

WSzSL/DZ/072-145/18

Legnica, 13-04-2018 r.

**Do zainteresowanych**

**Dotyczy: POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU  
NIEOGRANICZONEGO**

**na opracowanie projektu budowlano –wykonawczego dla realizacji zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa i modernizacja bloku operacyjnego i zakup wyposażenia medycznego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Legnicy”**

**Znak sprawy : WSzSL/DZ-22/18**

W związku z prośbami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2017 poz. 1579 ze zm.), wyjaśniam, co następuje:

**Pytania**

**Załącznik Nr 6.3 Lampa operacyjna dwuczaszowa z kamerą.**

1.Ad1. Czy Zamawiający dopuści lampę w której kamera umieszczona jest w w kopule głównej w osi symetrii pod szybą ze szkła bezpiecznego? Jest to rozwiązanie równoważne do wymogów SIWZ.

2. Ad.4. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której czasze wykonane są z aluminium? Jest to materiał o wiele bardziej odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz gwarantuje lepsze odprowadzenie ciepła z kopuły.

3.Ad 7. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, w której plama świetlna regulowana jest tylko przy pomocy sterylizowanego, wymiennego uchwytu umieszczonego w centrum czaszy lampy? W tym przypadku jest to regulacja mechaniczna zapewniająca większą precyzję ustawienia i jest mniej podatna na awarie. Takie rozwiązanie jest bardziej przyjazne dla użytkownika – regulację plamy wykonuje osobiście lekarz przy pomocy uchwytu sterylnego co daje mu pewność, że ustawione parametry będą dokładnie takie jakich oczekuje.

4.Ad.13. Czy Zamawiający dopuści lampę w której natężenie oświetlenia regulowane jest w zakresie 25-100% oddzielnie dla każdej czaszy, za pomocą dwóch paneli umieszczonych po przeciwległych stronach kopuły. Jest to rozwiązanie lepsze niż wymaga SIWZ, ponieważ zapewnia regulację parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego.

5.Ad.14. 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.

6.Ad.14. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada oświetlenia endo o wartości natężenia światła równym 150-1500 lux? Oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy i posiada regulację natężenia w 10 krokach. Jest to rozwiązanie równoważne do zamieszczonego w SIWZ.

7.Ad.15 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której obrót wszystkich ramion czasz lampy wokół osi pionowej wynosi 320. Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ. Kąty obrotu umożliwiają ustawienie lampy we wszystkich wymaganych pozycjach.

8. Ad.20 Czy Zamawiający dopuści lampę w której kamera umieszczona jest na „stałą” pod szybą ze szkła bezpiecznego bez możliwości montażu/demontażu przez Użytkownika bez użycia narzędzi. Jako producent lamp operacyjnych z wieloletnim doświadczeniem uważamy, że ze względów bezpieczeństwa, osoby nie posiadające odpowiedniego przeszkolenia nie powinny ingerować w strukturę lampy. Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

6. Czy Zamawiający dopuści lampę, wyposażoną w zewnętrzny sterownik, pozwalający na sterowanie funkcjami:

Funkcje lampy:

- włączenie i wyłączanie
- regulację natężenia światła głównego,
- włączenie i wyłączanie endo
- regulację natężenia światła endoskopowego
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja głębokości

Funkcje kamery:

- regulacja zoomu,
- obracanie kamery o 350° ?

7. 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?

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

9. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

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

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

#### **Załącznik Nr 6.4. Lampa do zabiegów endoskopowych.**

1.Ad4. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której czasze wykonane są z aluminium? Jest to materiał o wiele bardziej odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz gwarantuje lepsze odprowadzenie ciepła z kopuły.

, w której czasze wykonane są z aluminium? Jest to materiał o wiele bardziej odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz gwarantuje lepsze odprowadzenie ciepła z kopuły.

2.Ad5 Czy Zamawiający dopuści lampę o natężeniu oświetlenia 160 000 lux.z odległości 1m. Jest to parametr lepszy niż wymagany w SIWZ. Lampa posiada regulację natężenia w zakresie 25-100% i operator może ustawić sobie natężenie oświetlenia na poziomie 140 000 lux.

3.Ad6. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, w której plama świetlna regulowana jest tylko przy pomocy sterylizowanego, wymiennego uchwyty umieszczonego w centrum czaszy lampy? W tym przypadku jest to regulacja mechaniczna zapewniająca większą precyzję ustawienia i jest mniej podatna na awarie. Takie rozwiązanie jest bardziej przyjazne dla użytkownika – regulację plamy wykonuje osobiście lekarz przy pomocy uchwyty sterylnej co daje mu pewność, że ustawione parametry będą dokładnie takie jakich oczekuje.

4. Ad7. 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. Jest to rozwiązanie równoważne w stosunku do wymogów?

5. Ad.10. Czy Zamawiający dopuści lampę w której natężenie oświetlenia regulowane jest w zakresie 25-100% oddzielnie dla każdej czaszy, za pomocą dwóch paneli umieszczonych po przeciwległych stronach kopuły. Jest to rozwiązanie lepsze niż wymaga SIWZ, ponieważ zapewnia regulację parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego.

6. Ad.11. . 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.

7. Ad.11. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada oświetlenia endo o wartości natężenia światła równym 150-1500 lux? Oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy i posiada regulację natężenia w 10 krokach. Jest to rozwiązanie równoważne do zamieszczonego w SIWZ.

8. 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?

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

10. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

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

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

**Odpowiedź:** Zamawiający wskazuje, że postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone jest wyłącznie w zakresie opracowania projektu budowlano-wykonawczego dla zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa i modernizacja bloku operacyjnego i zakup wyposażenia medycznego".

W związku z tym faktem zadane powyżej zapytania są przedwczesne.

Współfinansowane w Załącznikach do SIWZ (od 6.3 do 6.8) opisy poszczególnych urządzeń medycznych mają na celu wyłącznie ułatwić dobór stosownych urządzeń. Wykonawcy projektu budowlano-wykonawczego na etapie sporządzania projektu, także pod kątem doprowadzenia do nich stosownych instalacji technicznych. Podkreślić należy, że w SIWZ (w Załączniku nr 6) Zamawiający wymaga, aby wykonując dokumentację ostatecznej koncepcji oraz projekt, uwzględnić zmiany i modyfikacje w stosunku do PFU.

Nadto pytania typu:

- wysokości sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany,
  - czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne,
  - jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu,
  - czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, są przewody zasilające, a jeżeli są, to o jakim przekroju;
- świadczą o nieprawidłowej interpretacji zapisów SIWZ.

Zamawiający jeszcze raz podkreśla, iż postępowanie ma na celu wyłonienie Wykonawcy, który opracuje projekt, a pierwszym etapem przedmiotowego projektu ma być opracowanie ostatecznej koncepcji przebudowy i modernizacji bloku operacyjnego. Aktualnie nie jest wiadome, w których miejscach bloku operacyjnego, usytuowane będą ostatecznie sale operacyjne.

Z poważaniem,

Z-CIA DYREKTORA  
do Legnicy  
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy  
*dr n. med. Andrzej Hop*