SZSPOO.SZP.3810/35/2025 Brzozów, dnia 03.04.2025r.

 **Dotyczy postępowania**

 **Dostawa sprzętu medycznego**

 **Sygn. SzSPOO. SZP 3810/35/2025**

 W związku z pytaniami złożonymi w niniejszym postępowaniu, zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, udziela następujących odpowiedzi:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę operacyjną, dwuczaszową o poniższych parametrach?

- 7 temperatur barwowych 3800, 4000, 4200, 4400, 4600, 4800, 5000 K

- Natężenie światła – 160 000 lux

- współczynnik CRI (Ra) – 96

- współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9 – 96

- średnica oświetlenia d50 – 110 mm

- średnica oświetlenia d10 – 210mm

- regulacja średnicy pola operacyjnego – 150 – 350 mm

- wgłębność oświetlenia dla (L1 +L2) 60 % - 490 mm

- wgłębność oświetlenia dla (L1 + L2) 20 % - 1030 mm

- regulacja natężenia oświetlenia – 25 – 100% w 10 krokach

- kompatybilność z przepływem laminarnym

- powierzchnia emisji światła – 107,316 mm2

- IP – 42

- materiał osłony Led – poliwęglan

- materiał czaszy lampy – aluminium

- natężenie – 100-240 V

- zasilanie – 50/60 Hz

- pobór mocy – 75W/85 VA

- ilość diod Led – 84

- żywotność światła – 60 000 h

- średnica czaszy – 52 cm

- grubość czaszy – 106 mm

Parametry kamery:

|  |  |
| --- | --- |
| Urządzenie obrazujące  | 1/2.8 typ CMOS  |
| Liczba elementarnych punktów matrycy  | Około 2.13 megapikseli  |
| Rozdzielczość pozioma  | Full HD 1080/60p (1920 x 1080)  |
| Obiektyw  | Zoom optyczny 30x, f = 4,3 mm (szerokokątny) do 129 mm (teleobiektyw), F1.6 do F4.7  |
| Zoom cyfrowy  | 12x (360x z zoomem optycznym)  |
| Kąt widzenia (H)  | 67° (szerokokątny) do 2.3° (teleobiektyw)  |
| Minimalna odległość od obiektywu  | 10 mm (szerokokątny), 1200 mm (teleobiektyw)  |
| Minimalne oświetlenie  | 0.1 lx  |
| Balans bieli  | Automatyczny, ręczny  |
| Sterowanie AE  | Automatyczne, ręczne  |
| Regulacja ostrości  | W pełni automatyczna, ręczna  |
| Wyjście wideo  | HD: HD-SDI  |
| Napięcie zasilania  | 6 do 12 V DC  |
| Pobór mocy  | 4 W  |

Zestaw wyposażony w sterownik z możliwością instalacji na ścianie lub kolumnie chirurgicznej, zapewniający sterowanie następującymi parametrami:

Funkcjami lampy sterujemy za pomocą klawiatury pojemnościowej, takiej jaka znajduje się na głowicy lampy.

- włączanie i wyłączanie lampy

- regulacja natężenia światła

- wybór temperatury barwowej

- aktywacja funkcji "Endoled"

- regulacja zakresu oświetlenia

- aktywacja „Oświetlenia dyskretnego”

Klawiatura kamery

Funkcjami kamery sterujemy za pomocą klawiatury membranowej na kontrolerze ściennym:

- włączanie/wyłączanie

- obrót obrazu

- regulacja powiększenia (zoom)

- automatyczna i ręczna regulacja ostrości

- automatyczna i ręczna regulacja ekspozycji

- stopklatka

- balans bieli

**Odpowiedź:**

Zgodnie z swz.

 Odpowiedź na pytanie jest wiążąca dla wszystkich wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu.