

**FORMULARZ DO OCENY W KRYTERIUM OCENY OFERT PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH
(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 <i>(w polu TAK/NIE należy niewłaściwie skreślić lub właściwie zaznaczyć a w polu „podać...” wystarczy podać wskazaną przez Zamawiającego informację – nie ma konieczności dodatkowego opisywania parametru.)</i>
8.	Czasza satelitarna posiadająca moduły światła z co najmniej 78 punktami LED, o natężeniu oświetlenia (Ec) $\geq$ 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 $\geq$ 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. $\leq$ 20 - 100% – 10 pkt	Podać zakres regulacji
12	Uchwyt sterylny min. jednofunkcyjny z możliwością	Jednofunkcyjny – 0 pkt. Dwufunkcyjny – 10 pkt	Podać rodzaj uchwytu ...

	ustawienia zmiany natężenia, średnicy pola.		
14	Żywotność źródeł światła $\geq 50\,000$ [godz.]	50 000 – 0 pkt. od 50 001 do 55 000 – 5 pkt. $\geq 55\,001$ – 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