

### Wszyscy Wykonawcy

Na podstawie Art. 284 ust. 2 Prawa Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r w nawiązaniu do SWZ dotyczącej postępowania w trybie podstawowym na dostawę sprzętu medycznego dla ZOZ Szpitala Powiatowego w Sochaczewie. nr sprawy: EK-ZZ/ZP.261.71.D.2021, odpowiadamy na pytania Wykonawców:

**Pytanie 1.** Zadanie 6 – Lampy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 8 i 9. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której matryce LED osłonięte są szybą ze szkła bezpiecznego? Proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego. Szyba jest materiałem, który nie ulega degradacji i nie matowieje.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 2.** Zadanie 6 – Lampy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 10. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której panele sterowania realizujące funkcje, wykonane są w technologii przycisków membranowych, zapewniających regulację precyzyjną i intuicyjną. Przyciski te znajdują się na dwóch panelach umieszczonych na kopule po przeciwnych stronach. Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 3.** Zadanie 6 – Lampy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 11. Czy Zamawiający dopuści lampę, wyposażoną w panele sterowania pozwalające na sterowanie funkcjami:

- włączenie i wyłączenie lampy,
- regulację natężenia światła głównego,
- włączenie i wyłączenie endo
- regulację natężenia światła endoskopowego
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja wgłębności
- regulacja zoomu,
- obracanie kamery?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 4.** Zadanie 6 – Lampy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 14. Czy Zamawiający dopuści kopułę satelitarną o regulowanej średnicy pola bezcieniowego w zakresie 190-360mm? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 5.** Zadanie 6 – Lampy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w zakresie 4000- 4400-4800K? Parametr mieszczący się w granicach błędu (+-) 5% od wymogów.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 6.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 18. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada regulację natężenia światła w zakresie 25 - 100%? Według normy medycznej, minimalne natężenie lampy operacyjnej wynosi 40 000 lux czyli w tym przypadku 25% od maksymalnej wartości natężenia.

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 7.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 21. Czy Zamawiający dopuści lampę ze światłem endoskopowym o regulowanym natężeniu w zakresie 150-1500 lux?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 8.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 26. Czy Zamawiający dopuści czaszę o średnicy 630 mm? Oferowana kopuła zapewnia dużą bezcieniowość, jest lekka i łatwa w manewrowaniu. Jest to rozwiązanie równoważne dożądanego.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 9.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 27. Czy Zamawiający dopuści czaszę w kształcie koła bez otworów? Kopuła jest specjalnie wyprofilowana i tworzy idealne warunki do współpracy z nawiewem laminarnym - minimalizuje zakłócenia w jego przepływie.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 10.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 28. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła posiada uchwyt do pozycjonowania w formie relingu, który zajmuje 75% obwodu czaszy? Reling jest oddalony od kopuły na odległość, która zapewnia swobodny chwyt dłonią oraz bezproblemowe czynności związane z czyszczeniem urządzenia.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 11.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 29. Czy Zamawiający dopuści regulację wysokości równą 1000 mm? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymogów SWZ.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 12.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 31-33. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kopuła bez kamery ma możliwość obrotu ramion we wszystkich przegubach o kąt 360 stopni, natomiast kopuła z zamontowaną kamerą ma możliwość obrotu 300 stopni? Funkcjonalność takiego rozwiązania jest równoważna do wymagań SWZ.

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 13.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 34. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w kamerę o poniższych parametrach:

- sensor obrazu 1/28" CMOS, (FULL HD),
- efektywna ilość pikseli = 2,38 miliona,
- powiększenie optyczne: 10x, f = 5,1 mm to 51,0 mm (F 1.6),
- powiększenie cyfrowe: 12x,
- rozdzielczość: 1920x1080p/60 (Full HD),
- automatyczne ogniskowanie,
- automatyczny balans bieli,
- kąt obiektywu: 6,7stopnia-68 stopni,
- minimalna jasność: 1,4 lux , rekomendowana 100lux,
- minimalna odległość pracy: 10mm (1 m, dla oddalenia),
- migawka elektroniczna: od 1s do 1/10000s
- wyjście sygnału Video: HD-SDI, 3G-SDI (cyfrowe),
- parametry przewodu dla sygnału Video: koncentryczny 75 Ohm o paśmie min. 3GHz,
- złącze sygnału Video: BNC (75 Ohm).
- minimalna jasność (czułość): 0,5 Lux (F1,6)?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 14.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 38. Czy Zamawiający wydłuży czas przystąpienia do naprawy do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 15.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 39. Czy Zamawiający dopuści zapis o poniższym brzmieniu: „Na czas naprawy trwającej dłużej niż 5 dni wstawienie lamp zastępczych”?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 16.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Ad. 40. Czy Zamawiający wydłuży maksymalny czas naprawy do 7 dni roboczych?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 17.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Odpowiedź:** Strop kanałowy grubość 24 cm

**Pytanie 18.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lamy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości?

Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Odpowiedź:** Sala A i B wysokość około 3,30m; Sala C wysokość około 3,00m. nie ma sufitów podwieszanych

**Pytanie 19.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V?

**Odpowiedź:** Do pomieszczenia poprzedzającego salę operacyjną do zasilacza doprowadzona jest instalacja 230V /kl. I zasilania rezerwowane/ oraz 24V z baterii akumulatorów. Od zasilacza do lampy prowadzona jest instalacja 24V.

**Pytanie 20.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych?

**Odpowiedź:** Do Sali A i B – w przypadku wykucia otworu technologicznego do przestrzeni poddasza, do Sali C – nad pomieszczenia administracyjne,

**Pytanie 21.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Czy w salach gdzie mają być zamontowane lamy są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Odpowiedź:** Jak w pkt 19

**Pytanie 22.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Jeżeli w salach gdzie mają być zamontowane lamy nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

**Odpowiedź:** W salach operacyjnych winna być instalacja kryta.

**Pytanie 23.** Zadanie 6 – Lamy operacyjne dwukopułowe z kamerami – 4 szt.

Czy w salach gdzie mają być zamontowane lamy, wiszą obecnie lamy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

**Odpowiedź:** Tak, firmy FAMED

**Pytanie 24.** Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z napędem elektromechanicznym ?

**Odpowiedź:** Nie

**Z poważaniem**