



Znak: ZOZ.V.010/DZP/07/19

Sucha Beskidzka dnia 22.02.2019r.

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego pn.:

**Dostawa sprzętu medycznego dla oddziału Neonatologicznego oraz Ginekologiczno -  
Położniczego wraz z Blokiem Porodowym**

**LAMPY OPERACYJNE I ZABIEGOWE**

w ramach Projektu o numerze RPMP.12.01.03-12-0629/17 pn. „Kompleksowa modernizacja i wyposażenie oddziałów szpitalnych ZOZ Sucha Beskidzka – Dziennego Chemioterapii Onkologicznej, Neonatologicznego oraz Ginekologiczno – Położniczego wraz z Blokiem Porodowym” złożony w postępowaniu konkursowym nr RPMP.12.01.03-IZ.00-12-031/17 ogłoszonym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 (RPO WM) do Działania 12.1 Infrastruktura ochrony zdrowia, Poddziałania 12.1.3 Infrastruktura ochrony zdrowia o znaczeniu subregionalnym – SPR

Dyrekcja Zespołu Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej odpowiada na poniższe pytania:

**PAKIET NR1 Lampa sufitowa zabiegowa.**

1. Ad2.Czy Zamawiający dopuści lampę, w której matryca diodowa składa się z diod białych emitujących światło białe w trzech różnych temperaturach barwowych (w tonach - białe „zimne”, białe „ciepłe”, białe neutralne). Takie rozwiązanie eliminuje „efekt tęczy” i jest rozwiązaniem równoważnym.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

2.Ad4.Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją płamy świetlnej w zakresie 19-36cm? Jest to parametr lepszy od wymaganego w SIWZ.

**Odp. Zakres 19cm Nie, 36 cm Tak.**

3.Ad.5.Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła za pomocą dwóch sterowników umieszczonych na kopule po przeciwnych jej stronach. Jest to rozwiązanie korzystniejsze, ponieważ zapewnia zmianę parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

4. Ad.7.Czy Zamawiający dopuści lampę której kopuła posiada 7 modułów świetlnych równomiernie rozmieszczonych wewnątrz czaszy: 6 modułów po 15 diod LED, jeden moduł świetlny posiadający 20 diod LED ?Większa ilość diod zapewnia wyższą bezcieniowość lampy oraz bardziej jednorodną płamę świetlną , jednocześnie nie powoduje wzrostu poboru mocy, która wynosi dla kopuły 50W.

**Odp. Zamawiający nie określił ilości modułów, natomiast oczekuje odbłyśników odbijających światło diod, gwarantujące jednolitość światła.**

5.Ad.9.Czy Zamawiający dopuści lampę w której kopuła wyposażona jest dodatkowo w niesterylizowany uchwyt w formie relingu, zintegrowany z kopułą lampy. Zapewnia on wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie na uchwycie, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza 75 % obwodu kopuły?

**Odp. Tak.**

6.Ad.10. Czy Zamawiający dopuści lampę w której regulacja średnicy płamy świetlnej realizowana jest za pomocą sterylizowanego uchwytu umieszczonego centralnie ,



natomiast regulacja natężenia światła za pomocą dwóch sterowników umieszczonych na kopule po przeciwnych jej stronach. Jest to rozwiązanie korzystniejsze, ponieważ zapewnia zmianę parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Czy otrzymamy za to rozwiązanie 50 punktów?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

7. Ad.13. Czy Zamawiający dopuści lampę ze światłem endoskopowym w kolorze zielonym? Jest to długość fali, bardziej przyjazna dla oka ludzkiego, przy kolorze zielonym wzrok szybciej się regeneruje. Poza tym kolor światła Endo nie ma wpływu na funkcjonalność lampy operacyjnej.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

8. Ad.14. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 – 4800? Daje to możliwość większego komfortu pracy, ponieważ umożliwia ustawienie temperatury barwowej pod wymogi konkretnego operatora, w tym wartość 4500K wymaganą przez SIWZ.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

9. Ad.17. Czy Zamawiający dopuści lampę ze współczynnikiem odwzorowania barwy skóry R13=96,6? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ, nie zauważalna dla oka ludzkiego.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

10. Ad.18. Czy Zamawiający dopuści lampę z głębokością oświetlenia (L1+L2) =140cm? Jest to parametr lepszy niż wymagany w SIWZ.

**Odp. Tak.**

11. Ad.19. Czy Zamawiający dopuści lampę, ze zużyciem energii =50W? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

12. Jaka jest wysokość sali, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Odp. Wysokość sali – 298 cm, na sali jest sufit podwieszany, na wysokości 285 cm, odległość pomiędzy nimi to 13 cm.**

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

**Odp. Na Sali jest zasilanie agregat/UPS 230 V.**

14. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Odp. Płyta korytkowa.**

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

**Odp. Nie.**

16. Czy w sali gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające, a jeżeli są, to o jakim przekroju, ile i gdzie są wyprowadzone?

**Odp. Na sali są przewody zasilające 1 szt – 3x2,5 kwadrat, wyprowadzony w miejscu montażu lampy.**

17. Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających? Jeżeli nie, to czy będzie można poprowadzić przewody w tzw. „korytkach”?

**Odp. Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających.**



18. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

**Odp. Obecnie nie wiszą żadne lampy.**

**Pakiet Nr 2. Lampa operacyjna sufitowa.**

1.Ad3. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której matryca diodowa składa się z diod białych emitujących światło białe w trzech różnych temperaturach barwowych (w tonach - białe „zimne”, białe „ciepłe”, białe neutralne). Takie rozwiązanie eliminuje „efekt tęczy” i jest rozwiązaniem równoważnym.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

2.Ad5. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją plamy świetlnej dla czaszy głównej i satelitarnej w zakresie 19-36cm? Jest to parametr lepszy od wymaganego w SIWZ.

**Odp. Zakres 19cm Nie, 36 cm Tak.**

3.Ad6. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła za pomocą dwóch sterowników umieszczonych na kopule po przeciwnych jej stronach. Jest to rozwiązanie korzystniejsze, ponieważ zapewnia zmianę parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

4.Ad8. Czy Zamawiający dopuści lampę której kopuły posiadają 7 modułów świetlnych równomiernie rozmieszczonych wewnątrz czaszy: 6 modułów po 15 diod LED, jeden moduł świetlny posiadający 20 diod LED? Większa ilość diod zapewnia wyższą bezcieniowość lampy oraz bardziej jednorodną plamę świetlną, jednocześnie nie powoduje wzrostu poboru mocy, która wynosi dla kopuły 50W.

**Odp. Zamawiający nie określił ilości modułów, natomiast oczekuje odbłyśników odbijających światło diod, gwarantujące jednolitość światła.**

5.Ad10. Czy Zamawiający dopuści lampę w której kopuły wyposażone są dodatkowo w niesterylizowany uchwyt w formie relingu, zintegrowany z kopułą lampy. Zapewnia on wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie na uchwycie, co umożliwi pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza 75 % obwodu kopuły?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

6.Ad11. Czy Zamawiający dopuści lampę w której regulacja średnicy plamy świetlnej realizowana jest za pomocą sterylizowanego uchwyty umieszczonego centralnie, natomiast regulacja natężenia światła za pomocą dwóch sterowników umieszczonych na kopule po przeciwnych jej stronach. Jest to rozwiązanie korzystniejsze, ponieważ zapewnia zmianę parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Czy otrzymamy za to rozwiązanie 50 punktów?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

7.Ad14. Czy Zamawiający dopuści lampę ze światłem endoskopowym w kolorze zielonym? Jest to długość fali, bardziej przyjazna dla oka ludzkiego, przy kolorze zielonym wzrok szybciej się regeneruje. Poza tym kolor światła Endo nie ma wpływu na funkcjonalność lampy operacyjnej.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

8.Ad15. . Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 – 4800? Daje to możliwość większego komfortu pracy, ponieważ umożliwia ustawienie temperatury barwowej pod wymogi konkretnego operatora, w tym wartość 4500K wymaganą przez SIWZ.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**



9.Ad.18. Czy Zamawiający dopuści lampę ze współczynnikiem odwzorowania barwy skóry  $R13=96,6$ ? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ, nie zauważalna dla oka ludzkiego.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

10.Ad.19. Czy Zamawiający dopuści lampę z głębokością oświetlenia  $(L1+L2) = 140$  cm dla kopuły głównej i satelitarnej? Jest to parametr lepszy niż wymagany w SIWZ.

**Odp. Tak.**

11.Ad.20. Czy Zamawiający dopuści lampę, ze zużyciem energii  $= 50$  W dla kopuły satelitarnej? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odp. Nie.**

12. Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Odp. Wysokość sali – 298 cm, na sali jest sufit podwieszany, na wysokości 285 cm, odległość pomiędzy nimi to 13 cm.**

13. Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: zasilanie akumulatorowe 24 V, czy agregat/UPS 230 V?

**Odp. Na Sali jest zasilanie agregat/UPS 230 V.**

14. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Odp. Płyta korytkowa.**

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

**Odp. Nie.**

16. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to o jakim przekroju, ile i gdzie są wyprowadzone?

**Odp. Na sali są przewody zasilające 1 szt – 3x2,5 kwadrat, wyprowadzony w miejscu montażu lampy.**

17. Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających? Jeżeli nie, to czy będzie można poprowadzić przewody w tzw. „korytkach”?

**Odp. Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających.**

18. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

**Odp. Obecnie nie wiszą żadne lampy.**

z poważaniem

DYREKTOR  
Zespołu Opieki Zdrowotnej  
w Suchej Beskidzkiej  
lek. Marek Haber

Asystent Dyrektora  
ds. Techniczno - Eksploatacyjnych  
Zespołu Opieki Zdrowotnej  
w Suchej Beskidzkiej  
mgr inż. Manika Kubacka

Kierownik  
Działu Zamówień Publicznych  
Szymon Stępek