



REGIONALNY SZPITAL
w KOŁOBRZEGU

Kołobrzeg, dnia 23 września 2025 r.

Uczestnicy postępowania

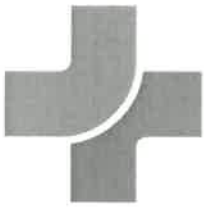
Dotyczy postępowania pod nazwą „Zakup aparatury medycznej dla Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu: lampa operacyjna”.

Wyjaśnienia treści zapytania ofertowego

W odpowiedzi na zadane pytania, zamawiający wyjaśnia co następuje:

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania bezcieniową lampę operacyjną o poniższych parametrach?

- Sprzęt fabrycznie nowy
- Dwuramienna diodowa lampa operacyjna, składająca się z:
 - 1-ramię – czasza główna
 - 2-ramię – czasza satelitarna
- Czasze z elementami oświetleniowymi emitujące światło białe wykorzystujące diody białe o różnej temperaturze barwowej.
- Natężenie oświetlenia czaszy głównej – 160 000 Lux
- Natężenie oświetlenia czaszy satelitarnej – 160 000 Lux
- Współczynnik Ra: 96
- Współczynnik R9: 97
- Ilość diod LED w czaszy głównej: 84
- Ilość diod LED w czaszy satelitarnej: 84
- Moduły świetlne niewymagające wymiany z uwagi na trwałość diod LED powyżej 60 000 h
- Temperatury barwowe dostępne w zakresie 3800-5000 K
- regulacja średnicy pola operacyjnego w zakresie – 150 – 350 mm
- Jednakowe panele sterowania na lampie głównej i satelitarnej
- wgłębność oświetlenia dla (L1 + L2) 20 % - 1030 mm
- regulacja natężenia oświetlenia w zakresie – 25 – 100%
- pozycjonowanie lampy sterylizowanym uchwytem lampy i dodatkowo wyłobionym uchwytem zlokalizowanym dookoła czaszy
- Obrót wszystkich ramion lampy wokół osi pionowej o 360° (bez blokady)
- Zasilanie: 230V (+/-) 10%, 50 [Hz]
- Stopień ochrony IP 42 dla czasz oraz systemu ramion
- Powierzchnia czasz gładka, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekujących.
- Czasza o konstrukcji „bez szybowej”, wyposażona w moduły światła ze zintegrowaną uszczelką zapobiegającą dostawaniu się do środka wilgoci oraz płynów podczas używania środków czyszczących.
- Obudowa lampy przystosowana do współpracy z obiegiem laminarnym
- Dodatkowe uchwyty sterylizowane – po 5 szt. na każdą czaszę
- Mocowanie uchwyty sterylizowanego na zatrzask „klikowy” realizowany za pomocą jednej ręki.
- Regulacja natężeniem światła realizowana za pomocą uchwyty sterylizowalnego umieszczonego w centralnej części czaszy oraz przyciskami na panelu sterowania
- Panel sterowania umieszczony na przegubie przy czaszy
- Panel sterowania realizujący następujące funkcje:
włączanie i wyłączanie lampy



REGIONALNY SZPITAL
w KOŁOBRZEGU

regulacja natężenia światła
wybór temperatury barwowej
- włączenie funkcji "Endoled"
- regulacja wielkości pola operacyjnego
- włączenie funkcji podświetlenia tła (delikatne światło skierowane ku sufitowi)
Odp. Parametry zgodnie z zapytaniem ofertowym.

Powyższe wyjaśnienia treści zapytania ofertowego są dla Wykonawców wiążące.

do wiadomości:
- wszyscy uczestnicy

Dyrektor
Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu
mgr. Małgorzata Grubecka