



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Szp/FZ - 59/ 43 /2016

Wrocław, dnia 09.02.2017 r.

INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „Przebudowa części pomieszczeń budynku „B” na potrzeby Bloku Operacyjnego – Etap I – Sale operacyjne”

Pytania dotyczą przedmiotu zamówienia: Lampa operacyjna LED – dwuczaszowa z kamerą HD w czaszy głównej oraz ramieniem dla monitora i monitorem do laparoskopii – szt. 5 [załącznik nr 10 do SIWZ]

1. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z czaszą satelitarną ze źródłem światła w technologii energooszczędnych i wysokowydajnych diod typu LED – matryca diodowa w czaszy zawierająca 39 odpowiednio dobranych diod HD-LED umożliwiających uzyskanie natężenia na poziomie 160 000 Lux?
2. Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis w lp. 5 dotyczący wymiany diod LED na – „matryce LED z możliwością łatwej wymiany pojedynczych diod LED lub zespołów max. 15 diod” ?
3. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, której osłona matryc LED wykonana jest z jednorodnego tworzywa sztucznego (polipropylenu) odpornego na środki dezynfekcyjne i gwarantującego idealną przezroczystość przez cały okres użytkowania?
4. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której regulacja natężenia światła realizowana jest wyłącznie z panelu elektronicznego umieszczonego przy czaszy lampy?
5. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną wyposażoną w funkcję oświetlenia otoczenia stosowaną podczas zabiegów endoskopowych (tzw. tryb „endo”) włączaną po obniżeniu natężenia do 5% za pomocą przycisku odpowiedzialnego za zmniejszanie natężenia światła lampy?
6. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną o średnicy czaszy głównej wynoszącej 63cm?
7. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną o średnicy czaszy satelitarnej wynoszącej 48cm?
8. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, której jednorodna obudowa wykonana jest z wysokoodpornego materiału ABS z powłoką antybakteryjną Polygiene® zwalczającą szkodliwe mikroorganizmy (bakterie, wirusy i drożdże, w tym gronkowca złocistego odpornego na metycylinę – MRSA)?

9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w zakresie od 3100 do 4600°K (5 kroków: 3100-3400-3700-4100-4600) dzięki zastosowaniu diod nowej generacji w dwóch odcieniach emitujących światło białe, homogenne w polu operacyjnym?
10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną ze współczynnikiem odwzorowania barw (Ra) 95 i odwzorowaniem barwy czerwonej (R9) 95?
11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z zakresem regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym dla czaszy głównej od 20 do 42cm i dla czaszy satelitarnej od 14 do 31cm?
12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z kamerą HD zamontowaną asymetrycznie wewnątrz kopuły?

Odpowiedzi:

1. *Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego zbyt mała ilość diod LED wpływa bardzo negatywnie na bezcieniowość lampy, który to walor jest jednym z najważniejszych w lampie operacyjnej.*
2. *Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego wszystkie nowoczesne konstrukcje lamp operacyjnych pozwalają na wymianę pojedynczych diod LED co w sposób zasadniczy wpływa na koszty serwisowe.*
3. *Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego tworzywo jest mniej odporne na bardziej agresywne środki dezynfekcyjne, których stosowania nie można wykluczyć w celu utrzymania w czystości czaszy lampy.*
4. *Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego jest to niewystarczające z punktu widzenia medycznego ponieważ w sposób zasadniczy pogarsza ergonomię pracy chirurga i bezpieczeństwo pacjenta.*
5. *Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego jest to niewystarczające z punktu widzenia medycznego ponieważ w sposób zasadniczy pogarsza ergonomię pracy chirurga i wpływa negatywnie na bezpieczeństwo pacjenta.*
6. *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej o średnicy czaszy głównej wynoszącej 63cm. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*
7. *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej o średnicy czaszy satelitarnej wynoszącej 48cm. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*
8. *Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego tworzywo jest obecnie u większości producentów zastąpione aluminium posiadającym zdecydowanie lepsze właściwości mechaniczne.*
9. *Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego większość producentów stosuje obecnie stałą temperaturę barwową. Ponadto Zamawiający nie dopuszcza stosowania diod w dwóch odcieniach, które powodowałyby tzw. efekt tęczy. Obecny postęp techniczny pozwala większości producentów lamp operacyjnych na uzyskiwanie najwyższych parametrów światła przy zastosowaniu białych diod LED.*

10. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej ze współczynnikiem odwzorowania barw (Ra) 95 i odwzorowaniem barwy czerwonej (R9) 95.
11. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej z zakresem regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym dla czaszy głównej od 20 do 42cm i dla czaszy satelitarnej od 14 do 31cm.
12. Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Według wiedzy Zamawiającego większość producentów stosuje kamerę umieszczoną centralnie w czaszy lampy. Rozwiązanie z asymetryczną kamerą powoduje efekt paralaksy, który ze względów medycznych jest bardzo niepożądanym zjawiskiem w kontekście poprawnego obserwowania pola operacyjnego.

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 UPRAWNIENIAMI
Z-ca Dyrektora
dr. hab. inż. Andrzej
mgr inż. Piotr

