



Pismo nr: KZ/...../2018

15582

Świnoujście, dnia 10.12.2018 r.

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, ZADANIE NR 2 – ELEKTROTĘRAPIA.**

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.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stanowisko inhalacyjne o powyższych parametrach.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stanowisko inhalacyjne o podanym parametrze.

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stanowisko inhalacyjne z przegrodami o powyższych parametrach.

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

Pyt. Czy zamawiający dopuści stół 5-częściowy z elektryczną regulacją wysokości leżyska o poniższych parametrach:

- długość: 200 cm,
- szerokość: 65 cm,
- wysokość regulowana: 48-100 cm,
- regulacja kąta zagłówka: -70° do 40°,



„Uzdrowisko Świnoujście” S.A.

- regulacja kąta łamania blatu - 0° do 30° za pomocą sprężyny gazowej PIVOT,
- masa własna: 93 kg,
- maksymalne obciążenie: 160 kg.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stół 5-częściowy z elektryczną regulacją wysokości leżyska o powyższych parametrach.

Poz. 6 URZĄDZENIE DO SUCHEGO MASAŻU WODNEGO

Pyt. Czy zamawiający dopuści urządzenie do suchego masażu wodnego o poniższych parametrach:

1. urządzenie napełniane tylko raz zimną wodą bieżącą,
2. pojemność wody w urządzeniu maks. 330 litrów,
3. woda w obiegu zamkniętym nie wymaga konieczności wymiany ani dolewania wody destylowanej w ramach eksploatacji,
4. chłodzenie wody w obiegu zamkniętym poprzez przyłączyce tzw. węzownicę do bieżącej zimnej wody,
5. sterowanie urządzenia za pomocą przycisków,
6. odliczanie czasu trwania masażu,
7. możliwość indywidualnego programowania rodzaju i ilości zabiegów,
8. jedna pompa wodna zasilająca dwie niezależnie pracujące od siebie dysze wodne,
9. falownik pompy schładzany przy pomocy powietrza, wody, wentylatora,
10. dysze wodne umiejscowione na wózku, który w trakcie masażu przesuwa się góra-dół,
11. wysokość urządzenia umożliwiającą korzystanie z zabiegów dla osób mniej sprawnych ruchowo oraz starszych – maksymalnie 60 cm,
12. emisja hałasu maksymalnie 55 dB,
13. uchwyt dla pacjentów,
14. możliwość regulacji prędkości poruszania się dysz w trakcie masażu,
15. możliwość programowania na karty chipowe,
16. możliwość programowania poszczególnych faz masażu,
17. wbudowane programy terapeutyczne,
18. dostosowanie pracy dysz do wzrostu pacjenta,
19. regulacja czasu trwania zabiegu maksymalnie 45 minut,
20. regulacja temperatury wody w urządzeniu od 25 do 40°C,
21. regulacja siły ciśnienia wody od 0,5 do 4,0 barów,
22. możliwość przeprowadzenia masażu na następujących obszarach:
 - całe ciało,
 - plecy,
 - nogi,
 - obręcz barkowa,
 - odcinek lędźwiowy,
 - brzuch,
23. możliwość wykonywania masażu sekcyjnego – wybór dowolnego miejsca w trakcie trwania, masażu,



„Uzdrowisko Świnoujście” S.A.

24. możliwość wykonywania masażu punktowego,
25. możliwość wybrania następujących rodzajów masażu:
 - przeciwbieżny,
 - równoległy,
 - okrężny,
 - pulsacyjny,
 - wyciskający wzdłuż kręgosłupa,
26. pobór mocy: maksymalnie 3 000 Watt,
27. waga pełnego urządzenia z wodą około 470 kg,
28. wymiary urządzenia: długość 215 cm, szerokość 110 cm, wysokość 57 cm,
29. certyfikowany produkt medyczny – klasa II a,

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza urządzenie do suchego masażu wodnego o powyższych parametrach.

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

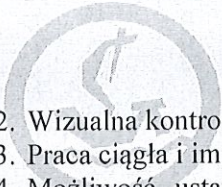
Pyt. Czy zamawiający dopuści aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii podciśnieniowej oraz terapii skojarzonej o poniższych parametrach:

1. Aparat trzykanałowy - 2 niezależne kanały elektroterapii, 1 kanał ultradźwięków (do terapii od 1 do 3 pacjentów).
2. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala ułatwiający sterowanie aparatem.
Parametry elektroterapii:
3. Możliwość pracy 2 kanałów niezależnie na różnych parametrach prądów.
4. Dostępne prądy:
 - Träberta,
 - Faradaya,
 - NPHV
 - Sekwencje,
 - Neofaradyczny,
 - Rosyjska stymulacja – prąd Kotza
 - Impulsy trapezoidalne
 - Impulsy stymulujące
 - Impulsy prostokątne
 - Impulsy trójkątne
 - Impulsy eksponencjalne
 - Impulsy ze wzrostem eksponencjalnym
 - Impulsy łączone



„Uzdrowisko Świnoujście” S.A.

- 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
5. Prosta zmiana polaryzacji elektrod.
 6. Tryb prądu stałego (cc) i stałego napięcia (cv).
 7. Programowalne sekwencje (zestawy) prądów.
 8. Elektrodiagnostyka: Krzywa I/t reobaza i chronaksja, punkt motoryczny, współczynnik akomodacji.
 9. Test jakości elektrod.
 10. Sygnały dźwiękowe.
 11. Kontrola kontaktu elektrod ze skórą.
 12. Regulacja kontrastu ekranu.
 13. Możliwość zmiany kolorów ekranu.
 14. Podgląd (interpretacja graficzna) płynącego prądu.
 15. Płynna modyfikacja parametrów prądów.
 16. Sekwencje zapisywane przez użytkownika (150).
 17. Historia ostatnich 20 zabiegów.
 18. Bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy).
 19. Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (500).
 20. Kolorowa encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi.
 21. Klasyfikacja protokołów według efektów terapeutycznych.
 22. Możliwość definiowania własnego hasła bezpieczeństwa w aparacie.
 23. Możliwość definiowania własnego hasła bezpieczeństwa w aparacie.
 24. Wybór dźwięków, regulacja głośności, automatyczne wyłączenie .
 25. Wielojęzyczne menu.
 26. Możliwość swobodnej modyfikacji parametrów elektroterapii.
 27. Identyfikacja i test akcesoriów.
Parametry ultradźwięków:
 28. Jeden kanał do terapii ultradźwiękowej.
 29. Wieloczęstotliwościowa (1MHz i 3MHz) i wodoodporna głowica ultradźwiękowa 5cm2.
 30. Podgrzewane głowice ultradźwiękowe.
 31. Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch głowic do aparatu.



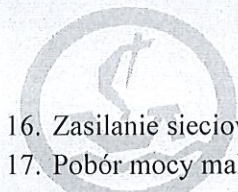
32. Wizualna kontrola kontaktu głowicy ze skórą pacjenta.
33. Praca ciągła i impulsowa (10-150Hz).
34. Możliwość ustawienia automatycznego przełączania częstotliwości przez aparat (1MHz, 3MHz oraz zmienna 1 i 3 MHz).
35. Współpraca z bezobsługową głowicą ultradźwiękową HandsFree Sono®.
36. Współczynnik wypełnienia 5-95%.
37. Natężenie od 0,1 do 3W/cm² przy pracy impulsowej i do 2W/cm² przy pracy ciągłej.
38. Płynna modyfikacja parametrów ultradźwięku.
39. Sekwencje zapisywane przez użytkownika (150).
40. Bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy).
41. Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (500).
42. Sygnały dźwiękowe.
43. Wizualna identyfikacja aktywnych akcesoriów.
44. 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.
45. 70x50mm, pasy do mocowania elektrod, głowica ultradźwiękowa 5cm² 1/3 MHz, żel 300ml, kabel sieciowy wraz z zasilaczem.
Aparat podciśnieniowy VAC:
46. Waga VAC max. 1,9 kg.
47. Wymiary VAC: 250 x 30 x 209 mm.
48. Próżnia zakres: 60-22 hPa (0,06-0,22 Bar).
49. Stopień ustawień: 7 stopni (0, 60, 100, 140, 180, 200, 220 hPa).
50. Liczba impulsów: 5, 10, 15, 20 min.
51. Stolik zintegrowany z aparatem oraz wbudowanym VAC
52. Obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim.
53. Klasa bezpieczeństwa II (wg IEC 536).
54. Zasilanie 100-240 V, 50-60 Hz.
55. Waga aparatu max 3 kg.
56. Wymiary 380 x 190 x 260 mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii podciśnieniowej oraz terapii skojarzonej o powyższych parametrach.

Poz. 10 LAMPA TYPU SOLLUX Z FILTREM WODNYM

Pyt. Czy zamawiający dopuści aparat do naświetlania promieniami podczerwonymi w zakresie IR-A i IR-B o poniższych parametrach:

1. Regulowana jasność świecenia.
2. Wyświetlenie jasności lub czasu.
3. Łatwy montaż filtra (czerwony lub niebieski).
4. Uproszczona obsługa sterownika.
5. Stabilna, metalowa konstrukcja statywu.
6. Regulowana wysokość statywu.
7. Podstawa statywu wyposażona w kółka z hamulcami.
8. Stabilna konstrukcja podstawy stołowej.
9. Regulacja kąta nachylenia tubusu lampy na podstawie stołowej.
10. Trwała i niezawodna klawiatura.
11. Mikroprocesorowe sterowanie pracą lampy.
12. Wymuszone chłodzenie tubusa.
13. Filtr posiada siatkę zabezpieczającą.
14. Zegar zabiegowy 1 – 30 min.
15. Maksymalna moc żarówki 375 W.



Uzdrowisko Świnoujście" S.A.

16. Zasilanie sieciowe 230 V \pm 10 %, 50/60 Hz.
17. Pobór mocy maks. 450 W.
18. Wysokość urządzenia na statywie min. 1,2 m, maks. 1,9 m.
19. Wymiar podstawy statywu S x G maks. 0,5 x 0,6 m.
20. Masa statywu z lampą 13,7 kg (z żarówką i filtrem).
21. Wymiary podstawy stołowej (bez lampy) S x G x W 30,0 x 31,5 x 6,0 cm.
22. Wymiary podstawy stołowej z lampą S x G x W 30,0 x 39,0 x 41,0 cm.
23. Masa podstawy stołowej z lampą 5,5 kg (z żarówką i filtrem).

Odpowiedź : Zamawiający nie dopuszcza aparatu do naświetlania promieniami podczerwonymi w zakresie IR-A i IR-B o powyższych parametrach.

Poz. 12 APARAT DO KRIOTERAPII Z NADMUCHEM ZIMNEGO POWIETRZA

Pyt. Czy zamawiający dopuści aparat do krioterapii z nadmuchem zimnego powietrza, którego temperatura wynosi do -32 °C. Aparat wyposażony jest w wąż zabiegowy o długości 170 cm, a także posiada 9 programów siły nadmuch, bez możliwości zapamiętywania programów z wyświetlaczem LED o wymiarach: 930x300x400 i wadze do 53 kg.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza aparatu do krioterapii z nadmuchem zimnego powietrza 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, eksponentjalne.
2. Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne.
3. Kolorowy ekran dotykowy 4,3 cala.
4. Maksymalna indukcja impulsowa 128 mT.
5. Zakres częstotliwość : 0-166 Hz.
6. Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (500).
7. Historia ostatnich 20 zabiegów.
8. Bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy).
9. Kolorowa encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi.
10. Aplikatory z technologią FMF (skoncentrowane pole magnetyczne).
11. Wyposażenie: stół z przesuwającym solenoidem ϕ 70 cm, solenoid ϕ 30 cm, mobilny stolik zintegrowany z aparatem.
12. Zasilanie 100-240 V, 50-60 Hz.
13. Waga aparatu max 3 kg.
14. Wymiary 380 x 190 x 260 mm.

Wyżej wymienione aparaty w żadnym stopniu nie odbiegają od jakości wykonywanych zabiegów w stosunku do urządzeń, które zamawiający określił w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat dwukanałowy do magnetoterapii, do niezależnej terapii dwóch pacjentów o powyższych parametrach.

CZŁONEK ZARZĄDU
GŁÓWNY KRAJOWY
Bożena Foray

PREZES ZARZĄDU
Dariusz Słowiński