SZSPOO.SZP.3810/35/2025 Brzozów, dnia 07.04.2025r.

 **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:

CZĘŚĆ 1: Lampa operacyjna - szt 1.

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę wyposażoną w optyczny układ zapewnienia bezcieniowości oparty na soczewkach, co jest rozwiązaniem bardziej niezawodnym niż system czujników identyfikujących przeszkody w polu operacyjnym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z polem operacyjnym wyłącznie w kształcie koła?
Wymóg pola operacyjnego w kształcie elipsy nie ma racjonalnego uzasadnienia, stanowi ograniczenie konkurencji i wyraźnie faworyzuje jednego producenta lamp operacyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z kopułami zawierającymi po 78 diod przy zachowaniu wymaganego poziomu natężenia oświetlenia? Mniejsza liczba diod oznacza większą energooszczędność urządzenia. Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji za ten parametr, bo w rzeczywistości punktuje rozwiązanie gorsze?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający zgodzi się aby regulacja temperatury barwowej odbywała się w pięciu krokach 3500-4000-4500-5000-5500K ze wszystkich sterowników?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z swz.

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy z regulacją średnicy pola bezcieniowego w zakresie 160 - 360 mm dla kopuły głównej i satelitarnej to jest w zakresie zbliżonym do oczekiwanego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści możliwość  regulacji natężenia światła w przedziale 25-100% max. Ec  w 9 krokach?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy ze światłem tzw. "endoskopowym", regulowanym w zakresie 5 – 10% max. Ec ?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z swz.

**Pytanie 8**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podstawowy panel sterowania umieszczony na przegubach kardanowych przy czaszach, jednakowy dla obu czasz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podstawowy panel sterowania posiadający funkcje: włącz/wyłącz, regulacja natężenia światła, regulacja średnicy pola światła, regulacja temperatury barwowej, dedykowany przycisk włączający tryb endoskopowy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 10**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z elektroniczną regulacją średnicy pola bezcieniowego oraz natężenia światła za pomocą centralnego uchwytu sterującego, bez możliwości  zaprogramowania w uchwycie innej funkcji?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z swz.

**Pytanie 11**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czasze zasilane napięciem z zasilacza stabilizowanego, w przedziale 24 – 36 VDC ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 12**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czasze, w których jednolita matryca diodowa jest osłonięta pokrywą wykonaną ze szkła bezpiecznego, przy wysokiej klasie szczelności  urządzenia (IP54)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 13**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dodatkowy  sterownik wykonany w technologii dotykowej,
z ekranem o wielkości 10" z możliwością instalacji na ścianie lub kolumnie chirurgicznej, zapewniający sterowanie następującymi parametrami:

- Sterowanie funkcjami lampy: włączanie / wyłączanie; zmiana temperatury barwowej; regulacja średnicy pola; regulacja natężenia światła; funkcja białego światła endoskopowego;  możliwość zsynchronizowanego sterowania parametrami świetlnymi (natężenie, średnica, temperatura barwowa) obu czasz.

- Sterowanie funkcjami kamery: włączenie / wyłączenie, zoom optyczny i cyfrowy, obrót obrazu o 360 stopni, focus automatyczny i manualny,  jasność automatyczna i manualna,  stop klatka?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

 Odpowiedzi na pytania są wiążące dla wszystkich wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu.