**Załącznik nr 2d**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

**Sufitowa lampa bezcieniowa – 2 szt.**

**PAKIET NR 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot:  | Lampa bezcieniowa – 2szt |
| Nazwa i typ: |  |
| Producent: |  |
| Rok produkcji: | 2017 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis wymaganych parametrów technicznych | Parametr graniczny/wartość | Parametry oferowanegourządzenia |
|  | Lampa zabiegowa wyposażona w oprawę oświetleniową w technologii LED w wersji montowanej na suficie. | Tak |  |
|  | Oprawa lampy wykonana ze stopów metali lekkich lakierowanych proszkowo. | Tak |  |
|  | Oprawa lampy opływowa, bez wystających elementów, przystosowana do współpracy z nawiewem laminarnym. | Tak |  |
|  | Oprawa lampy od strony reflektora wyposażona w szyby ochronne z poliwęglanu. |  |  |
|  | Oprawa lampy w kształcie koła o zwartej konstrukcji bez elementów utrudniających utrzymanie lampy w czystości. | Tak |  |
|  | Oprawa lampy wyposażona w maksymalnie dwa brudne uchwyty na minimum 1/4 obwodu oprawy. | Tak, podać  |  |
|  | Uchwyty brudne lakierowane proszkowo o zwartej, monolitycznej konstrukcji z oprawą lampy bez elementów utrudniających utrzymanie lampy w czystości. | Tak |  |
|  | Oprawa lampy wykorzystujące technologię tylkoi wyłącznie białych diod świecących LED w konstrukcji jednoogniskowej. | Tak |  |
|  | PARAMETRY OPRAWY |  |  |
|  | Oprawa o średnicy zewnętrznej 35 cm +/- 10%. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa z matrycą diodową złożoną z 24 punktów LED +/- 10%. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa o natężeniu oświetlenia minimum 60 000 Lux / 1 m. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa ze średnicą pola operacyjnego d10 minimum 22 cm. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa z zakresem regulacji w pionie minimum- 35° w górę, + 40° w dół. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa o wgłębności oświetlenia L1 / L2 minimum 1600 mm przy 20% oświetlenia. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa o mocy maksymalnej 20 W. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa wyposażona w umieszczony centralnie w osi, wymienny uchwyt sterylny. Uchwyt umożliwiający regulację natężenia oświetlenia. | Tak |  |
|  | Oprawa o współczynniku odwzorowania barw Ra minimum 93. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa o współczynniku odwzorowania koloru czerwonego R9 minimum 90. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa o temperaturze barwowej 4300 K +/- 100 K. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa z maksymalnym przyrostem temperatury w obszarze głowy chirurga nie większym niż 0,5 °C. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa z możliwością regulacji natężenia światła w zakresie co najmniej od 10 do 100%, centralnym uchwytem sterylnym. | Tak, podać |  |
|  | Oprawa o żywotności diod LED min. 45 000 godzin. | Tak, podać |  |
|  | POZOSTAŁE WYMAGANIA |  |  |
|  | Zapasowe uchwyty do pozycjonowania opraw wielorazowego użytku, z możliwością sterylizowania ich w autoklawie – minimum2 szt. | Tak, podać |  |
|  | Oryginalne materiały techniczne producenta, potwierdzające parametry wpisane w tabeli, dołączone do oferty. | Tak, załączyć |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem. | Tak |  |
|  | Wyrób seryjny, nie modyfikowany na potrzeby przetargu. Wytwórca posiadający dla wyrobu wprowadzony i utrzymywany system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 13485. | Tak |  |
|  | Wyrób medyczny posiadający aktualny dokument dopuszczający do obrotu zgodny z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010r o wyrobach medycznych (Dz. U. nr 107, poz. 679 z późn. zm.). | Tak |  |
|  | Wyrób oznaczony znakiem CE potwierdzony Deklaracją Zgodności. | Tak |  |
|  | Możliwość przeprowadzenia kompletnej regeneracji lampy w przyszłości. | Tak |  |
|  | Gwarancja min 24 miesiące (kryterium oceny ofert zgodnie z SIWZ) | Tak, podać |  |

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi: .............................................................

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych

..................................

Wykonawca