**Dwukopułowa ledowa lampa operacyjna**

1. Prosimy o sprecyzowanie jaki zestaw lamp operacyjnych wymaga Zamawiający:

- czteroramienny dwie kopuły dwa monitory

- czteroramienny dwie kopuły jeden monitor

- czteroramienny dwie kopuły dwa ramiona pod monitor?

Zamawiający wymaga układu czteroramiennego z dwoma ramionami na monitor oraz dwoma kopułami

1. Czy Zamawiający dopuści zawieszenie czteroramienne, niewspółosiowe, w konfiguracji 2+2?

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian – Zamawiający wymaga, aby na wspólnej osi głównej z kopułami zawieszone były dodatkowo dwa ramiona do zawieszenia monitorów

1. Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne zakresem ruchu wysięgników czasz i monitora:

a)**czasza z kamerą**

- obrót o 300° w osi głównej lampy (pionowa oś lampy),

- obrót o 300° w osi pośredniej (pionowa oś pomiędzy ramieniem poziomym , a ramieniem uchylnym)

- obrót o 300° w osi czaszy (pionowa oś pomiędzy ramieniem uchylnym, a przegubem

czaszy)

- regulacja góra/dół ramienia uchylnego 90°

b)**czasza bez kamery**

**-** obrót o 360° w osi głównej lampy (pionowa oś lampy),

- obrót o 360° w osi pośredniej (pionowa oś pomiędzy ramieniem poziomym , a ramieniem uchylnym)

- regulacja góra/dół ramienia uchylnego 90°

d) **monitor**

- obrót o 300° w osi głównej lampy (pionowa oś lampy),

- obrót o 300° w osi pośredniej (pionowa oś pomiędzy ramieniem poziomym , a ramieniem uchylnym)

- obrót o 300° w osi czaszy (pionowa oś pomiędzy ramieniem uchylnym, a przegubem

czaszy)

- regulacja góra/dół ramienia uchylnego 90°?

Zgoda, zmiana SIWZ:

|  |  |
| --- | --- |
| 15 | **Zakres ruchu wysięgników kopuł satelitarnych:*** obrót o min. 3600 wokół mocowania głównego (pionowa oś lampy)
* obrót ramienia uchylnego wokół przegubu łączącego ramiona o min. 360° (wokół osi pośredniej – osi pionowej pomiedzy ramieniem poziomym a ramieniem uchylnym)
* obrót o min. 360° na przegubie łączącym kopułę z ramieniem uchylnym
* Regulacja góra/dół ramienia uchylnego min. ~~100~~° 90°

**Zakres ruchu wysięgników kopuł głównych i ramion na monitory:*** obrót o min. 3000 wokół mocowania głównego (pionowa oś lampy)
* obrót ramienia uchylnego wokół przegubu łączącego ramiona o min. 300° (wokół osi pośredniej – osi pionowej pomiedzy ramieniem poziomym a ramieniem uchylnym)
* obrót o min. 300° na przegubie łączącym kopułę z ramieniem uchylnym
* Regulacja góra/dół ramienia uchylnego min. ~~100~~° 90°
 |

1. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której temperatura barwowa kopuły głównej jest regulowana w trzech stopniach 4000-4400-4800? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymagań SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający uzna za spełniony warunek SIWZ. Zmiana SIWZ:

|  |  |
| --- | --- |
| 23 | Temperatura barwowa regulowana w min. 3 krokach w zakresie **~~min. 4000K max. 5000 K~~ min. 4000K - 4700 K**. Zakres regulacji temperatury barwowej, niezależnie od natężenia światła |

1. Czy Zamawiający dopuści kamerę z funkcją obrotu obrazu o 350°? Jest to niewielka różnica od wymagań SIWZ.

Zamawiający dopuszcza i zmienia zapis SIWZ na

Funkcja obrotu obrazu o min. ~~360~~~~0~~ 3500

1. Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

Wszelkie informacje konieczne do montażu wyposażenia medycznego zostały wskazane w dokumentacji projektowej.

1. Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

Wszelkie informacje konieczne do montażu wyposażenia medycznego zostały wskazane w dokumentacji projektowej.

1. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

Wszelkie informacje konieczne do montażu wyposażenia medycznego zostały wskazane w dokumentacji projektowej.

1. Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych.

Wszelkie informacje konieczne do montażu wyposażenia medycznego zostały wskazane w dokumentacji projektowej.

1. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

Wszelkie informacje konieczne do montażu wyposażenia medycznego zostały wskazane w dokumentacji projektowej.

1. Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej , czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

W zakresie Wykonawcy jest budowa budynku ze wszystkimi koniecznymi instalacjami.

1. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak , to jakiego producenta

Zamawiający przystępuje do inwestycji polegającej na budowie nowego budynku, do którego mają być dostarczone i zainstalowane nowe lampy operacyjne.

**Warunki rękojmi i gwarancji dla lamp operacyjnych**

1. Czy Zamawiający dopuści zapis: „Jeżeli podczas odbioru okaże się, że wadliwe są części składowe lub cały przedmiot umowy, to odpowiednio, wadliwe części składowe przedmiotu zamówienia lub cały przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad w terminie 7 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od daty uznania reklamacji za zasadną przez Wykonawcę. Wykonawcy przysługuje 3 dni robocze od zgłoszenia reklamacji na jej rozpatrzenie.”?

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian

1. Czy Zamawiający dopuści zapis: „Wykonawca w okresie gwarancji, w przypadku trzykrotnej uzasadnionej reklamacji tej samej części urządzenia wymieni tę część na nową w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia trzeciej reklamacji, a w przypadku 5 uzasadnionych reklamacji tej samej części urządzenia wymieni urządzenie na nowe w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia piątej reklamacji. Reklamacje będą zgłaszane pisemnie na adres wskazany przez Zamawiającego.”?

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian

1. Czy Zamawiający dopuści zapis: „Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do naprawy wady/usterki sprzętu zgłoszonej w okresie gwarancji w terminie do 48 godzin w dni robocze od złożenia zgłoszenia pisemnie na adres wskazany w umowie lub faksem na numer wskazany w ust. 7 lub e - mailem na adres wskazany w ust. 7.”?

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian

1. Czy Zamawiający dopuści zapis: . Zgłoszona w trybie określonym w ust. 10 wada/usterka winna być usunięta w terminie do 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii, z zastrzeżeniem ust. 12.

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian