



# Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu<sup>®</sup>

22 - 400 Zamość, ul. Aleje Jana Pawła II 10



Zamość, dnia 11.07.2014r.



AG-Z.2150-12/2/2014

Dotyczy: odpowiedzi na pytania.

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10 informuje, że do zaproszenia do złożenia oferty na dostawę lamp do fototerapii noworodków wpłynęły pytania.

Poniżej podajemy treść pytań i odpowiedzi .

### Pytanie 1:

„Czy Zamawiający dopuści lampę do fototerapii o następujących parametrach:

- z zakres światła 450-470nm
- źródło światła LED
- regulacja wysokości lampy w zakresie 135-165cm
- skuteczna powierzchnia naświetlania 50 x 30cm
- poziom hałasu do 50 dB
- czas pracy elementu świecącego do 20 000 godzin?”

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów

### Pytanie 2:

„Czy Zamawiający dopuści lampę do fototerapii o następujących parametrach:

- z zakres światła 450-500nm
- źródło światła LED
- regulacja wysokości lampy w zakresie 132-167cm
- skuteczna powierzchnia naświetlania 30 x 22cm
- poziom hałasu do 50 dB
- czas pracy elementu świecącego do 40 000 godzin?”

### Odpowiedź:

NIE

### Pytanie 3:

„Czy Zamawiający dopuści lampę o niżej podanych parametrach technicznych:

- niebieskie światło LED – wartość szczytowa pomiędzy 450-470nm
- żółte światło LED – wartość szczytowa pomiędzy 585-595nm
- intensywność – szczytowa intensywność centralna przy 30cm, stopnie od 0 do 50: 0-50  $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
- efektywna powierzchnia naświetlania 50 x 27cm
- źródło zasilania 110-230V AC 50-60 Hz
- bezpieczniki T2A 200-240V, T4A 200-240V

AG-Z 2150-12/2/2014

Certyfikat nr 0092/2012  
ISO 9001 : 2008

Certyfikat nr 0171/2013  
ISO 14001 : 2011

Certyfikat nr 0022a/2011  
PN-N-18001 : 2004

Certyfikat nr 0172/2013  
ISO 27001 : 2005

Certyfikat nr 0023a/2011  
HACCP



KOMITET  
UPOWSZECHNIANIA  
KARMENIA  
PIERSIA

tel. Centrala  
84 6773333

tel. Sekretariat  
84 6773300

Fax  
84 6386669

www.szpital.zam.pl

e mail:  
szpital@szpital.zam.pl

NIP  
922-22-92-491

REGON  
006050134

KRS  
0000021024

PEKAO S.A. I Oddział  
w Zamościu  
61 1240 2816 1111  
0010 3901 3524

- prąd upływowy <math><500\mu\text{A}</math> przy 230V AC
- Moc 90 Watt
- Moduł do badania pacjenta: 24 diody LED świecące białym światłem dziennym
- Wyświetlacz LCD i moduł sterowania: panelem membranowym z włącznikiem krytym
- Rozmiar punktu: 0,49mm x 0,49mm
- Odległość między punktami: 0.53mm x 0.53mm
- Powierzchnia wyświetlania: 133mm x 39mm
- Ekran LCD: 240 x 64 pikseli – niebieski negatyw
- Miernik promieniowania zakres: 0-100  $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
- Długość fal: 420 – 520 nm
- Temperatura działania: 10°C – 35°C
- Temperatura przechowywania –30°C – 50°C
- Słyszalny hałas <math><30\text{ dB}</math>
- Wymiary: maksymalna wysokość 175cm
- Masa: <math><5,5\text{ kg}</math> tylko z lekką osłoną
- <math><20\text{kg}</math> urządzenie wraz ze statywem na kółkach
- statyw na kółkach
- wysokość dyfuzora: 128cm-170cm +/- 5cm
- odległość środka dyfuzora od słupka: 26cm 36cm +/- 2cm

Odpowiedź:

TAK, Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu pozostałych parametrów

Dyrektor  
Samodzielnego Publicznego Szpitala  
Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II  
w Zamościu  
lek. med. Andrzej Mielcarek