*Załącznik nr 1 do Zapytania –SOPZ. Zestawienie parametrów technicznych i funkcji użytkowych*

*Dokument składany wraz ofertą!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dwukopułowa bezcieniowa lampa operacyjna** | | | | |
| **Nazwa** | |  | | |
| **Typ** | |  | | |
| **Wytwórca** | |  | | |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | |
| **Rok produkcji:** | |  | | |
| **Lp.** | **OPIS** | | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | Dwukopułowa diodowa lampa operacyjna o wysokiej bezcieniowości przystosowana do sali z nawiewem laminarnym. | | Tak |  |
|  | Czasze w kształcie wieloboku. Budowa czasz umożliwiająca połączenie obu kopuł w 1 wielobok. | | Tak |  |
|  | Czasze o konstrukcji zwartej, jednoczęściowej, wykonane z odpornego na zarysowania szkła bezpiecznego połączonego szczelnie z oprawą z odlewu aluminiowego. | | Tak, podać |  |
|  | Lampa z powłoką antybakteryjną zapewniającą minimalizowanie gromadzenia się drobnoustrojów, a także zapewniająca pełną transparentność dla źródeł światła LED | | Tak |  |
|  | Ilość diod LED dla czaszy głównej: 72 ( +/- 3) | | Tak, podać |  |
|  | Ilość diod LED dla czaszy satelitarnej: 18 ( +/- 3) | | Tak, podać |  |
|  | Wszystkie diody świecące jednakową intensywnością poprzez cały zakres regulacji natężenia oświetlenia. | | Tak |  |
|  | Regulacja średnicy plamy świetlnej d10 dla czaszy głównej i satelitarnej za pomocą sterylizowanego uchwytu umieszczonego centralnie lub panelu przy czaszy. Zakres 18-28 cm (+/-2cm) czasza główna i 17 cm(+/- 2 cm) czasza satelitarna. | | Tak, podać |  |
|  | Elektroniczna regulacja natężenia światła za pomocą sterownika przy czaszy lampy | | Tak, podać |  |
|  | Moduły led składające się z zwierciadeł odbijających padające na nie światło diod gwarantując wysoką jednolitość światła Każdy moduł diodowy o tych samych właściwościach. Moduły, rozmieszczone równomiernie wewnątrz czaszy. Nie dopuszcza się lamp emitujących światło diod wyłącznie bezpośrednio bez odbłyśników. Każdy moduł składa się z 5 diod LED (+/-2) | | Tak, podać |  |
|  | Pozycjonowanie każdej z czasz wielorazowym sterylizowanym uchwytem (umieszczonym w punkcie centralnym lampy) i dodatkowo w czasze głównej min. trzema „brudnymi” uchwytami umieszczonymi wokół czaszy. Nie dopuszcza się uchwytu brudnego jako krawędź czaszy lampy. | | Tak, podać |  |
|  | Natężenie światła Ec max z odległości 1 m:  - min. 160 [klx] dla czaszy głównej  - min. 100 [klx] dla czaszy satelitarnej | | Tak, podać |  |
|  | Zakres regulacji natężenia światła lampy regulowany w zakresie min. 30 do 100%. | | Tak |  |
|  | Lampy wyposażona w światło typu ENDO, przystosowana do pracy przy zabiegach endoskopowych. | | Tak, podać |  |
|  | Lampy z funkcją pamięci indywidualnych ustawień użytkownika. | | Tak, podać |  |
|  | Stała temperatura barwowa 4500K. Nie dopuszcza się temperatury barwowej regulowanej. | | Tak, podać |  |
|  | Współczynnik odwzorowania barw CRI ≥ 96 dla czaszy głównej i CRI≥ 96 dla czaszy satelitarnej | | Tak, podać |  |
|  | Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9 ≥ 96 dla czasy głównej i R9≥ 96 dla czaszy satelitarnej. | | Tak, podać |  |
|  | Współczynnik odwzorowania barwy skóry R13 ≥ 98 dla czaszy głównej | | Tak, podać |  |
|  | Wgłębność oświetlenia czaszy głównej (L1+L2)≥ 120 [cm] | | Tak, podać |  |
|  | Wgłębność oświetlenia czaszy satelitarnej (L1+L2)≥ 161 [cm] | | Tak, podać |  |
|  | Zużycie energii max. 98 W dla czaszy głównej oraz max. 30 W dla czaszy satelitarnej. | | Tak, podać |  |
|  | Możliwość obrotu ramienia wokół punktu mocowania: 360 º | | Tak, podać |  |
|  | Możliwość obrotu dalszego ramienia na przegubie łączącym ramiona: ponad 340 º | | Tak |  |
|  | Możliwość podnoszenia lampy minimum 30º na przegubie łączącym ramiona. | | Tak, podać |  |
|  | Możliwość opuszczania lampy w zakresie minimum 40º na przegubie łączącym ramiona. | | Tak |  |
|  | Możliwość obrotu kopuły lampy wokół osi pionowej: ponad 340 º | | Tak, podać |  |
|  | Możliwość obrotu kopuły lampy wokół dwóch osi poziomych min 300 º każda. | | Tak |  |
|  | Napięcie zasilające 230[V] / 50-60 [Hz] | | Tak |  |
|  | Żywotność źródła światła min. 60 000 godzin. | | Tak |  |
|  | Możliwość zasilania awaryjnego lampy w przypadku awarii zasilania głównego. | | Tak |  |
|  | Deklaracja zgodności CE, certyfikat ISO 13485-2016 ISO 14001:2015 producenta załączone do oferty. | | Tak |  |

* W przypadku braku potwierdzenia wymaganych parametrów Zamawiający odrzuci ofertę.
* W celu sprawdzenia wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta
* Oświadczamy, że oferowane urządzenia/sprzęt/wyposażenie jest kompletne i będzie po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych.
* Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam/-y własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

*/miejscowość i data /*

*/elektroniczny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy/*