



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101

[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Szp/FZ – 63/ 706 /2018

Wrocław, dnia 16.10.2018 r.

## INFORMACJA NR 3 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „*Dostawę, montaż i uruchomienie kardioangiografu dwupłaszczyznowego oraz urządzeń medycznych niezbędnych do uruchomienia pracowni naczyniowej diagnostyki i terapii wrodzonych wad serca u dzieci*”

Pytanie nr 1 – dotyczy pkt 9 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej, której kopuła posiada diody białe o tonach zimnych, ciepłych i neutralnych, emitujących światło białe. Jest to niewielka, wręcz nie zauważalna różnica w stosunku do wymogów SIWZ.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie nr 2 – dotyczy pkt 10 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej z natężeniem oświetlenia  $E_c$  max w odległości 1m równym 160 000 lux. Jest to parametr lepszy od wymaganego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lampy operacyjnej z natężeniem oświetlenia  $E_c$  max w odległości 1m równym 160 000 lux. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.**

Pytanie nr 3 – dotyczy pkt 11 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej, której układ elektroniczny zapewnia pracę diod przy niskich poborach prądu, a co za tym idzie gwarantuje on stałą wartość świecenia diod w okresie ich użytkowania i zapewnia długotrwałą żywotność, bez konieczności wbudowywania dodatkowych mikroprocesorowych systemów monitorujących. Jest to parametr lepszy od wymaganego.

**Odpowiedź:**

**„Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Lampy operacyjnej z kamera HD i wysięgnikiem na monitor bez mikroprocesorowego systemu monitorującego sprawność diod LED”**

Pytanie nr 4 – dotyczy pkt 12 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej, w której natężenie oświetlenia w trybie endoskopowym wynosi 150- 1500 lux. Jest to wartość optymalna dla tego typu zabiegów - rozwiązanie równoważne.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie nr 5 – dotyczy pkt 14 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej z regulowaną temperaturą barwową w trzech krokach w zakresie 4000- 4400-4800. Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ, która nie wpływa w zasadniczy sposób na jej pracę i nie ogranicza jej funkcjonalności.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Lampy operacyjnej z kamera HD i wysięgnikiem na monitor z regulowaną temperaturą barwową w trzech krokach w zakresie 4000- 4400-4800. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.**

Pytanie nr 6 – dotyczy pkt 16 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej z regulowaną średnicą pola operacyjnego w zakresie 190-360mm. Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ, a w przypadku górnej wartości- znacznie lepszy parametr.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Lampy operacyjnej z kamera HD i wysięgnikiem na monitor z regulacją wielkości pola operacyjnego w zakresie 190 - 360 mm. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.**

Pytanie nr 7 – dotyczy pkt 19 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej z uchwytem centralnym umieszczonym w centrum czaszy, służącym do pozycjonowania oraz do regulacji średnicy pola operacyjnego. ze zdejmowalną rękojeścią z możliwością jej sterylizacji parowej w temp. 134 C.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie powyższego rozwiązania. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.**

Pytanie nr 8 – dotyczy pkt 22 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej z matrycami LED, w których jest możliwość łatwej wymiany matryc składających się z 15 i 20 diod. Jest to lepsze rozwiązanie niż



wymiana pojedynczych diod, ponieważ zapewnia uzyskanie jednakowych parametrów świetlnych wszystkich diod w module.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Lampy operacyjnej z kamera HD i wysięgnikiem na monitor z powyższym rozwiązaniem . Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.**

Pytanie nr 9 – dotyczy pkt 28 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania lampy operacyjnej w której funkcja stop klatki realizowana jest na monitorze, który ma wchodzić w skład zestawu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie nr 10 – dotyczy pkt 29 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której obrót kamery wynosi 350°? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie nr 11 – dotyczy pkt 30 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania kamery z automatyczną regulacją ostrości.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie nr 12 – dotyczy pkt 31 Zadanie Nr 1- pozycja nr2 - Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania kamery z automatyczną regulacją wzmocnienia.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie nr 13

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?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyjaśnia, że pomieszczenie nie posiada sufitu podwieszanego. Wysokość pomieszczenia wynosi 297 cm.**

Pytanie nr 14

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

**Odpowiedź:**

*Zamawiający wyjaśnia, że przewidziane jest zasilanie awaryjne agregat/UPS z czasem podtrzymania 15 min. Do obowiązków Wykonawcy Zadania nr 1 będzie należeć opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej w celu uzyskania w imieniu Zamawiającego decyzji na budowę oraz wykonanie wszystkich robót budowlano-instalacyjnych zgodnie z opracowaną i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją.*

Pytanie nr 15

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający wyjaśni, że pomieszczenie posiada strop żelbetowy prefabrykowany z płyt kanałowych.*

Pytanie nr 16

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

**Odpowiedź:**

*Zamawiający wyjaśni, że nie ma możliwości montażu płyty stropowej z pomieszczenia powyżej.*

Pytanie nr 17

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 wyjaśni, że nie ma przewodów zasilających. Do obowiązków Wykonawcy Zadania nr 1 będzie należeć opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej w celu uzyskania w imieniu Zamawiającego decyzji na budowę oraz wykonanie wszystkich robót budowlano-instalacyjnych zgodnie z opracowaną i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją.*

Pytanie nr 18

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”?

**Odpowiedź:**

*Zamawiający wyjaśni, że do obowiązków Wykonawcy Zadania nr 1 będzie należeć opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej w celu uzyskania w imieniu Zamawiającego decyzji na budowę*

oraz wykonanie wszystkich robót budowlano-instalacyjnych zgodnie z opracowaną i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją.

Pytanie nr 19

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

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyjaśnia, że w pomieszczeniu nie jest zamontowana żadnej lampy operacyjnej.**

*Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.*

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA  
Z-ca DYREKTORA  
ds. Finansów / Administracji

*mgr inż. Jolanta Raziuk*

*Jacek  
Barnat*