DZP.381.40A.2021

Załącznik nr 5.2 **ZMIENIONY**

**FORMULARZ DO OCENY W KRYTERIUM OCENY OFERT PARAMETRÓW JAKOSCIOWYCH**

**(PARAMETRY TECHNICZNE )**

**Lampa operacyjna sztuk 1**

Producent, nazwa i typ: zgodnie z wypełnionym formularzem ofertowym.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** (analogicznie do zał. nr 4.2 do SWZ | **Opis parametru, funkcji** | **Punktacja** | **Wartość oferowana przez Wykonawcę**  *(w polu TAK/NIE należy niewłaściwe skreślić lub właściwe zaznaczyć a w polu „podać…” wystarczy podać wskazaną przez Zamawiającego informację – nie ma konieczności dodatkowego opisywania parametru*.) |
| 8. | Czasza satelitarna posiadająca moduły światła z co najmniej 78 punktami LED, o natężeniu oświetlenia (Ec) ≥ 140 kLux z odległości 1 metra.  W razie konieczności powinna być możliwość wymiany pojedynczego modułu LED. | 140 - 149 kLux - 0 pkt  150 - 159 kLux - 5 pkt  ≥ 160 kLux - 10 pkt | Podać natężenie …… |
| 9. | Regulacja średnicy pola bezcieniowego czaszy głównej co najmniej od 200 do 320 mm | zakres regulacji min. 200-320 mm – 0 pkt  zakres regulacji min. 180-330 mm – 5 pkt  zakres regulacji min. 160-340 mm – 10 pkt | Podać zakres regulacji …. |
| 10. | Regulacja średnicy pola bezcieniowego czaszy satelitarnej co najmniej od 170 mm do 280 mm  oraz  Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami na pytanie nr 2 i 28 z dnia 20.08.2021 | zakres regulacji min. 170 - 280 mm –0 pkt  zakres regulacji min. 160 - 300 mm –5 pkt  zakres regulacji min. 160-340 mm – 10 pkt | Podać zakres regulacji …. |
| 11 | Natężenie oświetlenia regulowane dla każdej czaszy oddzielnie przez panel sterujący umieszczony w pobliżu czaszy. Regulacja w zakresie min. 50-100% wartości maksymalnej.  oraz  Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami na pytanie nr 3 z dnia 20.08.2021 | 50-100% – 0 pkt.  21 – 100% – 5 pkt.  20 - 100% – 10 pkt | Podać zakres regulacji …. |
| 12 | Uchwyt sterylny min. jednofunkcyjny z możliwością ustawienia zmiany natężenia, średnicy pola. | Jednofunkcyjny – 0 pkt.  Dwufunkcyjny – 10 pkt | Podać rodzaj uchwytu … |
| 14 | Żywotność źródeł światła ≥ 50 000 [godz.] | 50 000 – 0 pkt.  od 50 001 do 55 000 – 5 pkt.  ≥ 55 001 – 10 pkt | TAK/NIE\*  Podać …. [godz] |
| 15 | Ustawienie kształtu pola operacyjnego w postaci koła i elipsy (spełnione razem) | NIE – 0 pkt  TAK – 10 pkt | TAK/NIE |
| 16 | Wgłębność oświetlenia lampy głównej ≥ 120 cm | 120 cm – 0 pkt.  121 - 149 – 5 pkt.  ≥150 – 10 pkt | podać wgłębność …… |
| 17 | Wgłębność oświetlenia lampy satelitarnej ≥ 120 cm | 120 cm – 0 pkt.  121 - 149 – 5 pkt.  ≥150 – 10 pkt | Podać wgłębność …… |
| 18 | Współczynnik odwzorowania barwy światła słonecznego Ra: ≥ 96 oraz  Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami na pytanie nr 22,30,35 z dnia 20.08.2021 | 95-96 – 0 pkt.  97-98 – 5 pkt.  99-100 – 10 pkt | Podać Współczynnik Ra…… |
| 19 | Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9: ≥ 95  oraz  Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami na pytanie nr 35 z dnia 20.08.2021 | 94-95 – 0 pkt.  96 - 98 – 5 pkt.  99 - 100 – 10 pkt | Podać Współczynnik Ra…… |
| 20 | Współczynnik odwzorowania koloru skóry R13: ≥ 95 | 95 – 0 pkt.  96 - 98 – 5 pkt.  99 - 100 – 10 pkt | Podać Współczynnik Ra …… |
| 27 | Funkcja oświetlenia endoskopowego (światło białe) o natężeniu do 5% wartości natężenia oświetlenia maksymalnego każdej czaszy. Przycisk włączania funkcji umieszczony na panelu sterującym każdej czaszy | 3-5% – 0 pkt  Wartość poniżej 3% - 10 pkt | Podać natężenie …… |
| 28 | Wbudowany wskaźnik laserowy umożliwiający pozycjonowanie każdej czaszy względem pola operacyjnego – włączany z panelu sterującego każdej czaszy i przez wymienny uchwyt sterylizowany. Wskaźnik powinien być automatycznie wyłączany po czasie max. 60 sekund. | NIE – 0 pkt  TAK – 10 pkt | TAK/NIE |