SPZOZ/PN/27/2019

PAKIET NR 9
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przenośna lampa operacyjna LED – 1 szt. montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie jego obsługi i eksploatacji.

Producent : …….....
Typ urządzenia : …….
Kraj pochodzenia : …….
Rok produkcji 2019

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany
Przenośna lampa operacyjna LED – 1 szt			
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2019	TAK	
2	Lampa zabiegowa wyposażona w jedną oprawę oświetleniową na statywie jezdnym z akumulatorem,	TAK	
3	Oprawa oświetleniowa wykorzystująca technologie diód świecących LED	TAK	
4	Oprawa oświetleniowa z białymi LED-ami emitujące światło białe. Nie dopuszcza się zastosowania diod różnokolorowych	TAK	
5	Oprawy oświetleniowe wykonane z odlewu aluminiowego – bez tworzywowych elementów zewnętrznych (z wyjątkiem osłony soczewek)	TAK	
6	Matryca diodowa - 1 panel świecący zawierający 36 diody (+/- 2 diody) LED gwarantujące w sumie natężenie oświetlenia Ec = 60kLux/1m	TAK	
7	Stała średnica pola świetlnego = 260mm	TAK	
8	Współczynnik odwzorowania barw – Ra min 92	TAK	
9	Stała temperatura barwowa światła 4300ºK +/- 50ºK	TAK	
10	Niewielki przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga: nie większy niż 1ºC	TAK	
11	Możliwość regulacji natężenia światła w zakresie co najmniej 10 -100%,	TAK	
12	Żywotność układu świetlnego min 50 000 h	TAK	
13	Zapasowe uchwyty wielorazowe, z możliwością sterylizowania ich w autoklawie - minimum 2 szt. na jedną oprawę	TAK	
14	Bezpieczna oprawa matryc – temperatura oprawy nieprzekraczająca 40ºC w trakcie wielogodzinnych operacji	TAK	
15	Niskie zużycie energii elektrycznej – nie przekraczające 30W	TAK	
16	Szczelna oprawa oświetleniowa zapewniająca możliwość łatwej dezynfekcji lampy – klasa ochrony min IP=54 lub równoważną	TAK	

17	Płaska oprawa - zapewniająca jak najmniejsze zakłócenie nawiewu. Średnica głowicy 370mm +/- 5mm. Grubość głowicy nie więcej niż 45mm	TAK	
18	Lampa sterowana z panelu sterowania membranowego, bez wyświetlacza LCD, łatwego w myciu i dezynfekcji	TAK	
19	Panel sterowania umieszczony przy czaszy, pełniący funkcję uchwytu brudnego.	TAK	
20	Lampa wyposażona w akumulatory pozwalające na pracę bez podłączenia do sieci przez minimum 4 godziny (przy pełnym natężeniu światła	TAK	
SERWIS I GWARANCJA			
1	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesięcy	PODAĆ ILE
2	Serwis na terenie Polski (proszę wykaz dołączyć do oferty)	TAK	
3	Odpowiedź serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 24 h w okresie pogwarancyjnym – do 48 h.	TAK	
4	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności	TAK	
5	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie gwarancji o czas naprawy	TAK	
6	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
7	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
8	Gwarancja sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego – min. 10 lat	TAK	
9	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów	min. 6 miesiecy	PODAĆ ILE
10	Instalacja urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	TAK	
11	Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie poświadczone certyfikatem	TAK	