Choszczno: 31-10-2016 r.

 **ZAPYTANIE NR 11 I ODPOWIEDŹ**

**DOTYCZY**: DOSTAWY LAMP OPERACYJNYCH, LAMP ZABIEGOWYCH I LASERA

**ZNAK: 1/ZP/LAM/16**

**Pakiet nr 1**

**Lampa operacyjna – 2 szt.**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o konstrukcji kopuł zwartej na kształt wieloboku, w której kopuła główna składa się z 6 segmentów świetlanych wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy pięcioma segmentami ułatwiającymi pracę nawiewu laminarnego (konstrukcja łatwa do utrzymania w czystości) a kopuła

satelitarna składa się z 4 segmentów świetlanych wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy trzema segmentami ułatwiającymi pracę nawiewu laminarnego (konstrukcja łatwa do utrzymania w czystości)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o konstrukcji kopuł zwartej na kształt wieloboku, w której kopuła główna oraz satelitarna składa się z 6 segmentów świetlanych wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy pięcioma segmentami ułatwiającymi pracę nawiewu laminarnego (konstrukcja łatwa do utrzymania w

czystości)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

3. Czy w ramach wymogu w punkcie 5 i 13 tabeli technicznej Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z funkcją „Show Management System” redukcji cieni włączaną jednym przyciskiem na sterowniku lampy lub z pilota bezprzewodowego (dla każdej kopuły oddzielenie) po wybraniu, której następuje wyłączenie części diod w środkowej części lampy a następnie zwiększenie natężenia oświetlenia w diodach znajdujących się na obrzeżach lampy, tym samym całkowite natężenie nie ulega zmianie a cienie powstające poprzez głowę chirurga znajdującą się najczęściej

blisko środkowej części lampy zostają zredukowane?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której natężenie światła w polu operacyjnym możliwe do wyemitowania łącznie dla obu kopuł wynosi 280 000 lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulacją natężenia światła oddzielnie dla każdej czasy jest regulowane w zakresie od 10 do 100%?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której ustawienie parametrów świetlnych i pozycjonowanie opraw oświetleniowych odbywa się za pomocą sterylizowanego uchwytu umieszczonego w centralnej

części czaszy? Dotyczy punktu 10 oraz 23 tabeli technicznej.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której czasza główna posiada 95 diod LED?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której czasza satelitarna posiada 57 diod LED?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której czasza gówna i satelitarna posiadają po 95 diod LED?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kopułą główną wyposażona w pięć uchwytów (niesterylnych) a kopuła satelitarna w trzy uchwyty (niesterylne) umieszczone na poszczególnych segmentach lampy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lamy niezależnie od jej położenia ‐ uchwyty wykonane, jako zintegrowane z segmentami kopuły wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły co jest rozwiązaniem konstrukcyjnie lepszym od opisanego w SIWZ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kopułą główną i satelitarna wyposażona jest w pięć uchwytów (niesterylnych) umieszczonych na poszczególnych segmentach lampy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lamy niezależnie od jej położenia ‐ uchwyty wykonane, jako zintegrowane z segmentami kopuły wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły co jest rozwiązaniem konstrukcyjnie lepszym od opisanego w SIWZ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której regulacja wielkości pola operacyjnego w tym ogniskowanie dokonywana jest tylko z uchwytu sterylizacyjnego, a regulacja natężenia oświetlenia z panelu umieszczonego przy każdej oprawie na ramieniu lampy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której maksymalny pobór mocy wynosi 230 W?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której maksymalny pobór mocy wynosi 270 W?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której temperatura barwowa wynosi 4300 k?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

**Pytania do warunków technicznych montażu lampy operacyjnej**

16. Prosimy o określenie, czy Zamawiający posiada ekspertyzę budowlaną dotyczącą obciążalności stropu w miejscu montażu lamp operacyjnych, a jeżeli nie, to czy takową wykona na swój koszt, aby potwierdzić możliwość bezpiecznego zamontowania lamp operacyjnych oraz czy ją udostępni Wykonawcy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie posiada aktualnej ekspertyzy budowlanej dotyczącej obciążalności stropu w miejscu montażu lamp operacyjnych i nie widzi potrzeby sporządzania nowej. Lampy zamawiane w ramach pakietu nr 1 montowane będą w miejsce dotychczas zamontowanych i bezpiecznie użytkowanych do tej pory przez Zamawiającego. Lampa zamawiana w ramach pakietu nr 3 zamontowana zostanie w stropie betonowym, w pełni wystarczającym do jej bezpiecznego użytkowania.

17. Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, iż w przypadku negatywnego wyniku ekspertyzy budowlanej, prace polegające na wzmocnieniu stropu Zamawiający wykona na własny koszt.

ODPOWIEDŹ: W przypadku, gdyby wykonawca zażądał przeprowadzenia ekspertyzy budowlanej stropu, poniesie koszty związane z jej sporządzeniem. Wykonawca poniesie koszty związane z ewentualnym przeprowadzeniem prac polegających na wzmocnieniu stropu.

18. Prosimy o określenie rodzaju stropu w pomieszczeniach przewidzianych do instalacji lamp operacyjnych?

ODPOWIEDŹ: W pomieszczeniach przewidzianych do montażu lamp operacyjnych Zamawiający posiada stropy międzykondygnacyjne.

19. Czy Zamawiający potwierdza możliwość mocowania lamp operacyjnych poprzez zamocowanie płyt stropowych montowanych śrubami przez otwory wykonane na wylot w suficie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza mocowania lamp operacyjnych poprzez zamocowanie płyt stropowych montowanych śrubami przez otwory wykonane na wylot w suficie.

20. Prosimy o informacje, czy w miejscu montażu lampy jest zamontowany lub jest planowany nawiew laminarny?

ODPOWIEDŹ: W miejscu montażu lampy nie jest zamontowany, ani nie jest planowany nawiew laminarny.

21. Prosimy o podanie napięcia sieci podstawowej oraz awaryjnej wraz z przekrojem przewodów zasilających.

ODPOWIEDŹ: Napięcie sieci podstawowej wynosi 230 V, sieci awaryjnej 230 V. Średnica przekroju przewodów zasilających wynosi 2,5 mm (miedź).

22. Czy Zamawiający posiada zasilanie awaryjne z centralnej baterii, czy też wymaga zaoferowania lamp operacyjnych z

dodatkowym zasilaczem awaryjnym UPS?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający posiada zasilanie awaryjne i nie wymaga zaoferowania lamp operacyjnych z dodatkowym zasilaczem awaryjnym UPS.

**Pakiet nr 2 – Lampa zabiegowa mobilna**

23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mobilną z podstawą prostokątną z dwoma wystającymi ramionami stabilizującymi konstrukcję, wyposażoną w cztery kółka w tym dwa z hamulcem?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mobilną posiadającą statyw o wysokości 177,8 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mobilną z możliwością regulacji wysokości oprawy w zakresie 118 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mobilną posiadającą natężenie 120 000 lux?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mobilną z regulacją średnicy pola oświetlonego w zakresie od 16 do 28 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mobilną posiadającą 57 diod LED w oprawie?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mobilną w której pobór mocy wynosi 80 W?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mobilną w której średnica oprawy oświetleniowej wynosi

64 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

**Pakiet nr 3 – Lampa bezcieniowa naścienna, zabiegowa**

31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową naścienną wyposażoną w 4 diody LED?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga lampy bezcieniowej sufitowej, zabiegowej, zgodnie z SIWZ.

32. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową naścienną w której kopuła pozycjonowana jest za pomocą sterylizowanego uchwytu umieszczonego centralnie w czaszy, bez relingu na obwodzie czaszy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

33. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową naścienną w której średnica kopuły wynosi 36 cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

34. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową naścienną w której obrót ramienia lampy wynosi 270 stopni?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

35. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową naścienną w której obrót czaszy lampy wynosi 260 stopni?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

36. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową naścienną z stałą temperaturą barwową na poziomie 4500 K?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

37. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową naścienną w której średnica plamy świetlnej wynosi 170 mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza

38. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową naścienną w której zużycie energii wynosi 35W?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie dopuszcza