



Olsztyn, dnia 04.10.2021 r.

L.dz. 1655 /2021/DZP

*Do wszystkich Wykonawców  
uczestniczących w postępowaniu*

*Dotyczy: postępowania nr 302/2021/TP/DZP pt. „Dostawa nowej aparatury laboratoryjnej do jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie”*

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA NR 3

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania:

**Pytanie nr 1 – dotyczy części nr 3 - lampa operacyjna podwójna – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o poniższych parametrach?:

Lampa operacyjna sufitowa podwójna z montażem.

Dwuramienne zawieszenie sufitowe 360 / 360 stopni.

2 oprawy Led lamp o parametrach:

Natężenie światła w luksach w odległości 1m = 160 000 lux

Temperatura barwowa (Kelvin) (3800, 4300, 4800)

Współczynnik odwzorowania barw Ra= 99

Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9= 99

Współczynnik odwzorowania koloru skóry R13= 99

Średnica pola oświetlanego (w cm) 18-27

Obszar roboczy (w cm) 63 – 163

Wymiary czaszy (w cm) 68,5 x 63

Przyrost temperatury w obszarze głowy 0,5° C

Ilość LED = 135

Żywotność źródła światła > 60 000 h

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z opisem zamówienia

**Pytanie nr 1 – dotyczy części nr 4 - lampa operacyjna pojedyncza**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o poniższych parametrach?:

Lampa operacyjna sufitowa pojedyncza z montażem.

Dwuramienne zawieszenie sufitowe 360 / 360 stopni.

2 oprawy Led lamp o parametrach:

Natężenie światła w luksach w odległości 1m = 160 000 lux

Temperatura barwowa (Kelvin) (3800, 4300, 4800)

Współczynnik odwzorowania barw Ra= 99

Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9= 99

Współczynnik odwzorowania koloru skóry R13= 99

Średnica pola oświetlanego (w cm) 18-27

Obszar roboczy (w cm) 63 – 163

Wymiary czaszy (w cm) 68,5 x 63

Przyrost temperatury w obszarze głowy 0,5° C

Ilość LED = 135

Żywotność źródła światła > 60 000 h

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z opisem zamówienia

*Z poważaniem*

KANCLERZ  
mgr inż. Bogusław Stec

*Odpowiedzi udzielił: DR HAB. YAUHENI ZHALNIAROVICH, PROF. UWM,*

*Sporządziła: Barbara Drozd*

SPECIALISTA  
mgr Barbara Drozd

---

UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

ul. Michała Oczapowskiego 2, pok. 312, 10-719 Olsztyn

tel. +48 89 524 51 81

www.uwm.edu.pl/dzp

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/uwm.edu>