



Pismo nr: KZ/16063/2018

Świnoujście, dnia 20.12.2018 r.

Informacja nr 1 Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy: **Przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż sprzętu rehabilitacyjnego do Regionalnego Ośrodka Rehabilitacji Leczniczej „Henryk” w Świnoujściu przy ul. Henryka Sienkiewicza 2”, znak sprawy: ZP/UŚ/ZPL/H/12/2018/II, ZADANIE NR 2 – ELEKTROTERAPIA.**

Prowadząc postępowanie w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego -na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018, poz. 1986 ze zm.) poniżej Zamawiający informuje o otrzymanych wnioskach w sprawie wyjaśnienia treści SIWZ i udzielonych na nie wyjaśnieniach,
- na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018, poz. 1986 ze zm.) informujemy o modyfikacji treści SIWZ.

Zamawiający informuje, że do prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wpłynęły następujące zapytania.

Poz. 2 STANOWISKO DO INHALACJI

Pyt. 1. Czy Zamawiający dopuści stanowisko inhalacyjne o szerokości 75 cm? Szerokość stanowiska obliczona jest tak, aby zapewnić każdemu pacjentowi wygodę podczas zabiegu inhalacyjnego. Ponadto oferowane stanowisko posiada wyciąg umieszczony na wysokości źródła wytwarzania aerozolu, co według badań zapewnia najbardziej efektywne odprowadzanie zbędnego aerozolu do systemu wentylacji. Wydajność wyciągu to 360 m³/h, z możliwością regulacji dostosowanej do ilości aerozolu w pomieszczeniu. Takie rozwiązanie zapewnia bezpieczeństwo higieniczne zarówno dla personelu oraz pacjentów.

Odp. Zamawiający dopuszcza stanowisko inhalacyjne o powyższych parametrach.

Pyt. 2. Czy Zamawiający dopuści stanowisko inhalacyjne o wysokości zamontowania blatu ok. 79 cm?

Odp. Odp. Zamawiający dopuszcza stanowisko inhalacyjne o powyższych parametrach.

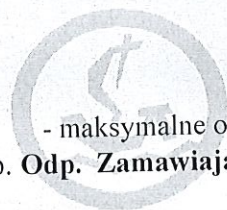
Pyt. 3. Czy Zamawiający dopuści stanowisko inhalacyjne z przegrodami wykonanymi z bezpiecznych, klejonych i oszlifowanych szyb zapewniających wysoką higienę oraz estetykę?

Odp. Odp. Zamawiający dopuszcza stanowisko inhalacyjne o powyższych parametrach.

Poz. 3 STÓL DO MASAŻU 5 SEGMENTOWY Z ELEKTRYCZNĄ ZMIANĄ WYSOKOŚCI LEŻYSKA (ŁAMANY)

Pyt. Czy zamawiający dopuści stół 5-częściowy stacjonarny z elektryczną regulacją wysokości leżyska za pomocą ramy wokół stołu o poniższych parametrach:

- długość: 200 cm,
- szerokość: 65 cm,
- wysokość regulowana: 48-100 cm,
- regulacja kąta zagłówka: -70° do 40°,
- regulacja kąta łamania blatu - 0° do 30° za pomocą sprężyny gazowej PIVOT,
- masa własna: 93 kg,



„Uzdrowisko Świnoujście” S.A.

- maksymalne obciążenie: 160 kg.

Odp. **Odp. Zamawiający dopuszcza stół do masażu o powyższych parametrach.**

Poz. 8 APARAT DO ELEKTROTERAPII, TERAPII ULTRADŹWIĘKOWEJ, TERAPII PODCIŚNIENIOWEJ (VACO) ORAZ TERAPII SKOJARZONEJ

Pyt. Czy zamawiający dopuści aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii podciśnieniowej oraz terapii skojarzonej o poniższych parametrach:

1. Aparat trzykanałowy - 2 niezależne kanały elektroterapii, 1 kanał ultradźwięków (do terapii od 1 do 3 pacjentów).
 2. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cala ułatwiający sterowanie aparatem.
 3. Nawigacyjny atlas anatomiczny
 4. Gotowe protokoły i encyklopedia terapeutyczna
- Parametry elektroterapii:
5. Możliwość pracy 2 kanałów niezależnie na różnych parametrach prądów.
 6. Dostępne prądy:
 - Träbertha,
 - Faradaya,
 - NPHV
 - Sekwencje,
 - Neofaradyczny,
 - Rosyjska stymulacja – prąd Kotza
 - Impulsy trapezoidalne
 - Impulsy stymulujące
 - Impulsy prostokątne
 - Impulsy trójkątne
 - Impulsy eksponencjalne
 - Impulsy ze wzrostem eksponencjalnym
 - Impulsy łączone
 - Impulsy Przerywane
 - TENS (symetryczny, falujący, asymetryczny, bursty),
 - 2-polowa interferencja
 - 4-polowa interferencja
 - Izoplanarne pole wektorowe
 - Fale o średniej częstotliwości
 - Stymulacja spastyczna – metoda Hufschmidta
 - Stymulacja spastyczna – metoda Jantscha
 - HVT
 - Impulsy IG
 - Modulowany prąd impulsowy
 - Prąd VMS
 - Galwaniczny,
 - Diadynamiczne (DF, MF, CP, LP, RS, CP-ISO),
 - EPIR
 - Prąd Leduca
 - Fale H
 - Mikroprądy
 - Stymulacja spastyczna wg Hufschmidta
 - Stymulacja spastyczna wg Jantscha
 - Elektrodiagnostyka
 7. Prosta zmiana polaryzacji elektrod.
 8. Tryb prądu stałego (cc) i stałego napięcia (cv).

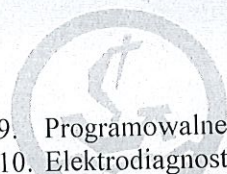
„UZDROWISKO ŚWINOUJŚCIE” S.A.
ul. Feliksa Nowowiejskiego 2
72-600 Świnoujście
Tel. (091) 321-37-60; 321-23-11;
321-21-85; 321-22-29; fax. (091) 321-23- 14

NIP 855-000-41-25
REGON 000288260
KRS: 0000075180
Sąd Rejonowy w Szczecinie
www.uzdrowisko.pl

konto: PEKAO S.A. I O/Świnoujście
66124039141111000030875380
Kapitał Zakładowy: 13.260.000,00 zł.

sekretariat@uzdrowisko.pl

uf.



9. Programowalne sekwencje (zestawy) prądów.
10. Elektrodiagnostyka: Krzywa I/t reobaza i chronaksja, punkt motoryczny, współczynnik akomodacji.
11. Test jakości elektrod.
12. Sygnały dźwiękowe.
13. Kontrola kontaktu elektrod ze skórą.
14. Regulacja kontrastu ekranu.
15. Możliwość zmiany kolorów ekranu.
16. Podgląd (interpretacja graficzna) płynącego prądu.
17. Płynna modyfikacja parametrów prądów.
18. Sekwencje zapisywane przez użytkownika (150).
19. Historia ostatnich 20 zabiegów.
20. Bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy).
21. Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (500).
22. Kolorowa encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi.
23. Klasyfikacja protokołów według efektów terapeutycznych.
24. Możliwość definiowania własnego hasła bezpieczeństwa w aparacie.
25. Możliwość definiowania własnego hasła bezpieczeństwa w aparacie.
26. Wybór dźwięków, regulacja głośności, automatyczne wyłączenie .
27. Wielojęzyczne menu.
28. Możliwość swobodnej modyfikacji parametrów elektroterapii.
29. Identyfikacja i test akcesoriów.

Parametry ultradźwięków:

30. Jeden kanał do terapii ultradźwiękowej.
 31. Wieloczęstotliwościowa (1MHz i 3MHz) i wodoodporna głowica ultradźwiękowa 5cm².
 32. Podgrzewane głowice ultradźwiękowe.
 33. Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch głowic do aparatu.
 34. Wizualna kontrola kontaktu głowicy ze skórą pacjenta.
 35. Praca ciągła i impulsowa (10-150Hz).
 36. **Możliwość ustawienia automatycznego przełączania częstotliwości przez aparat (1MHz, 3MHz oraz zmienna 1 i 3 MHz).**
 37. **Współpraca z bezobsługową głowicą ultradźwiękową HandsFree Sono[®].**
 38. Współczynnik wypełnienia 5-95%.
 39. Natężenie od 0,1 do 3W/cm² przy pracy impulsowej i do 2W/cm² przy pracy ciągłej.
 40. Płynna modyfikacja parametrów ultradźwięku.
 41. Sekwencje zapisywane przez użytkownika (150).
 42. Bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy).
 43. Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (500).
 44. Sygnały dźwiękowe.
 45. Wizualna identyfikacja aktywnych akcesoriów.
 46. Wyposażenie aparatu: 2 przewody do elektrod, 4 elektrody 70x50 mm, woreczki na elektrody 70x50mm, pasy do mocowania elektrod, głowica ultradźwiękowa 5cm² 1/3 MHz, żel 300ml, kabel sieciowy wraz z zasilaczem.
 47. 70x50mm, pasy do mocowania elektrod, głowica ultradźwiękowa 5cm² 1/3 MHz, żel 300ml, kabel sieciowy wraz z zasilaczem.
- #### **Aparat podciśnieniowy VAC:**
48. Waga VAC max. 1,9 kg.
 49. Wymiary VAC: 250 x 30 x 209 mm.
 50. Próżnia zakres: 60-22 hPa (0,06-0,22 Bar).
 51. Stopień ustawień: 7 stopni (0, 60, 100, 140, 180, 200, 220 hPa).
 52. Liczba impulsów: 5, 10, 15, 20 min.
 53. Stolik zintegrowany z aparatem oraz wbudowanym VAC
 54. Obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim.
 55. Klasa bezpieczeństwa II (wg IEC 536).



Uzdrowisko Świnoujście" S.A.

56. Zasilanie 100-240 V, 50-60 Hz.
57. Waga aparatu 3 kg.
58. Wymiary 380 x 190 x 260 mm.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza aparatu o powyższych parametrach.

Poz. 13 APARAT DO MAGNETOTERAPII DWUKANAŁOWY Z CEWKAMI 60 I 35 WRAZ Z LEŻANKĄ I PÓLKĄ POD APARAT.

Pyt. Czy zamawiający dopuści aparat dwukanałowy do magnetoterapii do niezależnej terapii dwóch pacjentów o poniższych parametrach:

1. Impulsowe pole magnetyczne - impulsy: prostokątne, trójkątne, sinusoidalne, eksponentalne.
2. Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne.
3. Kolorowy ekran dotykowy 7 cala.
4. Nawigacyjny atlas anatomiczny
5. Gotowe protokoły i encyklopedia terapeutyczna
6. Maksymalna indukcja impulsowa 128 mT.
7. Zakres częstotliwość : 0-166 Hz.
8. Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (500).
9. Historia ostatnich 20 zabiegów.
10. Bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy).
11. Kolorowa encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi.
12. Aplikatory z technologią FMF (skoncentrowane pole magnetyczne).
13. Wyposażenie: stół z przesuwającym solenoidem fi 70 cm, solenoid fi 30 cm.
14. Mobilny stolik zintegrowany z aparatem.
15. Zasilanie 100-240 V, 50-60 Hz.
16. Waga aparatu 3 kg.
17. Wymiary 380 x 190 x 260 mm.

Odp. Odp. Zamawiający nie dopuszcza aparatu o powyższych parametrach.

CZŁONEK ZARZĄDU
GŁÓWNY KSIĘGOWY

Bożena Forys