|  |  |
| --- | --- |
| Znak sprawy: DZP/PN/66/2020 |   Zawiercie, 30.11.2020r. |
|  |  |

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

dotyczy: „Dostawa lampy operacyjnej dwukopułowej – 2 szt.”

Zamawiający, Szpital Powiatowy w Zawierciu, odpowiadając na pytania informuje:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy lampy operacyjne, których obie kopuły:

posiadają kształt sześciokąta z podziałem na środku (zdjęcie poglądowe na końcu pytań), wyposażone

są w 90szt białych diod oraz posiadają średnice 730mm wraz z rączkami / 675mm sama czasza bez

rączek (uchwytów brudnych)?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy lampy operacyjne, których obie kopuły

posiadają maksymalny pobór mocy 65W?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy lampy operacyjne, których obie kopuły

posiadają regulację średnicy pola operacyjnego w zakresie 160mm do 230mm oraz możliwość

regulacji temperatury barwowej światła w zakresach 3500K / 4000K / 4500K / 5000K ?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy lampy operacyjne, których obie kopuły

posiadają regulację natężenia światła w zakresie 40% do 100% oraz osobną dedykowaną funkcję

oświetlenia endoskopowego o wartości 10% natężenia oświetlenia?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy lampy operacyjne, które jako cały system

(głowice oraz ramiona) zostały sklasyfikowane pod względem ochrony jako IP 20?

Wymaganie wyższego stopnia ochrony, lecz wyłącznie obudowy kopuły jest bezcelowe.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 6**

Prosimy Zamawiającego o dodatkowe informacje w celu precyzyjnego skalkulowania oferty:

- Jaka jest wysokość do stropu oraz do sufitu podwieszonego (jeśli występuje) w miejscu montażu

lampy?

- Jakiego producenta płytę stropową należy wykorzystać podczas montażu lampy?

- Jakie jest doprowadzone napięcie w miejscu montażu 12V / 24V / 230V?

**Odpowiedź:** Wysokość stropu sali nr 1 – 3, 06 m, Sali nr 2 – 3, 08 m. Wysokość między sufitem i stropem wynosi 0, 58 m.Montaż lampy należy wykonać w miejsce istniejącej lampy firmy Famed, po jej demontażu przez Wykonawcę w stropie ceramicznym gęsto - żebrowym. Napięcie 230 V.

**Pytanie 7**

Dodatkowo prosimy o informację, czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy lampy

operacyjne, których obie kopuły posiadają stałą średnicę pola operacyjnego 18cm z 1m, współczynnik

odwzorowania barw Ra = 93 oraz panel sterowania umieszczony na kopule a nie przy niej?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 8**

Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu z 28 dni kalendarzowych

do 42 dni kalendarzowych od podpisania umowy?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wydłuży terminu dostawy.

**Pytanie 9**

Prosimy o wydłużenie terminu realizacja zadania do 60 dni.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wydłuży terminu realizacji zadania.

**Pytanie 10**

Dotyczy punktu 5 i 24. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kopułę lampy wyposażoną w 92 diody LED?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 11**

Dotyczy punktu 6 i 25. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne pobór mocy przez kopułę równy 92 W?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 12**

Dotyczy punktu 11, 12, 29 i 30. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne skokową regulację średnicy pola operacyjnego realizowaną elektronicznie i średnicę pola d10 = 19 cm a d50 = 12 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 13**

Dotyczy punktu 14 i 32. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne sterowanie elektroniczne natężeniem oświetlenia w 12 stopniach?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 14**

Dotyczy punktu 15 i 33. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne regulowaną temperaturę barwową w zakresie od 3800K do 5600K?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 15**

Dotyczy punktu 16 i 34. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne regulowaną temperaturę barwową w zakresie od 3800K do 5600K?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 16**

Dotyczy punktu 16 i 34. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne współczynnik Ra=95?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 17**

Dotyczy punktu 17. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne ramię o zasięgu 161 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 18**

Dotyczy punktu 19 i 37. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne wyłącznik umieszczony na panelu zainstalowanym przy kopule lampy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 19**

Dotyczy punktu 21 i 39. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne stopień ochrony obudowy IP 42?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 20**

Dotyczy punktu 5 i 24. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne kopułę lampy wyposażoną w 66 diod LED?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 21**

Dotyczy punktu 6 i 25. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne pobór mocy przez kopułę równy 69 W?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 22**

Dotyczy punktu 11, 12, 29 i 30. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne brak regulacji średnicy oświetlanego pola i średnicę pola d10 = 20 cm a d50 = 11 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 23**

Dotyczy punktu 14 i 32. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne sterowanie elektroniczne natężeniem oświetlenia w 7 stopniach?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 24**

Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści lampę z poborem mocy 35 W? Jest to bardziej ekonomiczne rozwiązanie względem wymaganego.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 25**

Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy pola roboczego d10-d50 wynoszącą od 28 do >12 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 26**

Pkt. 14 Czy Zamawiający dopuści lampę z natężeniem światła regulowanym w zakresie 10-100% realizowanym elektronicznie w sposób płynny?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 27**

Pkt. 15 Czy Zamawiający dopuści lampę ze stałą temperaturą barwową wynoszącą 4900K?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 28**

Pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści lampę z poborem mocy 35 W? Jest to bardziej ekonomiczne rozwiązanie względem wymaganego.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 29**

Pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy pola roboczego d10-d50 wynoszącą od 28 do >12 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 30**

Pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści lampę z natężeniem światła regulowanym w zakresie 10-100% realizowanym elektronicznie w sposób płynny?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.

**Pytanie 31**

Pkt. 33 Czy Zamawiający dopuści lampę ze stałą temperaturą barwową wynoszącą 4900K?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 32** Dotyczy poz. 5 i 24

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy lampę operacyjną gdzie każda kopuła wyposażona jest w 32 diody LED zapewniające znacznie większą średnicę pola D10 =26cm i D50 = 18 cm niż wymagana w SIWZ jak również znacznie lepszą głębię ostrości?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 33** Dotyczy poz. 6 i 25

Czy Zamawiający dopuści lampę o maksymalnym poborze mocy 75W?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 34** Dotyczy poz. 9 i 28

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy lampę operacyjną gdzie każda kopuła wyposażona jest w wyprofilowany w czaszy uchwyt brudny na całym jej obwodzie? Takie rozwiązanie jest lepsze niż dodatkowo zamontowany uchwyt brudny gdyż nie zakłóca nawiewu laminarnego co ma miejsce w przypadku uchwytów wystających.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, jednak wymaga pozycjonowanego uchwytu sterylizowanego.

**Pytanie 35** Dotyczy poz. 11 i 29

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy lampę operacyjną uznanego europejskiego producenta, ze znacznie nowocześniejszym elektronicznym bezdotykowym regulatorem średnicy pola w trzech poziomach ? Regulacja odbywa się za pomocą czujnika ruchu co nie wymaga dotykania lampy przez obsługę.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 36** Dotyczy poz. 14 i 32

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z sześciostopniową regulacją natężenia światła w zakresie 50 000 - 160000 lux realizowaną za pomocą bezdotykowego panelu umieszczonego na kopule oraz trybem ENDO o wartości 3000 lux?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 37** Dotyczy poz. 15 i 33

Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją temperatury barwowej w zakresie 3500 - 4500 K w krokach co 500 K?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie obok rozwiązania opisanego w SIWZ, jednak wymaga odnotowania tego faktu w postaci \* i przypisu.