

Starostwo Powiatowe w Gostyniu
Ul. Wrocławska 256
63-800 Gostyń

STAROSTWO POWIATOWE W GOSTYNIU	
BIURO OBSŁUGI KLIENIA	
WPEŁNIO	06. 05. 2011
Nr rej. 4373/m	zai -

Dotyczy: *Przetargu nieograniczonego nr WZI-1N.272.1.2.2011 pm. Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa bloku operacyjnego szpitala w Gostyniu, 63-800 Gostyń, Pl. L. Marcinkowskiego 8- etap IV inwestycji realizowanej w ramach Projektu Pt. „Przebudowa wraz z rozbudową SP ZOZ w Gostyniu”*

Upzejmnie proszę o wyjaśnienie poniższych punktów:

Pyt. 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną jednogłowicową wieloogniskową mającą znacznie lepszą równomierność oświetlenia, w której panel regulacji intensywności oświetlenia pola operacyjnego jest umieszczony na kopule lampy?

Pyt. 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną jednogłowicową posiadającą regulowaną średnicę plamy świetlnej w zakresie 20-28 cm? Jest to parametr znacznie lepszy od wymaganego. Według Normy PN-EN 60601-2-41 średnica to okrąg, gdzie natężenie oświetlenia wynosi tylko 10% natężenia maksymalnego w środku. Pole świetlne jest zawsze niejednorodne, najjaśniejsze maksimum w środku i zmniejszające jasność do 10%. Im większe pole oświetlenia tym lampa jest lepsza.

1/2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną dwugłowicową wieloogniskową, w której panel regulacji intensywności oświetlenia pola operacyjnego jest umieszczony na kopule lampy?

Pyt. 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną dwugłowicową posiadającą regulowaną średnicę plamy świetlnej w zakresie 20-28 cm? Jest to parametr znacznie lepszy od wymaganego. Według Normy PN-EN 60601-2-41 średnica to okrąg, gdzie natężenie oświetlenia wynosi tylko 10% natężenia maksymalnego w środku. Pole świetlne jest zawsze niejednorodne, najjaśniejsze maksimum w środku i zmniejszające jasność do 10%. Im większe pole oświetlenia tym lampka jest lepsza.

Pyt. 5

Prosimy o zmianę maksymalnego natężenia lampy z wartości 170 klux na 160 klux. Norma PN-EN 60601-2-41 przewiduje, że maksymalne natężenie lampy operacyjnej nie może przekraczać 160 klux.

Pyt. 6

Prosimy o wykreślenie pkt 14, który mówi, że w czasie rozszerzania pola operacyjnego nie może zmieniać się natężenie w środku pola. Jest to fizycznie i teoretycznie niemożliwe i wpisanie takiego warunku stanowi jakieś nieporozumienie lub czyn nieuczciwej konkurencji. Strumień świetlny, jeżeli rozkłada się na większej powierzchni, musi powodować zmianę natężenia promieniowania na jednostkę czyli zmianę natężenia światła w środku. Taki warunek mógłby być teoretycznie spełniony gdyby w odległości pomiarowej tj. 1 m od lampy był umieszczony czujnik luksomierza i lampka musiałaby posiadać elektroniczny system regulacji światła i natężenia. Taki system w przypadku lamp LED nie istnieje i jest sprzeczny z zasadami fizyki.