



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamieńskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Szp/FZ - 50/66/2016

Wrocław, dnia 07.02.2017 r.

## INFORMACJA NR 6 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73 a, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „Dostawa urządzeń medycznych różnych”.  
Znak sprawy: Szp/FZ - 50/2016

### Pytanie nr 1 - Zadanie nr 13

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z lampą główną zawierającą maksymalnie 108 punktów LED?
2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z lampą satelitarną zawierającą maksymalnie 72 punkty LED?
3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną satelitarną z zakresem regulacji średnicy 20 – 32 cm?
4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z możliwością regulacji natężenia w zakresie 30 – 100% oddzielnie dla każdej czaszy?
5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez wskaźnika umożliwiającego natychmiastową identyfikację środka pola oświetleniowego?
6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą HD z obiektywem z 10 x powiększenie optyczne i 12 x powiększenie cyfrowe?
7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą HD z ręcznym obrotem obrazu?
8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą HD umieszczoną centralnie w czaszy?
9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą HD z zewnętrznym sterownikiem umiejscowionym np. na półce kolumny?
10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z włącznikami znajdującymi się na panelu kontrolnym na przegubie tuż przy czaszy lampy?

### Odpowiedź nr 1

Ad.1.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej z lampą główną zawierającą maksymalnie 108 punktów LED.

Ad.2.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej z lampą satelitarną zawierającą maksymalnie 72 punkty LED.

Ad.3.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej satelitarnej z zakresem regulacji średnicy 20 – 32 cm.

Ad.4.

Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w SIWZ.

Ad.5.

Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w SIWZ.

Ad.6.

Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w SIWZ.

Ad.7.

Ad.8.

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Ad.9.

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Ad.10.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej z włącznikami znajdującymi się na panelu kontrolnym na przegubie tuż przy czaszy lampy

### **Pytanie nr 2 - Zadanie nr 13**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z diodami nowej generacji w dwóch odcieniach emitującymi światło białe homogenne?
2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której matryca diodowa czaszy głównej złożona jest z 89 punktów LED? Ilość diod nie powinna stanowić kryterium wykluczającego o ile lampa spełnia pozostałe, istotne parametry dotyczące oświetlenia.
3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której matryca diodowa czaszy satelitarnej złożona jest z 39 punktów LED? Ilość diod nie powinna stanowić kryterium wykluczającego o ile lampa spełnia pozostałe, istotne parametry dotyczące oświetlenia.
4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której matryca diodowa czaszy głównej złożona jest z 59 białych punktów LED? Ilość diod nie powinna stanowić kryterium wykluczającego o ile lampa spełnia pozostałe, istotne parametry dotyczące oświetlenia.
5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której matryca diodowa czaszy satelitarnej złożona jest z 33 białych punktów LED? Ilość diod nie powinna stanowić kryterium wykluczającego o ile lampa spełnia pozostałe, istotne parametry dotyczące oświetlenia.
6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z możliwością regulacji temperatury barwowej w zakresie od 3100 do 4600°K w 5 krokach z możliwością stałego ustawienia na wybraną wartość? Oferowane rozwiązanie bardzo dobrze sprawdza się w praktyce użytkowej umożliwiając dobranie odpowiedniej temperatury barwowej w zależności od przeprowadzanego zabiegu i preferencji chirurga.
7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o temperaturze barwowej wynoszącej 4600°K? Różnica 100°K nie będzie zauważalna gołym okiem.
8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez wskaźnika do identyfikacji środka pola oświetleniowego? Oferowana lampa posiada mocno skupioną wiązkę światła, bez trudu umożliwiając pozycjonowanie lampy względem pola operacyjnego. Wymagany parametr nie jest konieczny do prawidłowego funkcjonowania lampy i identyfikacji środka pola oświetleniowego, a jedynie niweluje możliwość przedstawienia konkurencyjnej oferty.
9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z dodatkowym panelem kontrolnym lampy zamontowanym na kolumnie umożliwiającym sterowanie wszystkimi funkcjami lampy?

### **Odpowiedź nr 2**

Ad.1.

Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w SIWZ.

Ad.2.

Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której matryca diodowa czaszy głównej złożona jest z 89 punktów LED.

Ad.3.

Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której matryca diodowa czaszy satelitarnej złożona jest z 39 punktów LED.

Ad.4.

Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której matryca diodowa czaszy głównej złożona jest z 59 białych punktów LED.

Ad.5.

Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której matryca diodowa czaszy satelitarnej złożona jest z 33 białych punktów LED.

Ad.6.

Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z możliwością regulacji temperatury barwowej w zakresie od 3100 do 4600°K w 5 krokach z możliwością stałego ustawienia na wybraną wartość.

Ad.7.

Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w SIWZ.

Ad.8.

Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w SIWZ.

Ad.9.

Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w SIWZ.

### **Pytanie nr 3 - Zadanie nr 13**

#### **Lampa operacyjna sufitowa**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z czaszą główną posiadającą matrycę złożoną z 95 diod LED?
2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z czaszą satelitarną posiadającą matrycę złożoną z 57 diod LED?
3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której natężenie światła czaszy satelitarnej wynosi 120 000 lux?
4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której w której temperatura barwowa wynosi 4300 K?
5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulacją natężenia światła w zakresie od 10 do 100% w 12 krokach?
6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której każda kopuła posiada panel sterowania umieszczony na ramieniu obok kopuły z wyłącznikiem bez dodatkowe wyłącznika na czaszy?
7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez wskaźnika do identyfikacji środka pola oświetleniowego?
8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą posiadającą zoom optyczny 10 krotny oraz zoom cyfrowy 12 krotny?
9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą bez funkcji stop-klatka?
10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą tylko z automatyczną regulacją przesłony?
11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą umieszczoną w czaszy głównej w centralnym miejscu?
12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z dodatkowym pilotem bezprzewodowym jednak bez dodatkowego panelu kontrolnego na kolumnie? Dotyczy punktu 19 opisu lampy oraz punktu 15 opisu kolumny.

#### **Kolumna anestezyjologiczna – 1 szt.**

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezyjologiczną w której kąt obrotu ramienia w płaszczyźnie poziomej oraz głowicy w płaszczyźnie wynosi 330 stopni?
14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezyjologiczną z pionową głowicą o przekroju 4 bocznych, wykonaną ze stopów metali lekkich?
15. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezyjologiczną z pionową głowicą wyposażoną w 3 panele umożliwiające zabudowę w nich punktów zasilania w gazy medyczne i energię elektryczną itd. ?
16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezyjologiczną z pionową głowicą posiadającą możliwość mocowania półek i innych elementów wyposażenia tylko od frontu konsoli?
17. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezyjologiczną w której głowica (konsola) wyposażona jest w 3 panele (powierzchnie), umożliwiające usytuowanie gniazd gazowych na dwóch przednich panelach oraz gniazd elektrycznych, bolców ekwipotencjalnych oraz miejsc przygotowanych pod gniazda teletechniczne na tylnym panelu? Dotyczy punktu 12 tabeli technicznej.
18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezyjologiczną z pionową głowicą o głębokości 195 mm?
19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezyjologiczną z półką pod aparaturę medyczną o wymiarach 470 x 460 mm?

#### **Pytania do warunków technicznych montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp operacyjnych**

20. Prosimy o określenie, czy Zamawiający posiada ekspertyzę budowlaną dotyczącą obciążalności stropu w miejscu montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp operacyjnych, a jeżeli nie, to czy taką wykona na swój koszt, aby potwierdzić możliwość bezpiecznego

- zamontowania lamp operacyjnych i sufitowych jednostek zasilających oraz czy ją udostępni Wykonawcy?
21. Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, iż w przypadku negatywnego wyniku ekspertyzy budowlanej, prace polegające na wzmocnieniu stropu Zamawiający wykona na własny koszt.
  22. Prosimy o określenie rodzaju stropu w pomieszczeniach przewidzianych do instalacji sufitowych jednostek zasilających oraz lamp?
  23. Czy Zamawiający potwierdza możliwość mocowania sufitowych jednostek zasilających oraz lamp poprzez zamocowanie płyt stropowych montowanych śrubami przez otwory wykonane na wylot w suficie?
  24. Prosimy o informacje, czy w miejscu montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp jest zamontowany lub jest planowany sufit podwieszany?
  25. Prosimy o informacje na temat wysokości sal operacyjnych, w których będą instalowane sufitowe jednostki zasilające oraz lampy.

**Odpowiedź nr 3**

*Ad.1.*

*Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z czaszą główną posiadającą matryce złożoną z 95 diod LED.*

*Ad.2.*

*Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z czaszą satelitarną posiadającą matryce złożoną z 57 diod LED.*

*Ad.3. – Ad.19*

*Zamawiający podtrzymuje wymaganie zawarte w SIWZ.*

*Ad.20.*

*Zamawiający nie posiada ekspertyzy budowlanej dotyczącej obciążalności stropu w miejscu montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp operacyjnych. Zamawiający nie wykona w/w ekspertyzy na swój koszt. Zamawiający nie udostępni jej Wykonawcy.*

*Ad.21.*

*Zamawiający nie potwierdza, że wykona wzmocnienia stropu na swój koszt.*

*Ad.22.*

*W pomieszczeniach przewidzianych do instalacji sufitowych jednostek zasilających oraz lamp strop jest wykonany z żelbetowych stropowych płyt kanałowych.*

*Ad.23.*

*Jest taka możliwość. Pomieszczenie, w którym montowana będzie lampa i kolumna znajduje się na najwyższej kondygnacji; powyżej jest przestrzeń tzw. „stropodachu”.*

*Ad.24.*

*W miejscu montażu sufitowych jednostek zasilających oraz lamp nie jest zamontowany sufit podwieszany i nie ma takiego planu.*

*Ad.25*

*Wysokość pomieszczenia, w których będą instalowane sufitowe jednostki zasilające oraz lampy zawiera się w przedziale: 295 – 300 cm.*

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA  
Z-CA DYREKTORA  
ds. Finansów i Administracji

*mgr inż. Jadwiga Raziuk*