

Miejski Zespół Przychodni Rejonowych  
w Zgierzu  
95-100 Zgierz ul. Łęczycka 24a

Tel.: (0-42) 716-41-61  
Tel/fax : (0-42) 717-41-29

REGON : 470871759  
NIP: 732-17-98-755

(pieczęć wydziału zamawiającego)

**Załącznik nr 22.1 a, do specyfikacji  
istotnych warunków zamówienia**

# O P I S P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

**1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:** Dostawa sprzętu rehabilitacyjnego dla Miejskiego Zespołu Przychodni Rejonowych w Zgierzu w ramach realizacji obszaru A programu PFRON pn. Wyrównywanie różnic między regionami.

**2. KOD ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup> :**

GŁÓWNY PRZEDMIOT -

## 33155000-1

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup> :**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu rehabilitacyjnego dla Miejskiego Zespołu Przychodni Rejonowych w Zgierzu w ramach realizacji obszaru A programu PFRON pn. Wyrównywanie różnic między regionami, zgodnie z parametrami technicznymi określonymi w załączniku nr 1, w następujących rodzajach i ilościach:

- 1. Aparat do laseroterapii - szt. 1**
- 2. Lampa do terapii światłem spolaryzowanym - szt. 1**
- 3. Lampa solux - szt. 2**
- 4. Diatermia krótkofalowa - szt. 1**
- 5. Aparat do elektroterapii - szt. 2**
- 6. Osprzęt do UGUL-a - szt. 1**

Sprzęt winien być dostarczony do Pracowni Fizjoterapii mieszczącej się w Przychodni Rejonowej Nr 1 w Zgierzu przy ul. Fijałkowskiego 2.

Dostarczone aparaty posiadają dokumenty dopuszczające je do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej: Certyfikat CE lub deklaracja zgodności na poszczególny aparat.

Sprzęt winien być dostarczony do Pracowni Fizjoterapii na koszt Wykonawcy zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia osób obsługujących aparaty w zakresie ich prawidłowej i bezpiecznej obsługi i konserwacji bieżącej.

<sup>1)</sup> zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV  
(pouczenie dla zamawiającego na odwrotnej stronie)

- niepotrzebne skreślić

**SPORZĄDZIŁ:**

Kierownik Pracowni

Fizjoterapii

Piotr Arcimionek

**ZATWIERDZIŁ:**

Dyrektor Miejskiego

Zespołu Przychodni Rejonowych  
w Zgierzu

Ewa Skrabińska

Zgierz, dnia 05.09.2008r..

.....  
(podpis, pieczęćka)

.....  
(podpis, pieczęćka)

## **WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE APARATÓW**

### **1. Aparat do laseroterapii:**

- a/ zasilanie sieciowe i akumulatorowe (wbudowany akumulator)
- b/sonda laserowa: punktowa + skaner
- c/ praca ciągła i impulsowa 0-5000Hz
- d/ Bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu dla różnych specjalizacji lekarskich (gotowe diagnozy),
- e/ Wbudowane gotowe programy numeryczne
- f/ Wbudowana encyklopedia terapii w języku polskim,
- g/ Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych (minimum 50),
- h/ 2 dodatkowe ekrany terapii typu LED odmierzające czas i podające wykorzystywaną moc sondy (widoczne z dalszej odległości),
- i/ menu w języku polskim,
- j/ 2 pary uniwersalnych okularów ochronnych chroniących przed falami o długości 632-1400nm

### **2. Lampa do terapii światłem spolaryzowanym**

- a/ długość fali 480 -3400nm
- b/ stopień polaryzacji >95% (590-1550nm)
- c/ jednostka gęstości mocy średnio 40mW/cm<sup>2</sup>
- d/ energia światła na minutę średnio 2,4J/cm<sup>2</sup>
- e/ statyw

### **3. Lampa solux**

- a/ moc 375W
- b/ min. 10 programów,
- c/ 4 sekwencje zabiegowe,
- d/ wbudowany zegar zabiegowy.

### **4. Diatermia krótkofalowa**

- a/ tryb pracy ciągły i impulsowy (efekt termiczny i atermiczny)
- b/ prowadzenie terapii metodą kondensatorową,
- c/ bank gotowych programów terapeutycznych,
- d/ 2 ramiona krótkofalowe,
- e/ 2 kable krótkofalowe,
- f/ 2 elektrody dyskowe 150mm
- g/ instrukcja obsługi w języku polskim

### **5. Aparat do elektroterapii**

- a/ dostępne prądy: galwaniczny, diadynamiczne, Traberta, Faradaya, neofaradyczny, Kotza, Tens, impulsy stymulacyjne, impulsy prostokątne, 2-polowa i 4-polowa interferencja, impulsy trójkątne.
- b/ 2 kanały elektroterapii do niezależnej terapii 2 pacjentów różnymi rodzajami prądów,
- c/ zasilanie sieciowe i akumulatorowe, wbudowany akumulator.
- d/ płynna modyfikacja parametrów prądów,

- e/ możliwość programowania sekwencji (zestawów prądów) i zapisywania w pamięci aparatu,
- f/ bank programów terapeutycznych zapisanych w pamięci aparatu (gotowe diagnozy),
- g/ wbudowane gotowe programy numeryczne,
- h/ wbudowana encyklopedia terapii w języku polskim,
- i/ możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych,
- j/ kontrola jakości elektrod,
- k/ kontrola kontaktu elektrod ze skórą,
- l/ instrukcja obsługi w języku polskim.

## **6. Osprzęt do UGUL-a**

Oferent winien wymienić w ofercie osprzęt.