

ODPOWIEDZ 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 pozycja 1

Czy Zamawiający dopuści intuicyjny, przenośny aparat do elektroterapii i elektrodiagnostyki o parametrach:

- dwa niezależne kanały zapewniające możliwość jednoczesnego leczenia pacjenta/pacjentów różnymi rodzajami prądu
- kartoteka pacjenta zawierająca dane osobowe, rodzaj schorzenia, skala bólu oraz spis zabiegów wykonanych pacjentowi
- szybkie przejście do zabiegu z kartoteki pacjenta
- menu główne umożliwiające rozpoczęcie pracy z pozycji kartoteki pacjentów lub typu zabiegu
- tworzenie i zapamiętywanie sekwencji (kilku zabiegów następujących bezpośrednio po sobie - np. DF, CP, LP)
- automatyczne wyznaczanie krzywej liT (zachowanie wykresu w kartotece) obliczenie wartości chronaksji, reobazy oraz współczynnika akomodacji
- przejrzysty układ funkcji na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym
- szybkie i proste wybieranie trybów pracy oraz parametrów aktualnie stosowanego rodzaju pracy
- aparat generuje 13 rodzajów prądu:

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 o różnych zakresach przemiatacia i różnym zastosowaniu, np. rozluźniającym, wzmacniającym, rekrutującym włókna mięśniowe, stymulującym naprzemiennie dwie przeciwstawne grupy mięśniowe tzw. tonoliza);

Prąd Kotz'a - (prąd średniej częstotliwości 1000-2500Hz modulowany do częstotliwości od 50 do 80Hz o różnym zastosowaniu, np. wzmacniającym, rekrutującym włókna mięśniowe, stymulującym naprzemiennie dwie przeciwstawne grupy mięśniowe tzw. tonoliza);

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" - paczki impulsów, stymulacja pobudzająca wydzielanie endorfin);

Dwupolowy premodulowany prąd średniej częstotliwości (interferencyjny)- (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 5-200Hz, dostępne programy o różnym zakresie przemiatania częstotliwości i działaniu terapeutycznym);

Czteropolowy prąd średniej częstotliwości Nemeck'a (interferencyjny)- (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 5-200Hz, dostępne programy o różnym zakresie przemiatania częstotliwości i działaniu terapeutycznym);

Impulsy trójkątne, impulsy prostokątne - (jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 1-1000fls, przerwy 1-5s), **możliwość wyznaczenia krzywej III**

Stymulacja niską częstotliwością "Muscle - (dwukierunkowy prąd, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 50 - 600fls 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**);

HV stymulacja wysokonapięciowa

Prądy niskiej częstotliwości tzw. **stymulacja urologiczna** - (dwukierunkowy, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 50 - 600fls 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);

- 120 gotowych programów z możliwością i modyfikacji
- tworzenie i zapamiętywanie nowych programów terapeutycznych
- wybór funkcji CC/CV czyli stałe natężenie / stałe napięcie
- w poszczególnych trybach pracy istnieje możliwość regulacji: czasu trwania impulsu (t.), częstotliwości, czasu trwania przerwy (t_p); czasu trwania zabiegu (t); zakresu przemiatania częstotliwości; natężenia generowanego prądu (I); czasu aktywnej stymulacji; czasu przerwy pomiędzy okresami aktywnej stymulacji; czasu narastania do fazy aktywnej stymulacji tzw. RAMP UP; czasu opadania od fazy aktywnej stymulacji do fazy przerwy tzw. RAMP DOWN
- możliwość współpracy z urządzeniami do terapii ultradźwiękami i terapii podciśnieniowej (vacuum).
- wyposażenie: komplet akcesorii (elektrody, podkłady do elektrod, pasy do mocowania elektrod, przewody, kabel zasilający, instrukcja obsługi).
- Wymiary: 27 x 32,8 x 23 cm
- Waga: 3,8 kg

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 2

Dotyczy pozycja 2

Czy Zamawiający dopuści intuicyjny, przenośny aparat do elektroterapii i elektrodiagnostyki o parametrach:

- dwa niezależne kanały zapewniające możliwość jednoczesnego leczenia pacjenta/pacjentów różnymi rodzajami prądu
 - kartoteka pacjenta zawierającą dane osobowe, rodzaj schorzenia, skala bólu oraz spis zabiegów wykonanych pacjentowi
 - szybkie przejście do zabiegu z kartoteki pacjenta
-

- menu główne umożliwiające rozpoczęcie pracy z pozycji kartoteki pacjentów lub typu zabiegu
 - tworzenie i zapamiętywanie sekwencji (kilku zabiegów następujących bezpośrednio po sobie - np. DF, CP, LP)
 - automatyczne wyznaczanie krzywej IiT (zachowanie wykresu w kartotece) obliczenie wartości chronaksji, reobazy oraz współczynnika akomodacji
 - przejrzysty układ funkcji na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym
 - szybkie i proste wybieranie trybów pracy oraz parametrów aktualnie stosowanego rodzaju pracy
 - aparat generuje 13 rodzajów prądu:
 - 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 o różnych zakresach przemiatań i różnym zastosowaniu, np. rozluźniającym, wzmacniającym, rekrutującym włókna mięśniowe, stymulującym naprzemiennie dwie przeciwstawne grupy mięśniowe tzw. tonoliza);
 - Prąd Kotz'a** - (prąd średniej częstotliwości 1000-2500Hz modulowany do częstotliwości od 50 do 80Hz o różnym zastosowaniu, np. wzmacniającym, rekrutującym włókna mięśniowe, stymulującym naprzemiennie dwie przeciwstawne grupy mięśniowe tzw. tonoliza);
 - 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" - paczki impulsów, stymulacja pobudzająca wydzielanie endorfin);
 - Dwupolowy premodulowany prąd średniej częstotliwości** (interferencyjny)- (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: S-200Hz, dostępne programy o różnym zakresie przemiatań częstotliwości i działaniu terapeutycznym);
 - Czteropolowy prąd średniej częstotliwości Nemeck'a** (interferencyjny)- (częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: S-200Hz, dostępne programy o różnym zakresie przemiatań częstotliwości i działaniu terapeutycznym);
 - Impulsy trójkątne, impulsy prostokątne** - (jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 1-1000fls, przerwy 1-Ss), **możliwość wyznaczenia krzywej IIT**
 - Stymulacja niską częstotliwością "Muscle** - (dwukierunkowy prąd, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 50 - 600fls 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**);
 - HV stymulacja wysokonapięciowa**
 - Prądy niskiej częstotliwości tzw. **stymulacja urologiczna** - (dwukierunkowy, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t.) w zakresie: 50 - 600fls 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);
 - 120 gotowych programów z możliwością i modyfikacji
 - tworzenie i zapamiętywanie nowych programów terapeutycznych
 - wybór funkcji CC/CV czyli stałe natężenie / stałe napięcie
 - w poszczególnych trybach pracy istnieje możliwość regulacji: czasu trwania impulsu (t.),
-

częstotliwości, czasu trwania przerwy (t_p); czasu trwania zabiegu (t); zakresu przemiatań częstotliwości; natężenia generowanego prądu (I); czasu aktywnej stymulacji; czasu przerwy pomiędzy okresami aktywnej stymulacji; czasu narastania do fazy aktywnej stymulacji tzw. RAMP UP; czasu opadania od fazy aktywnej stymulacji do fazy przerwy tzw. RAMP DOWN - możliwość współpracy z urządzeniami do terapii ultradźwiękami i terapii podciśnieniowej (vaacum).

- wyposażenie: komplet akcesorii (elektrody, podkłady do elektrod, pasy do mocowania elektrod, przewody, kabel zasilający, instrukcja obsługi).

- Wymiary: 27 x 32,8 x 23 cm

- Waga: 3,8 kg

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 3

Dotyczy pozycja 5

Czy Zamawiający dopuści kozetkę spełniającą pozostałe parametry, ale o wymiarach:

Długość: 187 cm

Szerokość: 660 cm

Wysokość: 700 cm

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następujące:

TAK, Zamawiający wyraża zgodę.

Zamawiający

Wojciech Machelski