prąd, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 50 - 600 µs 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 (t.) w zakresie: 50 - 600 µs 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);
-

- IV stymulacja wysokonapięciowa
- Automatyczne wyznaczanie krzywej i/t

Aparat posiada poza tym:

- bank 120 gotowych programów terapeutycznych,
- możliwość tworzenia sekwencji – kilku zabiegów po sobie (np. diadynamicznych DF, CP, LP),
- możliwość wprowadzenia własnych programów terapeutycznych,
- regulacja natężenia prądu dla każdego kanału oddzielnie,
- automatyczne wyznaczanie parametrów diagnostycznych (krzywa i/t)
- ekran ciekłokrystaliczny,
- wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym,
- kartoteka pacjenta zawierająca: dane osobowe, rodzaj schorzenia, skalę bólu, spis zabiegów wykonywanych, możliwość przejścia do zabiegu z kartoteki pacjenta (sumowanie liczby zabiegów pacjenta)
- 50 rodzajów modulacji prądu,
- szybki wybór najczęściej używanych programów (z menu głównego jako ulubione),
- możliwość współpracy z aparatami do terapii ultradźwiękowej i podciśnieniowej,
- menu ulubione – szybki wybór programów i prądów,
- mikroprocesorowe sterowanie aparatu

Komplet akcesorii (komplet przewodów, elektrody, podkłady do elektrod, pasy do mocowania elektrod).

Parametry techniczne:

Wymiary: 270 x 328 x 230mm (dł. x szer. x wys.)

Waga: 3,8 kg

Zasilanie : 115-230V

Klasa bezpieczeństwa: klasa 1, typ BF

Stopień ochrony: IP 20

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody. Zbyt duża waga, brak możliwości podłączenia do komputera i aktualizacji oprogramowania. Brak wbudowanego akumulatora.

Pytanie 2

Dot. urządzenie do elektroterapii dwukanałowe

Czy Zamawiający dopuści aparat do elektroterapii z dwoma zupełnie niezależnymi obwodami dającymi możliwość ustawienia różnych rodzajów prądu w tym samym czasie

Dotyczy urządzenie do elektroterapii jednokanałowe

Zamawiający dopuści aparat do elektroterapii z dwoma zupełnie niezależnymi obwodami dającymi możliwość ustawienia różnych rodzajów prądu w tym samym czasie:

- 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 (t.) w zakresie: 50 - 600fls i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, dostępne programy terapeutyczne: 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 Nemeck'a (interferencyjny)- (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 5-200Hz);
- Impulsy trójkątne, impulsy prostokątne - (jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 1-1000µs, przerwy 1-5s),
- Stymulacja niską częstotliwością "Muscle - (dwukierunkowy prąd, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 50 - 600 µs 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 (t.) w zakresie: 50 - 600 µs 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, pochwicy);
- IV stymulacja wysokonapięciowa
- Automatyczne wyznaczenie krzywej i/t

Aparat posiada poza tym:

- bank 120 gotowych programów terapeutycznych,
- możliwość tworzenia sekwencji – kilku zabiegów po sobie (np. diadynamicznych DF, CP, LP),
- możliwość wprowadzenia własnych programów terapeutycznych,
- regulacja natężenia prądu dla każdego kanału oddzielnie,
- automatyczne wyznaczenie parametrów diagnostycznych (krzywa i/t)
- ekran ciekłokrystaliczny,
- wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym,
- kartoteka pacjenta zawierająca: dane osobowe, rodzaj schorzenia, skalę bólu, spis zabiegów wykonywanych, możliwość przejścia do zabiegu z kartoteki pacjenta (sumowanie liczby zabiegów pacjenta)
- 50 rodzajów modulacji prądu,
- szybki wybór najczęściej używanych programów (z menu głównego jako ulubione),
- możliwość współpracy z aparatami do terapii ultradźwiękowej i podciśnieniowej,
- menu ulubione – szybki wybór programów i prądów,
- mikroprocesorowe sterowanie aparatu

Komplet akcesorii (komplet przewodów, elektrody, podkłady do elektrod, pasy do mocowania elektrod).

Parametry techniczne:

Wymiary: 270 x 328 x 230mm (dł. x szer. x wys.)

Waga: 3,8 kg

Zasilanie : 115-230V

Klasa bezpieczeństwa: klasa 1, typ BF

Stopień ochrony: IP 20

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody. Zbyt duża waga, brak możliwości podłączenia do komputera i aktualizacji oprogramowania. Brak wbudowanego akumulatora.

Pytanie 3

Dot. Kozetka drewniana do gabinetów fizykoterapii

Czy Zamawiający dopuści kozetkę wykonana z drewna bukowego o wysokiej jakości, z dwuczęściową tapicerką obitą skóropodobnym odpornym na ścieranie i środki chemiczne, o właściwościach i parametrach:

Regulowany zagłówek w zakresie 0-35⁰

Długość: 187 cm

Szerokość: 70 cm

Wysokość: 65 cm

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

TAK – przy spełnieniu pozostałych kryteriów ze SIWZ

Zamawiający

Wojciech Machelski
