

Powiat Gostyński
63-800 Gostyń
Ul. Wrocławska 256

Fax 065/572 31 46

Dotyczy: wykonanie robót budowlanych za zadaniem pn. Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa bloku operacyjnego szpitala w Gostyniu, 63-800 Gostyń, Pl. K. Marcinkowskiego 8- etap IV inwestycji realizowanej w ramach projektu Pt. Przebudowa wraz z rozbudową SP ZOZ w Gostyniu"

Nawiązując do treści przedmiotu zamówienia proszę o odpowiedź na poniższe pytanie:

1. Czy Zamawiający w zestawieniu parametrów granicznych - lampa operacyjna jednogłowicowa - dopuści lampę o poniższych parametrach:
 - Oprawa oświetleniowa wykorzystująca technologie diod świecących LED
 - Oprawa oświetleniowa z białymi LED-ami emitujące światło białe
 - Oprawa oświetleniowa wykonana z odlewu aluminiowego – bez tworzywowych elementów zewnętrznych (z wyjątkiem osłony soczewek)
 - Matryca diodowa złożona z co najmniej 100 punktów LED, o natężeniu oświetlenia $E_c=160\text{klux}/1\text{m}$
 - Zakres regulacji średnicy pola d10: 28-40cm,
 - Współczynnik odwzorowania barw – Ra min 95
 - Temperatura barwowa min. 4300°K
 - Niewielki przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga: nie większy niż 1 °C
 - Możliwość regulacji natężenia światła w zakresie co najmniej 10-100%
 - Funkcja Endo (oświetlenie otoczenia światłem zielonym o natężeniu 5% E_c) zapewniająca bezpieczeństwo personelu w trakcie zabiegów endoskopowych
 - Żywotność układu świetlnego min 50000h
 - Zapasowe uchwyty wielorazowe, z możliwością sterylizowania ich w autoklawie - minimum 2 szt. na oprawę
 - Bezpieczne oprawy matryc – temperatura opraw nie większa niż 40 °C
 - Niskie zużycie energii elektrycznej – nie przekraczające 160W
 - Szczelne oprawy oświetleniowe zapewniające możliwość łatwej dezynfekcji lamp – klasa ochrony min IP=44

Zamawiający dopuszczając inne rozwiązania umożliwi udział większej liczbie podmiotów a tym samym zwiększa konkurencyjność ofert.

2. Czy Zamawiający w zestawieniu parametrów granicznych - lampa operacyjna dwugłowicowa- dopuści lampę o poniższych parametrach:

- Lampa operacyjna wyposażona w dwie oprawy oświetleniowe (lampa główna i satelita) mocowane na dwóch niezależnych ramionach, na wspólnym zawieszisku, przystosowanym do zamontowania w sali bez lub z sufitem podwieszonym
- Oprawy oświetleniowe wykorzystujące technologie diod świecących LED
- Oprawy oświetleniowe z białymi LED-ami emitujące światło białe
- Oprawy oświetleniowe wykonane z odlewu aluminiowego – bez tworzywowych elementów zewnętrznych (z wyjątkiem osłony soczewek)
- Lampa główna: matryca diodowa złożona z co najmniej 100 punktów LED, o natężeniu oświetlenia $E_c=160\text{kLux/1m}$
- Satelita: matryca diodowa złożona z co najmniej 100 punktów LED, o natężeniu oświetlenia minimum $E_c=120\text{kLux/1m}$
- Zakres regulacji średnicy pola diO: lampa główna – 28-40cm, satelita – 28-40 cm
- Współczynnik odwzorowania barw – Ra min 95
- Temperatura barwowa min. 4300°K
- Niewielki przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga: nie większy niż 1 °C
- Możliwość regulacji natężenia światła w zakresie co najmniej 10-100%, oddzielnie dla każdej czasy
- Funkcja Endo (oświetlenie otoczenia światłem zielonym o natężeniu 5% E_c) zapewniająca bezpieczeństwo personelu w trakcie zabiegów endoskopowych
- Żywotność układu świetlnego min 50000h
- Zapasowe uchwyty wielorazowe, z możliwością sterylizowania ich w autoklawie - minimum 2 szt. na jedną oprawę
- Bezpieczne oprawy matryc – temperatura opraw nie większa niż 40 °C
- Niskie zużycie energii elektrycznej – nie przekraczające 160W na jedną oprawę oświetleniową
- Szczelne oprawy oświetleniowe zapewniające możliwość łatwej dezynfekcji lamp – klasa ochrony min IP=44

Zamawiający dopuszczając inne rozwiązania umożliwia udział większej liczbie podmiotów a tym samym zwiększa konkurencyjność ofert.

3. Co Zamawiający w zestawieniu parametrów granicznych- lampa operacyjna jednogłowicowa- rozumie przez lampę 2 ogniskową?
4. Czy Zamawiający w zestawieniu parametrów granicznych lp. 6- lampa operacyjna jednogłowicowa- dopuści do zaoferowania lampę z regulacją średnicy oświetlenia z użyciem uchwyty sterylnego?
5. Czy Zamawiający w zestawieniu parametrów granicznych lp. 10- lampa operacyjna jednogłowicowa- dopuści do zaoferowania z regulacją średnicy pola operacyjnego w zakresie 20-30 cm?
6. Co Zamawiający w zestawieniu parametrów granicznych- lampa operacyjna dwugłowicowa- rozumie przez lampę 2 ogniskową?
7. Czy Zamawiający w zestawieniu parametrów granicznych lp. 6- lampa operacyjna dwugłowicowa- dopuści do zaoferowania lampę z regulacją średnicy oświetlenia z użyciem uchwyty sterylnego?
8. Czy Zamawiający w zestawieniu parametrów granicznych lp. 10- lampa operacyjna dwugłowicowa- dopuści do zaoferowania z regulacją średnicy pola operacyjnego w zakresie 20-30 cm?

9. Czy Zamawiający w pomieszczeniach przygotowania lekarzy wymaga dostarczenia myjni chirurgicznych zgodnie z projektem? Tego typu wyposażenie będzie musiało być zamontowane do odbioru sanepidu. Czy zatem zamawiający wymaga dostarczenia myjni panelowych ze stali kwasoodpornej w gat. 0H18N9 z bateriami uruchamianymi na fotokomórkę oraz wyposażone w podajniki mydła i płynów dezynfekcyjnych ze stali nierdzewnej łokciowych. Myjni kompatybilnych z systemem panelowym – ściennym?
10. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia myjni chirurgicznych ze stali kwasoodpornej gat min. 0H18N9 zgodnie z projektem, posiadające wszystkie dokumenty dopuszczające do stosowania w placówkach służby zdrowia?
11. Czy zamawiający wymaga uwzględnienia w kosztorysie negatoskopów analogowych i zegarów na sale operacyjne? W przypadku takiego wymogu prosimy o podanie parametrów technicznych tych urządzeń. Z uwagi na system panelowy na salach operacyjnych zalecamy negatoskopy do zabudowy i zegary kompatybilne z systemem panelowym.
12. W załączniku „1 STWIOR -roboty budowlane i sanitarne –aneks” Zamawiający wymaga dostarczenia drzwi kompatybilnych z systemem panelowym ze stali kwasoodpornej, natomiast w załączniku „2 Opis do projektu wykonawczego” w pkt. 5.10 Zamawiający wymaga: drzwi wewnętrzne z profili PVC w kolorze białym przesuwane. W drzwiach do sal operacyjnych, śluzy pacjenta, sali przygotowania pacjenta zastosować fotokomórki. Czy należy zatem do sal przygotowania lekarzy i sal operacyjnych zgodnie z zał. „1 STWIOR -roboty budowlane i sanitarne –aneks” zamontować drzwi kompatybilne z systemem panelowym ze stali kwasoodpornej a zgodnie z zał. „2 Opis do projektu wykonawczego” w pkt. 5.10 w drzwiach do sal operacyjnych, śluzy pacjenta, sali przygotowania pacjenta zastosować fotokomórki? Do pozostałych pomieszczeń zalecamy zgodnie z punktem 5.10 montaż drzwi z profili PVC zgodnie z wcześniejszymi wymogami.
13. Zamawiający wymaga w pomieszczeniach bloku operacyjnego dostarczenia grzejników płytowych stalowych z wbudowaną wkładką z zaworem termostatycznym. Czy w salach operacyjnych – pomieszczeniach najbardziej sterylnych, Zamawiający wyrazi zgodę na zamiar zwykłych grzejników na panele grzewcze? Panele grzewcze są wykorzystywane w systemach paneli ściennych. Ich zaletą jest brak elementów wystających poza obrys ściany. Panele grzewcze posiadają wężyk podpanelowy miedziany która oddaje ciepło na zewnątrz i jednocześnie jest trwalsza od grzejników stalowych. Tak samo jak w zwykłych grzejnikach, panele grzewcze również posiadają zawór termostatyczny. Czy Zamawiający będzie zatem wymagał dostarczenia paneli grzewczych kompatybilnych z systemem C.O. i systemem paneli ściennych?

Uprzejmie proszę o odwrotne potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma za pośrednictwem faxu

Z poważaniem