

WSZ-EP-40/2015

Konin, dn. ... 2.8. WRZ. 2015

Wg rozdzielnika

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

Dotyczy przetargu nieograniczonego poniżej 5 186 000 euro na wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie i dostosowaniu pomieszczeń Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Koninie przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 (nr sprawy: WSZ-EP-40/2015)

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), uprzejmie wyjaśniamy:

1. Gh 9 Lampa operacyjna sufitowa LED – dwuczaszowa

Czy zamawiający dopuści lampę o następujących parametrach:

Lampa dwuczaszowa na zawieszeniu sufitowym o maksymalnym zasięgu ramion łamanych dla czaszy głównej 175 cm i czaszy satelitarnej 165 cm. Zawieszenie i przeguby lamp zapewniają obrót kopuły o 360 stopni.

Czasza główna i satelitarna w kształcie koła, wykonane ze stopów lekkich o zwartej konstrukcji bez wystających elementów utrudniających utrzymanie kopuły w czystości. Na obwodzie każdej kopuły umieszczony uchwyt okalający ok. 75% obwodu, którego zadaniem jest łatwe i precyzyjne pozycjonowanie czaszy lampy.

Wspomniany uchwyt nie utrudnia czynności czyszczenia kopuły a pozwala na dokładne ustawienie jej nad polem operacyjnym.

Każda z kopuły wyposażona jest ponadto w sterylizowany uchwyt umieszczony w centralnej części kopuły służący także do precyzyjnej i płynnej regulacji wielkości plamy świetlnej (standardowo 2 uchwyty dla każdej kopuły).

Średnica pola operacyjnego regulowana jest w zakresie 14 – 28 cm.

Średnica kopuły min. 63 cm i grubość 14 cm.

Kopuły lampy wyposażone w matryce z białymi diodami LED (7 matryc – łącznie 110 diod) emitującymi światło o natężeniu min. 160 000 lux. Matryce diodowe osłonięte szybą ze szkła bezpiecznego.

Żywotność matryc LED min. 40000 h.

Wgłębność oświetlenia na poziomie min. 130 cm.

Każda z kopuły wyposażona w elektroniczną regulację natężenia oświetlenia w zakresie 25 – 100 % realizowaną w 10 krokach.

Temperaturą barwowa regulowana w 3 krokach w zakresie 4000 – 4400 – 4800 K.

Lampy oferują wskaźniki Ra i R9 na poziomie min. 96.

Konstrukcja kopuły zapewnia wysoką bezcieniowość: wartość oświetlenia przy przesłonięciu jedną maską: 96%, wartość oświetlenia przy przesłonięciu dwoma maskami: 71%

Uruchamianie i sterowanie pracą lampy realizowane za pomocą dwóch niezależnych paneli umieszczonych na czaszy lampy po przeciwnych stronach. Zastosowanie takiego rozwiązania zapewnia łatwość sterowania parametrami pracy lampy bez względu na położenie kopuły.

Oświetlenie w trybie Endo (uruchomiane niezależnie z dwóch paneli sterowania).

Zasilanie lampy 230V, 50/60 Hz. Pobór mocy przez jedną kopułę max. 50W.

Stopień ochrony IP 54.

Lampa przystosowana do wyposażenia w kamerę HD (kamera w centralnym punkcie lampy).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

2. Gh 14 Lampa zabiegowa sufitowa LED mała.

Czy zamawiający dopuści lampę o następujących parametrach:

Lampa zabiegowa LED na zawieszeniu sufitowym z ramionami przegubowymi zapewniającymi dokładne pozycjonowanie.

Czasza lampy w kształcie koła o zwartej konstrukcji ułatwiającej utrzymanie czystości, lekka zapewniająca łatwość pozycjonowania.

Czasza wyposażona w uchwyt brudny i wymienny, sterylizowany uchwyt czysty (min. 2 w komplecie).

Źródło światła – diody LED – 18 szt. (umieszczone w łatwo wymiennalnym zespole)



Natężenie oświetlenia 60 000 lux. Elektroniczna regulacja natężenia w zakresie 50 – 100%

Stała temperatura barwowa na poziomie 4400 K.

Wskaźnik Ra i R9 na poziomie min. 95.

Wyłącznik i sterowanie natężeniem na czaszy lampy.

Średnica pola roboczego D10-D50: 200 – 100 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Z-ca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Finansowych

Tomasz Ciesielski