

Wszyscy uczestnicy postępowania

Znak 2/PN/2012

Szpital Powiatowy Sp. z o.o. w Pasłęku informuje, że do przetargu nieograniczonego na **dostawę sprzętu medycznego w 2 pakietach: I – dostawa aparatu do elektroterapii, II – dostawa wanny do masażu wirowego kończyn górnych i dolnych o regulowanej wysokości** wpłynęły pytania wykonawców dot. treści SIWZ. W związku z tym przedstawiamy treść pytań i udzielone odpowiedzi:

Pytanie 1 do pakietu I

Czy Zamawiający dopuści intuicyjny, przenosiny 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 I/T (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_i) w zakresie: 50 - 600 μ s 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_i) w zakresie: 1-1000 μ s, przerwy 1-5s), **możliwość wyznaczenia krzywej I/T**

Stymulacja niską częstotliwością „Muscle - (dwukierunkowy prąd, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (t_i) w zakresie: 50 - 600 μ s 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_i) w zakresie: 50 - 600 μ s 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_i), 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 (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

Odpowiedź:

Nie

Pytanie 2

do pakietu II

Czy Zamawiający dopuści wannę do kąpeli wirowych kończyn dolnych i górnych o parametrach:

- 4 dysze o regulowanym kierunku

- System napełniania ciepła/zimna woda

- Dwa poziomy napełniania gwarantujące ekonomiczną pracę: 75l; poziom II 135l

- Konstrukcja wanny samonośna bez stelaża metalowego

- Elektroniczny panel sterowania umożliwiający: włączenie urządzenia, napełnianie wody do żądanego poziomu,

zabezpieczenie przed pracą na sucho, ustawienie czasu zabiegu, automatyczne wyłączenie urządzenia po skończeniu czasu zabiegu

- Krótki czas napełniania
- Czujnik temperatury wody
- Regulowana wysokość nóg wanny
- Odpływ automatyczny
- Zasysanie sitkiem filtrującym
- Pompa z tworzywa sztucznego galwanicznie oddzielona -230V,50HZ,075kW
- Wyposażenie: prysznic ręczny, krzesło do wanny

Odpowiedź:

Nie

Pytanie 3

Do pakietu I

Czy Zamawiający dopuści aparat do elektroterapii posiadający zasilanie 230V/50Hz/70VA?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 4

Dotyczy pkt. Opis przedmiotu zamówienia

Czym uwarunkowany jest parametr najbliższy autoryzowany serwis w promieniu 50 km, skoro w Lp. 6 Zamawiający określa czas przystąpienia do naprawy max 48 h (w dni robocze)?

Odpowiedź:

Dostępnością oraz kosztami dojazdu

Pytanie 5

Dotyczy pkt. Opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści do udziału oferenta, którego punkt serwisowy jest w większej odległości niż 50km, który zaoferuje na czas naprawy aparat zastępczy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do udziału Wykonawcę, którego punkt serwisowy będzie w odległości większej niż 50km ale nie większej niż 100 km, pod warunkiem, że czas reakcji serwisu nie przekroczy 48 godz. (w dni robocze) oraz który zaoferuje na czas naprawy aparat zastępczy.