**Parametry techniczne lampa operacyjna jezdna 1 szt. – pakiet nr 6**

**Producent/Kraj: ………………………………………………………………………………**

**Typ/Model aparatu: …………………………………………………………………………**

**Rok produkcji min. 2024: ……………………………………………………………………**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne urządzenia** | **Warunek** | **Parametry oferowane / opis** |  |
|  | Lampa zabiegowa bezcieniowa mocowana na min. czteroramiennej podstawie jezdnej, ze źródłem światła LED. | TAK, podać |  |  |
|  | Powierzchnia lampy jednoczęściowa, wykonana z odpornego na zarysowania szkła bezpiecznego, połączonego szczelnie z oprawą z odlewu aluminiowego. | TAK |  |  |
|  | Lampa o czaszy w kształcie wielokąta zbliżonego do trójkąta. | TAK |  |  |
|  | Lampa z powłoką antybakteryjną zapewniającą minimalizowanie gromadzenia się drobnoustrojów, a także zapewniająca pełną transparentność dla źródeł światła LED. | TAK |  |  |
|  | Diody LED w kolorze białym.  | TAK |  |  |
|  | Kopuła lampy nie powodująca wzrostu temperatury na czaszy lampy. | TAK |  |  |
|  | Natężenia światła lampy w odległości 1m od czoła lampy min. 90 [klux] | TAK, podać |  |  |
|  | Lampa wyposażona w 18 (+/-1) źródeł światła LED umieszczonych w modułach diodowych. | TAK, podać |  |  |
|  | Moduły diodowe, rozmieszczone równomiernie wewnątrz czaszy. Moduły składające się z zwierciadeł odbijających padające na nie światło diod gwarantując wysoką jednolitość światła. Każdy moduł składa się z 3 diod LED ( +/- 1). | TAK, podać |  |  |
|  | Żywotność układu świetlnego min. 60 000 godzin | TAK, podać |  |  |
|  | Regulacja natężenia światła bezstopniowa w zakresie min. 45-100% | TAK, podać |  |  |
|  | Regulacja natężenia oraz włączanie i wyłączanie lampy przy pomocy sterowników umieszczonych przy czaszy. | TAK |  |  |
|  | Temperatura barwowa dla lampy najmniej 4500 [K] | TAK |  |  |
|  | Współczynnik oddawania barw R9 co najmniej 96 | TAK, podać |  |  |
|  | Współczynnik oddawania barw CRI co najmniej 96 | TAK, podać |  |  |
|  | Zużycie energii max 15W. | TAK, podać |  |  |
|  | Średnica plamy świetlnej pola w odległości 1m od czoła lampy: 150 mm, (+/- 10 mm) | TAK, podać |  |  |
|  | Wgłębność oświetlenia (L1+L2) 1530 mm (+/- 20mm) | TAK, podać |  |  |
|  | Maksymalne napromieniowanie max. 222 W/m2. | Tak, podać |  |  |
|  | Czasza o wymiarach 335m x 298 mm ( +/- 10 mm). | TAK, podać |  |  |
|  | Waga czaszy ok. 3 kg | TAK |  |  |
|  | Stopień ochrony obudowy min. IP 42 | TAK, podać |  |  |
| **Inne** |  |
|  | Instrukcja w języku polskim, paszport techniczny | Tak /załączyć |  |  |
|  | Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności | Tak /załączyć |  |  |
|  | Gwarancja (min. 24 miesiące) | Tak /Podać |  |  |