



Poznań, dnia 10.09.2024 roku

Oznaczenie sprawy: TP-73/24

**Uczestnicy postępowania
prowadzonego w trybie podstawowym
na dostawę lampy operacyjnej wraz z montażem i szkoleniem**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W związku z otrzymanymi zapytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych poniżej zamieszcza treść zapytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie:

Prosimy o dopuszczenie do postępowania lampę operacyjną o następujących parametrach użytkowych:

Dwuczaszowa diodowa lampa operacyjna o wysokiej bezcieniowości, dedykowana do Sali operacyjnej, przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkiego, głębokiego, rozległego;

Każda czasza zawieszona na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Każdy wysięgnik wyposażony w co najmniej jedno ramię uchylne, umożliwiające regulację wysokości. Każda czasza wyposażona w min. podwójny przegub umożliwiający manewrowanie w trzech prostopadłych osiach;

Obie czasze z elementami oświetleniowymi emitujące światło białe, w których diody są białe o różnych temperaturach barwowych (w tonach - białe „zimne” i białe „ciepłe”);

Natężenie światła Ec max. z odległości 1 m:

- dla czaszy głównej: min. 150 000 lux

- dla czaszy satelitarnej: min. 150 000 lux;

Współczynnik odwzorowania barwy światła słonecznego Ra: ≥ 95 ;

Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9: ≥ 90 ;

Głębokość oświetlenia (L1+L2) dla Ec: 20%: min. 1000 [mm];

Ilość źródeł świetlnych dla każdej z czasz max. 12 [szt.];

Regulacja temperatury barwowej światła min. w 3 krokach, w minimalnym zakresie 3900 – 4500 [K];

Elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego każdej z czasz zawierająca się w przedziale min. 200-250 [mm];

Elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego za pomocą centralnego uchwyty sterującego i przyciskami panelu sterowania na każdej z czasz;

Panel sterowania umieszczony przy przegubie czaszy, jednakowy dla czaszy głównej i satelitarnej;

Regulacja natężenia oświetlenia z panelu sterowniczego umieszczonego na każdej z czasz w zakresie min. 10 – 100%. Zielone światło endoskopowe o maksymalnym natężeniu 500 lux, z możliwością zmniejszenia jego natężenia;

Pozycjonowanie każdej z czasz wielorazowym sterylizowanym uchwytem i dodatkowo uchwytem „brudnym” zamontowanym bezpośrednio przy przegubie czaszy. Dodatkowo na krawędzi czaszy (na całej długości) zamontowana jest gumowa uszczelka pozwalająca na pewne i bezpieczne pochwylenie bezpośrednio czaszy lampy operacyjnej i ustawienie w żądanym położeniu. Uszczelka ze względów higienicznych jest powleczona powłoką antybakteryjną;

Zasilanie: 230V (+/-) 10%, 50 [Hz];

Całkowity pobór mocy przy maksymalnym natężeniu światła w obu czaszach max. 140 [W];

Każda z czasz zasilana napięciem z zasilacza stabilizowanego, w przedziale 24 – 36 V DC;

Stopień ochrony czasz min. IP 44;

Żywotność źródeł światła $\geq 60\ 000$ [godz.];

Powierzchnia czasz gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekujących.;

Czasze wyposażone w moduły światła osłonięte pokrywą wykonaną ze szkła akrylowego ze zintegrowaną uszczelką zapobiegającą dostawaniu się do środka wilgoci oraz płynów podczas używania środków czyszczących;

Czasze o konstrukcji zwartej, jednoczęściowej tj. bez fizycznych przerw i odstępów pomiędzy częściami czaszy. Kształt i wymiary czasz identyczny.

Czasze bez jakichkolwiek relingów jako elementów znacznie utrudniających codzienne czyszczenie i dezynfekcje.

Obudowa czasz przystosowana do współpracy z obiegiem laminarnym.

Dodatkowe wielorazowe uchwyty sterylizowane – 4 [szt.] na każdą z czasz;

Mocowanie wielorazowego uchwyty sterylizowanego na zatrzask „klikowy” realizowany za pomocą jednej ręki;

Lampa z możliwością zainstalowania dotykowego zewnętrznego sterownika lampy, zainstalowany na ścianie lub kolumnie chirurgicznej, zapewniający zsynchronizowane sterowanie parametrami tj. włączanie/wyłączanie lampy; temperatura barwowa; średnica pola; natężenie światła; funkcja zielonego światła endoskopowego. Możliwość zapisania ulubionych ustawień parametrów światła.

Odpowiedź:





GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY
IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO
UNIwersytetu Medycznego Im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

ul. Polna33, 60-535 Poznań, NIP: 781-16-21-484, REGON: 000288840, KRS: 0000002866

Zgodnie z SWZ.

Pytanie:

Prosimy o przyznanie 2 punktów dla rozwiązania, o praktycznie identycznych parametrach użytkowych – jedyna różnica polega na kolorze możliwości sterowania parametrami – m.in. zielonym światłem endoskopowym zamiast białego (wynika to z technologii produkcji danego wytwórcy). Oba rozwiązania posiadają dokładnie taką samą funkcjonalność.

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.



GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZY SZPITAL KLINICZNY IM. HELIODORA ŚWIĘCICKIEGO
UNIwersytetu Medycznego Im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

kontakt: office@gpsk.ump.edu.pl

KONTO BANKOWE BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO 37 1130 1088 0001 3124 0720 0002

