Choszczno 29-05-2018 r.

**ZAPYTANIE NR 3 I ODPOWIEDŹ**

**Dotyczy:** Nrsprawy nr: 1/ZP/WÓZ-LAM/18 – Dostawa wózka do transportu pacjentów, lampy diagnostyczno- zabiegowej, lampy zabiegowej dla SPZOZ w Choszcznie.

1. **PAKIET NR 2- LAMPA DAIGNOSTYCZNO- ZABIEGOWA MOBILNA**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności lampę o w/w parametrach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametry ogólne** | | | |
| 1 | Lampa zabiegowa na statywie jezdnym – statyw z 4 kołami (2 koła z hamulcem) | TAK  Podać |  |
| 2 | Regulacja położenia lampy możliwa dzięki uchwytowi przy kopule zapewniającemu dokładne pozycjonowanie lampy | TAK |  |
| 3 | Okrągły kształt lampy zapewniający dokładne oświetlenie pola zabiegowego i bezcieniowość | TAK |  |
| 4 | Średnica kopuły do 30 cm. | TAK (podać) |  |
|  | Kopuła wyposażona w uchwyt brudny | TAK |  |
| 5 | Kopuła wyposażona w wymienny sterylizowany uchwyt (min. 2 uchwyty w komplecie) | TAK |  |
| 6 | Ramię poruszające się w pionie dzięki sprężynowemu systemowi równoważącemu | TAK |  |
| 7 | Możliwość obrotu kopuły względem osi pionowej i poziomej | TAK |  |
| 8 | Ilość źródeł światła - 18 (tylko białe diody LED) | TAK  Podać |  |
| 9 | Zastosowanie techniki diodowej eliminujące nagrzewanie się lampy | TAK |  |
| 10 | Natężenie oświetlenia w odległości 1 m: 60.000 lux | TAK  Podać |  |
| 11 | Wgłębność min. 130 cm | TAK  Podać |  |
| 12 | Współczynnik odwzorowania barw Ra 96 | TAK  Podać |  |
| 13 | Temperatura barwowa: 4.400 K | TAK  Podać |  |
| 14 | Regulacja natężenia oświetlenia realizowana bezdotykowo w min. w trzech krokach | TAK  Podać |  |
| 15 | Pobór mocy poniżej 20 W | TAK  Podać |  |
| 16 | Waga do 35 kg | TAK  Podać |  |
| 17 | Żywotność źródła światła do 50.000 godz. | TAK  Podać |  |
| 18 | Klasa zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym: I | TAK  Podać |  |
| 19 | Lampa spełniająca wymogi norm PN-EN 60601-1 oraz PN-EN 60601-1-2 | TAK  Podać |  |

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza

1. **PAKIET NR 3- LAMPA ZABIEGOWA JEZDNA**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności lampę o w/w parametrach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametry ogólne** | | | |
| 1 | Lampa zabiegowa na statywie jezdnym wyposażona w oprawę oświetleniową z 8 diodami LED | TAK  Podać |  |
| 2 | Radialny układ soczewek i średnica lampy zapewniające bezcieniowość i trójwymiarowość światła | TAK |  |
| 3 | Ergonomiczny uchwyt zapewniający łatwość regulacji lampy | TAK |  |
| 4 | Elastyczne ramię zapewniające duży zakres ruchowy (gęsia szyja o dł. max. 40 cm) | TAK  Podać |  |
| 5 | Ilość źródeł światła – min. 8 (tylko białe diody LED) | TAK  Podać |  |
| 6 | Zastosowanie techniki diodowej eliminujące nagrzewanie się lampy | TAK  Podać |  |
| 7 | Natężenie światła w odległości 1 m: 30.000 lux | TAK  Podać |  |
| 8 | Temperatura barwowa – min. 4.400 K | TAK  Podać |  |
| 8 | Współczynnik odwzorowania barw Ra: 96 | TAK  Podać |  |
| 9 | Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie min. 15-100% | TAK  Podać |  |
| 10 | Pobór mocy ≤ 15W | TAK  Podać |  |
| 11 | Waga do 12 kg | TAK  Podać |  |
| 12 | Żywotność źródła światła do 50.000 godz. | TAK  Podać |  |
| 13 | Klasa zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym: I | TAK  Podać |  |
| 14 | Lampa spełniająca wymogi norm PN-EN 60601-1 oraz PN-EN 60601-1-2 | TAK  Podać |  |
| 15 | Średnica kopuły min. 16 cm |  |  |

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza