



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Wrocław, dn. 10.07.2015r.

Szp/FZ - 32/452/2015

INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
„Dostawa sprzętu rehabilitacyjnego” – nr sprawy Szp/FZ- 32/2015

Zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe zapytanie:

Pytanie nr 1 - dot. Zadania nr 7

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ćwiczeń ręki o parametrach nie gorszych:

- I. Zestaw rękawic do aktywnej rehabilitacji ręki z wyposażeniem, oprogramowaniem i funkcją Biofeedbacku.
 1. Zestaw rękawic do aktywnej rehabilitacji ręki z wyposażeniem, oprogramowaniem i funkcją Biofeedbacku (2 pary o rozmiarach do wyboru 2, 3, 4 + komputer „notebook”).
 2. Zestaw rękawic do aktywnej rehabilitacji ręki z wyposażeniem, oprogramowaniem i funkcją Biofeedbacku (2 pary o rozmiarach 2, 3, 4 + komputer typu „notebook”).
 3. Urządzenie do ćwiczeń czynnych ręki, oparte o założenia programu aktywnej rehabilitacji ze szczególnym uwzględnieniem dynamiki ruchu.
 4. Wygodna rękawica z wbudowanymi czujnikami położenia prędkości.
 7. Oprogramowanie wykorzystujące koncepcję Biofeedback.
 8. Komputer typu „notebook” o następujących parametrach:
 - matryca min. 15,6” minimalna rozdzielczość 1366 x 768 (matowa lub świecąca).
 10. Procesor/ Technologia Intel Core™ i3 min (2.4GHz).
 11. Pamięć zainstalowana: min 4GB.
 12. Dysk Twardy min. 500 GB.
 13. karta graficzna (pamięć współdzielona).
 14. Napęd optyczny Super Multi DVD +/-RW/RAM.
 15. Karta sieciowa bezprzewodowa.
 16. Karta sieciowa przewodowa 10/100 Mbps Ethernet.
 17. Urządzenie wskazujące Touch Pad
 18. Waga max. 2,90 kg.
 19. Porty/gniazda – 2 x USB 2,0 1xUSB 3,0.
 20. System operacyjny/oprogramowanie – Windows 7 Professional 64 bit.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 2 - dot. Zadania nr 8

Czy Zamawiający dopuści aparat do elektroterapii według parametrów:

Dwuobwodowy elektrostymulator z możliwością współpracy z urządzeniami do terapii ultradźwiękami i terapii podciśnieniowej (VACUM). Urządzenie generuje prądy niskiej i średniej częstotliwości z możliwością indywidualnego ustawienia intensywności prądu na każdym obwodzie.

Przejrzysty układ funkcji na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym pozwala na szybkie i proste wybieranie trybów pracy oraz parametrów aktualnie stosowanego rodzaju pracy.

- Elektroterapi – 13 różnych rodzajów prądów,
- Dwa niezależne kanały zabiegowe o regulowanym indywidualnie natężeniu prądu.
- Definiowalne programy „ulubione”.
- Kartoteka pacjenta zawierająca dane osobowe, rodzaj schorzenia, skale bólu oraz spis zabiegów wykonanych pacjentowi.
- Bank ok. 120 gotowych programów terapeutycznych.
- Automatyczne wyliczanie krzywej I/T.
- Wprowadzanie własnych programów terapeutycznych.
- Automatyczny dobór trybu stałe napięcie/natężenie (CC/CV).
- Możliwość ustawiania i zapisywania sekwencji kilku prądów (np. DF, CP, LP).
- Możliwość stymulacji naprzemiennie dwóch przeciwstawnych grup mięśniowych (TONOLIZA).
- Programy urologiczne.
- Współpraca z aparatami do ultradźwięków i terapii podciśnieniowej.
- Duży wyświetlacz.
- Łatwość i prostota obsługi.
- Czytelne i przejrzyste menu w języku polskim.

Aparat generuje:

- Prądy diadynamiczne – (MF, DF, CP, LP oraz programy łączone).
- IONO – program przeznaczony do jonoforezy (jednokierunkowy prąd średniej częstotliwości 8000Hz o współczynniku wypełnienia 95%).
- Prądy Traebet'a – impuls prostokątny (2ms – impuls; 5ms – 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.
- Impulsy trójkątne – jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie 0,1-1000μs, przerwy 1-5s.
- Impulsy prostokątne – jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie 0,1 - 1000 μs, przerwy 1-5s.
- Prąd Kotz'a – prąd średniej częstotliwości 1000-2500Hz modulowany do częstości 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 (tui) w zakresie: 500 - 600 μs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200 HZ, dostępne programy terapeutyczne: TENS tradycyjny, modulowany częstotliwością, modulowany amplitudą, TENS typu "BURST" - paczki impulsów, stymulacja pobudzająca wydzielanie endorfin),
- Dwupolowy premodulowany prąd średniej częstotliwości - częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 0-200Hz, dostępne programy o różnym zakresie przemiatań częstotliwości i działaniu terapeutycznym (tzw. Prąd interferencyjny)
- Czteropolowy prąd średniej częstotliwości Nemeč'a - częstotliwość nośna 4000Hz, zakres regulacji częstotliwości: 1-200Hz, dostępne programy o różnym zakresie przemiatań częstotliwości i działaniu terapeutycznym),
- Stymulacja niską częstotliwością „Muscle" (dwukierunkowy prąd, symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie: 50 1000μs 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: 50-1000 μ s i regulacji częstotliwości w zakresie: 2-200Hz, dostępnych 26 programów o różnym zastosowaniu terapeutycznym, np. w stanach nietrzymania moczu na skutek parcia, wysiłkowego lub mieszanego nietrzymania moczu, pochwicy),
- HV stymulacja wysokonapięciowa - zakres regulacji częstotliwości 1-200Hz, dostępne programy o różnym zakresie czasu trwania impulsu.
- Urządzenie posiada możliwość pracy na jednym z jedenastu wybranych trybów elektrostymulacji, w trybie pracy skojarzonej (elektroterapia + ultradźwięki) współpracując z aparatem do terapii ultradźwiękowej i podciśnieniowej.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 3 - dot. Zadania nr 1

Czy Zamawiający dopuści laser ze skanerem o parametrach:

- maksymalna moc emisji 21W w trybie ciągłym, z automatyczną kalkulacją wyemitowanej energii zgodnie z ustalonymi parametrami zabiegu,
- 3 niezależne długości fali (50 mW 670 nm, 7 W 808 nm, 14W 1064 nm) z możliwością emisji jednoczesnej, kombinowanej lub całkowicie oddzielnej, (3 niezależne długości fali dają większą możliwość wybrania terapeutycznie optymalnej długości przy określonym schodzeniu co skraca czas terapii i zwiększa jej skuteczność),
- opatentowany system S.P.S. ® (Scanner Point Scanner) – bardziej efektywna terapia dzięki połączeniu 2 faz skanowania i sondy punktowej
- praca w trybie ciągłym, impulsowym i hiperpulsacyjnym T.E.C. ® - szeroka modyfikacja parametrów i terapia z dużą mocą bez przegrzania tkanek
- możliwość pracy w trybie skanera lub sondy punktowej
- innowacyjne nasadki na sondę zwiększające pole zabiegowe od 30cm² do 120cm², tworzące system skanowania
- możliwość tworzenia programów terapeutycznych w systemie MPP® (Multi Parameters Protocols) – połączenie metody punktowej i skanowania
- regulacja częstotliwości przemiatania i cyklu pracy
- automatyczne przeliczanie dawek i kalkulacja czasu pracy
- ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy
- urządzenie wkomponowane w wózek jezdny z hamulcami
- laser wyposażony w komputer z systemem „Windows CE”
- sygnał dźwiękowy informujący o rozpoczęciu i zakończeniu zabiegu
- wyłącznik bezpieczeństwa (przycisk bezpieczeństwa odcinający zasilanie)
- pilot nożny aktywujący wiązkę laserową
- możliwość pełnej modyfikacji parametrów: częstotliwości, czasu,
- mocy, cyklu pracy i współczynnika wypełnienia
- gotowe programy terapeutyczne z możliwością tworzenia i zapamiętywania własnych ustawień
- intuicyjna obsługa
- okulary ochronne (2 szt.)

Parametry techniczne	
Długość fali	1064nm, 808nm, 670nm
Moc lasera	14W przy długości fali 1064nm 7W przy długości fali 808nm

	50mW przy długości fali 670nm
Wielkość wiązki	sondy punktowe: 2cm ² stożki skanujące: 30cm ² do 120cm ²
Tryby pracy:	ciągły, impulsowy, hiperpulsacyjny, MPP
Pole zabiegowe	30 cm ² 120 cm ²
Waga	25 kg
Wymiary: dł. x szer. x wys. (mm)	40x42x110cm

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 4 - dot. Zadania nr 9

Czy Zamawiający dopuści aparat do terapii polem magnetycznym

1	Aparat do terapii polem magnetycznym
2	Przenośny sterownik
3	Wyposażenie: aplikator szpulowy o średnicy 610mm (+/-5%) 1 szt., aplikator szpulowy o średnicy 300mm (+/-5%) 1 szt, leżanka z systemem przesuwnym do aplikatora 610mm
4	Minimum 9 typów fal: sinusoidalny bipolarny sinusoidalny monopolarny sinusoidalny zmienny monopolarny trójkątny bipolarny trójkątny monopolarny trójkątny monopolarny zmienny prostokątny bipolarny prostokątny monopolarny impulsy MgWave
5	Maksymalna indukcja magnetyczna min. 300 Gauss 4 niezależne kanały (możliwość uruchomienia 4 różnych protokołów w tym samym czasie) Częstotliwość min: 5 to 100Hz
6	Zegar do 240 min
7	Akustyczny sygnał końca leczenia i automatyczne przerwanie emisji pola
8	Możliwość podłączenia aplikatorów płaskich: 15 i 7,5 cm (+/- 5%)
9	Bank gotowych programów terapeutycznych
10	Kolorowy, dotykowy wyświetlacz o przekątnej 5,9" (+/- 5%)
11	Możliwość wprowadzania własnych programów terapeutycznych
12	Możliwość tworzenia sekwencji zabiegowych

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 5-

W SIWZ termin składania ofert wyznaczony jest na 17.06.2015, natomiast na stronie jest data 17.07.2015 - domniemam, że jest to poprawna data?

Odpowiedź:

Zamawiający koryguje zapis zawarty w Rozdziale XII SIWZ i potwierdza, że termin składania i otwarcia ofert upływa w dniu 17.07.2015r. Godziny pozostają bez zmian.

Pytanie nr 6 - dot. Zadania nr 5

Pojawiają się w parametrach technicznych wymiary i wymiary po złożeniu, sporna jest szerokość - wymiar podany to 84 cm, natomiast po złożeniu to 88 cm, czy wymiary te nie powinny być następujące 207 x 88 x 136, obecnie jest 207 x 84 x 136?

Odpowiedź:

Zamawiający koryguje omyłkę i potwierdza, że po złożeniu bieżni mają być następujące wymiary: 207 x 88 x 136.

Pytanie nr 7- dot. Zadania nr 7

Ile par rękawic Zamawiający chce w zestawie: 3 pary czy 2 pary?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby w zestawie były 2 pary rękawic.

Pytanie nr 8- dot. Zadania nr 9

Wydaje mi się, że podali Państwo błędne wymiary sterownika. Czy Zamawiający wymaga/dopuszcza sterownik o wymiarach 335 x 270 x 125 [mm] szer x głęb x wys.?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymiary sterownika zawarte w SIWZ tj.: „Rozmiar sterownika 142 x 283 x 335 [mm] [wysokość, szerokość, głębokość]

Pytanie nr 9 - dot. Zadania nr 10

Ze specyfikacji wynika, że Zamawiający chce tylko jednej dyszy nadmuchowej, czy tak właśnie jest?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie aparatu do krioterapii miejscowej w systemie CO₂ z dwiema dyszami.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający dopuszcza w zadaniu nr 5 bieżnię o wymiarach 207 x 88 x 136 cm (dł. x szer. x wys.), pozostałe parametry zgodne z zestawieniem wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych z SIWZ.

Odpowiedź:

Jak w odpowiedzi nr 6.

Powyższe stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów i Administracji

mgr inż. Jadwiga Raziuk