

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## Lampa operacyjna na Trakt Porodowy – 1 szt.

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
1.	Zaoferowane urządzenie i osprzęt - fabrycznie nowy, nieużywane, nierekondycjonowany, rok produkcji 2023.	TAK	
2.	Producent	podać	
3.	Model / typ	podać	
4.	Klasa wyrobu medycznego	podać	
5.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz angielskim – dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	
<b>I. PARAMETRY:</b>			
1.	Lampa operacyjna wyposażona w dwie oprawy oświetleniowe (lampa główna i satelita) mocowane na dwóch niezależnych ramionach, na wspólnym zawieszaniu dystansowym, przystosowanym do zamontowania w sali operacyjnej z sufitem laminarnym. Zawiesie posiadające osłonę zakrywającą płytę stropową i wszystkie przyłącza elektryczne. Czasze oświetleniowe monolityczne ze źródłem światła w postaci diod LED.	TAK	
2.	Czasza główna ze źródłem światła w formie matrycy o kolorystyce białej z minimum 70 diodami LED.	TAK podać	
3.	Czasza satelitarna ze źródłem światła w formie matrycy o kolorystyce białej z minimum 40 diodami LED.	TAK podać	
4.	Natężenie światła czaszy głównej lampy minimum 160 000 lux	TAK podać	
5.	Natężenie światła czaszy satelitarnej lampy minimum 130 000 lux	TAK podać	
6.	Powierzchnia lampy łatwa do utrzymania w czystości, gładka, bez widocznych śrub i nitów, bez szczelin segmentacyjnych i wgłębień, wykonana z materiałów lekkich i odpornych na działanie środków dezynfekujących.	TAK	
7.	Pozycjonowanie lampy za pomocą wymiennego, sterylizowanego uchwyty centralnego oraz minimum jednego uchwyty brudnego umieszczonego na obwodzie kopuły.	TAK podać	
8.	Płynna regulacja średnicy pola operacyjnego realizowana za pomocą sterylizowanego, wymiennego uchwyty umieszczonego w centralnej części czaszy lampy.	TAK	
9.	Płynna regulacja natężenia światła w zakresie minimum 40%÷100% realizowana dwufunkcyjnie: za pomocą centralnego uchwyty sterylizowanego i panelu elektronicznego.	TAK podać	
10.	Temperatura barw światła każdej czaszy lampy regulowana co najmniej w 3 krokach w zakresie minimum 3800-5000K.	TAK podać	
11.	Współczynnik odwzorowania barw każdej czaszy lampy CRI >= 96 %	TAK podać	

12.	Wgłębność oświetlenia L1+L2 min. 110 cm	TAK podać	
13.	Mocowanie każdej oprawy lampy na 2 ruchomych ramionach o łącznej długości minimum 165 cm	TAK podać	
14.	Możliwość obrotu ramienia z oprawą główną oraz satelitarną o 360° wokół sufitowego punktu mocowania lampy.	TAK	
15.	Włącznik i wyłącznik lampy umieszczony na czaszy lub ramieniu lampy	TAK	
16.	Żywotność układu świetlnego minimum 50 000 godzin	TAK podać	
17.	Zapasowe uchwyty do pozycjonowania opraw wielorazowego użytku z możliwością sterylizowania ich w autoklawie minimum 2 sztuki na jedną oprawę.	TAK podać	
18.	Montaż, uruchomienie i szkolenie personelu w cenie urządzenia	TAK	
<b>II. WARUNKI PRZYŁĄCZENIOWE I TECHNICZNE</b>			
1.	Montaż na Sali Operacyjnej Traktu Porodowego w miejscu wskazanym przez zamawiającego: - zasilanie elektryczne 230V~, 50Hz, 3x2,5mm <sup>2</sup> YnDYżo - wysokość od podłogi do stropu 318,5 cm - wysokość od podłogi do sufitu laminarnego 270 cm - strop z płyt prefabrykowanych o grubości około 30 cm plus 5 cm nadbeton (na prośbę Wykonawcy Zamawiający może udostępnić dokumentację) - dostęp do poddasza technicznego, wysokość pomieszczenia około 140 cm.	TAK	
2.	Wszystkie podłączenia do wykonania przez Wykonawcę	TAK	
3.	W razie potrzeby wykonanie instalacji zasilającej dla zaoferowanego urządzenia	TAK	
4.	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej z wykonanego zasilania – dostarczyć przed podpisaniem protokołu odbioru lampy.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.*