



**SZPITAL POWIATOWY**

w Limanowej

**Imienia Miłosierdzia Bożego**

ul. J. Piłsudskiego 61, 34-600 Limanowa  
www.szpitallimanowa.pl  
e-mail: szpitallimanowa@szpitallimanowa.pl

**Sekcja Zamówień Publicznych**

**faks: 18 3372 710**

**e-mail: zampub@szpitallimanowa.pl**

**Pismo: NZ/35/D/N/L/2016/102/2016**

Limanowa dnia: 2016-06-14

**Wszyscy zainteresowani**

**ODPOWIEDŹ  
na zapytania w sprawie SIWZ nr 1**

Informujemy, iż w dniu 2016-06-10,13 wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 38 ust. 2 przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (T.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

**Dostawa sprzętu medycznego ujętego w 7 zadaniach asortymentowych dla zaopatrzenia Szpitala Powiatowego w Limanowej,**

Dotyczy Zadanie nr 7 - Ssaki elektryczne - pkt. 8.

Zwracam się z prośbą o dopuszczenie ssaka o przepływie 35l/min w miejsce wymaganego 38l/min. Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i z doświadczenia jest w zupełności wystarczający do odsysania krwi, śluzów oraz innych płynów ustrojowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 2. Dotyczy Zadanie nr 7 - Ssaki elektryczne - pkt. 10.

Zwracam się z prośbą o dopuszczenie ssaka posiadającego głośność  $\leq 55$  dB(A). Proponowany ssak jest wystarczająco cichy w obsłudze a jego głośność nie wpływa niekorzystnie na jakość pracy.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza

Czy Zamawiający w zadaniu 7 dopuści ssaki o następujących parametrach:

Lp. Opis wymaganych parametrów

10. Pompa: bezolejowa bezobsługowa, poziom hałasu max **46,4 dB**.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza

Zadanie Nr 4 Lampa operacyjna mobilna z zasilaczem UPS - 1 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną, której rolę rączki ułatwiającej przemieszczenie lampy, pełni element statywu?

**Odpowiedź:** Nie

2. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną, w której uchwyt centralny służący do pozycjonowania kopuły oraz do regulacji wielkości plamy świetlnej znajdował się w centralnej części czaszy?

**Odpowiedź:** Nie

3. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną, której średnica czaszy wynosi 63 cm? Większa czasza zapewnia większą bezcieniowość lampy i bardziej jednorodną plamę świetlną?

**Odpowiedź:** Nie

4. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną, której kopuła wykonana jest ze stopów metali lekkich? Rodzaj materiału nie ma wpływu na parametry i funkcje lampy, a obudowa z metalu jest bardziej odporna niż tworzywowa na uszkodzenia mechaniczne.

**Odpowiedź:** Nie

5. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną, w której osłona matrycy wykonana jest ze szkła bezpiecznego? Szkło jest bardziej trwałe niż poliwęglan i jest odporne na działanie promieni ultrafioletowych.

**Odpowiedź:** Nie

6. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną z  $R9 = 96$ ?

**Odpowiedź:** Nie

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna



ISO 9001:2008  
Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



7. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną, która posiada dwa panele sterujące, umieszczone na kopule?  
Rozwiązanie takie pozwala na zmianę parametrów lampy niezależnie przez dwóch operatorów.

**Odpowiedź:** Nie

8. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną, która nie posiada regulacji ramienia uchylnego w poziomie?

**Odpowiedź:** Nie

9. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną z regulacją temperatury barwowej w zakresie 4000-4400-4800K ?

**Odpowiedź:** Nie

10. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną z regulacją plamy świetlnej za pomocą uchwyty sterylnej w zakresie 190-320mm?

**Odpowiedź:** Nie

Zadanie Nr 5. Lampa zabiegowa sufitowa.

1. Czy w miejscach montażu lampy zabiegowej sufitowej, przewidziano sufit podwieszany?

- Jeżeli tak, to proszę o podanie następujących wymiarów:
  - odległość od podłogi do sufitu podwieszanego i
  - odległość od sufitu podwieszanego do stropu właściwego.
- Jeżeli nie ma sufitu podwieszanego, to odległość od podłogi do sufitu.

**Odpowiedź:** W miejscu montażu lampy jest strop betonowy wysokość = 300 cm

**Ssaki elektryczne – 4 szt. zadanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z pompą: bezolejową, bezobsługową do pracy 24 godz./ na dobę z poziomem hałasu max 45 dB ?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza

**Pulsoksymetr - szt. 4 zadanie nr 3** Czy Zamawiający dopuści do postępowania pulsoksymetr o parametrze

Zakres częstości pulsu: ( 20-250min) 30-250 min - **Odpowiedź:** Tak

Wskaźnik perfuzji:( 0,03-20%) 0,05-20% - **Odpowiedź:** Nie

**Ssaki elektryczne - 4 szt. zadanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania ssak o parametrze

Pompa: bezolejowa bezobsługowa, poziom hałasu (max 40 dB) 42dB

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

**zadanie nr 7 - Ssaki elektryczne - 4 szt.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na podciśnienie 85kPa przy dużo wyższym wydatku, bo 55 l/min?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na poziom hałasu 45dB, różnica 5 dB jest niewielka, a na pewno nie jest uciążliwa?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza

Lampa zabiegowa sufitowa, zabiegowa mobilna, zabiegowa ścienna

1. Czy Zamawiający dopuści lampy zabiegowe: sufitową, mobilną, ścienną, parametry oraz funkcje których zamieszczone są poniżej:

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**1.Zadanie nr 3 lp 57 ( Pulsoksymetr szt 4 - tabela z parametrami techniczno – użytkowych )**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy chodzi o czujnik wielorazowego użytku dla pacjentów dorosłych > 40kg ?

**Odpowiedź:** Tak

**2.Zadanie nr 3 lp 59 ( Pulsoksymetr szt 4 - tabela z parametrami techniczno – użytkowych )**

W przypadku wymogu związanego z dostarczeniem czujników wielorazowego użytku dla pacjentów dorosłych uprzejmie prosimy Zamawiającego o skrócenie okresu trwania gwarancji dla czujników wielorazowych do 3 m-cy. Jest to związane z okresem gwarancji jaki udziela producent na te czujniki, wynoszącym 3 miesiące.

**Odpowiedź:** Tak – 6 miesięcy

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



ISO 9001:2008  
Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

# Lampa SOLIS 60

Praktyczna, nowoczesna, niezawodna

Regulacja położenia lampy jest możliwa dzięki uchwyty sterownemu. Ergonomiczny kształt gwarantuje wygodną obsługę, a dostępne wersje umożliwiają zastosowanie lampy przy zabiegach chirurgicznych lub ambulatoryjnych.

Okrągły kształt kopuły umożliwia dokładne oświetlenie pola zabiegowego i bezcieniowość. Poręczny uchwyt sterowny umożliwia dokładne pozycjonowanie urządzenia.

Moduł oświetleniowy z diodami jest przykryty bardzo wytrzymałą płytą z poliwęglanu, zabezpieczającą przed przypadkowymi uszkodzeniami, a jego płaski kształt ułatwia pracę operatora.

Lampa SOLIS 60 charakteryzuje się szerokim zakresem regulacji dzięki możliwości obrotu względem czterech osi:

- konstrukcja urządzenia jest w pełni obrotowa,
- ramię porusza się w pionie dzięki sprężynowemu systemowi równoważącemu,
- istnieje możliwość obrotu kopuły względem osi pionowej i poziomej.

Właściwości lampy SOLIS 60 gwarantują jej unikalność.

Natężenie oświetlenia (ponad 60.000 luksów w odległości 1 metra) i pozostałe parametry techniczne umożliwiają zastosowanie urządzenia przy wykonywaniu precyzyjnych zabiegów w salach intensywnej opieki medycznej, salach pooperacyjnych i punktach pierwszej pomocy medycznej. Praktyczna konstrukcja sprawia, że lampa nadaje się do celów diagnostycznych, może być również wykorzystywana w salach przedoperacyjnych oraz laboratoriach badawczych.

W lampach serii SOLIS 60 został zastosowany innowacyjny system instalacji diod LED, które są montowane na jednej płycie, w trzech niezależnie zasilanych sekcjach. W przypadku awarii jednej z sekcji, dwie pozostałe zapewniają bardzo dobry poziom oświetlenia.

Dodatkową zaletą lampy SOLIS 60 jest wysoka klasa ochrony kopuły IP 43.

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

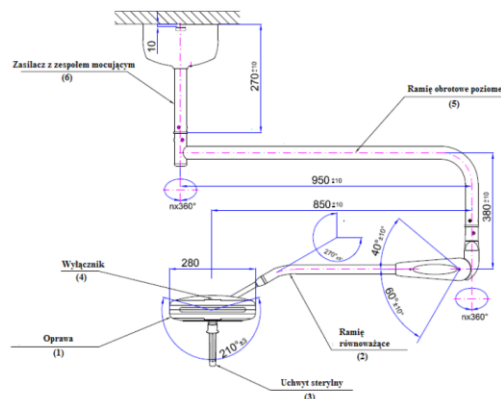
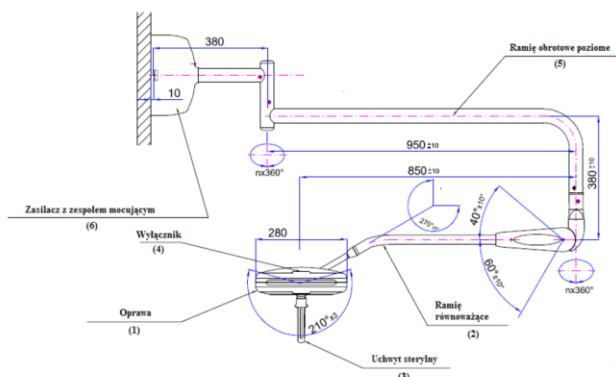


Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008

Systematycznie monitorowany

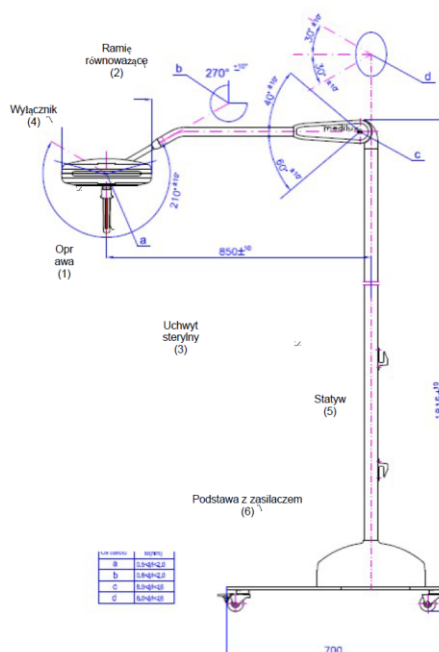


# Dane Techniczne



Solis 60 C - lampa sufitowa  
Solis 60 W - lampa ścienna  
Solis 60 F - lampa statywowa

Zasilanie	230VAC / 24VDC
Natężenie oświetlenia w odległości 1m	60 000 lux
Średnica pola roboczego	160 mm
Wgłębność oświetlenia E <sub>c</sub> 60% (L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> )	130 cm
Współczynnik odzworowania (Ra)	96
Współczynnik odzworowania barwy czerwonej (R9)	96
Temperatura barwowa	4400 K
Średnica oprawy	28 cm
Zakres regulacji natężenia oświetlenia 3-stopniowa	40 - 100%
Żywotność źródła światła LED	do 50 000 h
Moc oprawy	18 W
Skuteczność oświetlenia oprawy	303 lm/W
maksymalne natężenie napromieniowania	180 W/m <sup>2</sup>
natężenie napromieniowania ultrafioletu	2 mW/m <sup>2</sup>
Klasa ochrony kopuły	IP 43
Ilość źródeł światła	18



Produkt spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy MDD 93/42/EEC oraz norm: PN-EN 60601-1-2:2011, PN-EN 60601-1-2:2007

Przedstawione stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii, zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy pzp, zostało umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

DYREKTOR  
Szpitala Powiatowego w Limanowej

mgr Marcin Radzięta

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008

Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna