

Rawicz dnia 29.04.2019r.

NLO-3820-03/PN/19

*Do wiadomości  
Wszyscy Wykonawcy*

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Zakup i dostawa wyposażenia medycznego w ramach projektu pn.: „Poprawa efektywności działania i skuteczności udzielanych świadczeń zdrowotnych poprzez inwestycje w infrastrukturę i doposażenie Szpitala Powiatowego w Rawiczu Sp. z o.o.”**

Szpital Powiatowy w Rawiczu Sp. z o.o. w odpowiedzi na zapytania Wykonawców udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1**

**Załącznik nr1 Poz.5.Lampa operacyjna z wysięgnikiem dla monitora -3 sztuki**

**I.WYMAGANIA OGÓLNE**

Ad8. Czy zamawiający dopuści kopuły o kształcie koła? Jest on powszechnie stosowany w lampach operacyjnych dedykowanych do pomieszczeń z nawiewem laminarnym. Wielu czołowych producentów lamp odeszło od stosowanych w przeszłości dzielonych opraw ze względu na brak korzystnego wpływu na przepływ laminarny przy jednoczesnym utrudnieniu dezynfekcji i zachowania sterylności. Pełny kształt czaszy ułatwia obieg powietrza w sali operacyjnej. Lampy dzielone ze względu na bardziej skomplikowany kształt w pewnych ustawieniach mogą wprowadzać turbulencje. Oprawa ustawiona w położeniu odchylnym od pionu stawia szereg przeszkód (w postaci swoich segmentów) na drodze strug powietrza. Lampy oparte na planie koła w każdym położeniu stanowią jednolitą zwartą przeszkodę, co minimalizuje ryzyko turbulencji.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

**Pytanie nr 2**

**II.KOPUŁA GŁÓWNA**

Ad5.Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w zakresie 4000- 4400-4800 w trzech krokach? Jest to zakres funkcjonalnie równoważny do oczekiwanego.

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 3**

Ad6. Czy Zamawiający dopuści kopułę z zakresem regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym 19-36cm? Jest to parametr lepszy niż wymaga SIWZ.

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 4**

Ad7. Czy Zamawiający dopuści kopułę ze współczynnikiem oddawania barw dla  $R_a = 96$ ? Jest to niewielka różnica w porównaniu do wymagań SIWZ, nie zauważalna dla oka ludzkiego.

**Odpowiedź: Tak.**

#### **Pytanie nr 5**

Ad11. Czy Zamawiający dopuści kopułę wyposażoną 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? Parametr lepszy od wymaganego.

**Odpowiedź: Nie.**

#### **Pytanie nr 6**

Ad14. Czy Zamawiający dopuści możliwość obrotu ramienia uchylnego o 320° wokół przegubu łączącego ramiona? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ, nie mająca wpływu na manewrowalność lampy.

**Odpowiedź: Tak.**

#### **Pytanie nr 7**

Ad16. Czy Zamawiający dopuści kopułę z regulacją natężenia światła w zakresie 25 - 100%, realizowaną za pomocą dwóch sterowników umieszczonych na kopule po jej przeciwnych stronach - regulacja w 10 stopniach elektroniczna? Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego.

**Odpowiedź: Tak.**

#### **Pytanie nr 8**

Ad16. Czy Zamawiający dopuści kopułę z regulacją natężenia światła w zakresie 25 - 100%, realizowaną za pomocą przewodowego panelu ściennego. Jest to rozwiązanie korzystniejsze ponieważ uniemożliwia zagubienie urządzenia oraz jego zniszczenie w momencie upadku, odporne na zakłócenia sygnałowe.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

#### **Pytanie nr 9**

Ad17. Czy Zamawiający dopuści kopułę posiadającą dwa ergonomiczne panele sterowania, umożliwiające wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego?

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

#### **Pytanie nr 10**

Ad18. Czy Zamawiający dopuści panel sterowniczy posiadający następujące funkcje:

- włączenie/wyłączenie lampy
- regulację natężenia oświetlenia
- włączenie/wyłączenie funkcji endo
- regulacja natężenia światła endo
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja głębokości
- obrót kamery
- zoom kamery

Panel wyposażony w wizualny wskaźnik natężenia oświetlenia, wskaźnik poziomu temperatury barwowej oraz diody kontrolne włączenia funkcji endo?

**Odpowiedź: Tak.**

#### **Pytanie nr 11**

Ad19. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada funkcję oświetlenia endo w postaci światła typu LED (24 diody rozlokowane wokół uchwytu sterylizowanego, jako grupa diod w górnej części kopuły) o natężeniu równym 150-1500 lux? Oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy oraz z przewodowego panelu ściennego. Regulacja natężenia w 10 krokach.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

### Pytanie nr 12

Ad22. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której funkcja synchronizacji kopuły głównej i satelitarnej pod kątem dostosowania temperatury barwowej w obu kopułach do jednego poziomu realizowana jest za pomocą 4 niezależnych paneli umieszczonych po 2 na każdej czaszy oraz z panelu przewodowego umieszczonego na ścianie Sali operacyjnej.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

### Pytanie nr 13

#### III.KOPUŁA SATELITARNA

Ad5. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w zakresie 4000- 4400-4800 w trzech krokach? Jest to zakres funkcjonalnie równoważny do oczekiwanego.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 14

Ad6. Czy Zamawiający dopuści kopułę z zakresem regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym 19-36cm? Jest to parametr lepszy niż wymaga SIWZ.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 15

Ad.11 Czy Zamawiający dopuści kopułę wyposażoną 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? Parametr lepszy od wymaganego.

**Odpowiedź: Nie.**

### Pytanie nr 16

Ad13. Czy Zamawiający dopuści możliwość obrotu ramieniu stałego o 320° wokół mocowania głównego. Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 17

Ad.14. Czy Zamawiający dopuści możliwość obrotu ramienia uchylnego o 320° wokół przegubu łączącego ramiona? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ, nie mająca wpływu na manewrowalność lampy.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 18

Ad16.Czy Zamawiający dopuści kopułę z regulacją natężenia światła w zakresie 25 - 100%, realizowaną za pomocą dwóch sterowników umieszczonych na kopule po jej przeciwnych stronach - regulacja w 10 stopniach elektroniczna ? Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego, odporne na zakłócenia sygnałowe.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 19

Ad16. Czy Zamawiający dopuści kopułę z regulacją natężenia światła w zakresie 25 - 100%, realizowaną za pomocą przewodowego panelu ściennego. Jest to rozwiązanie korzystniejsze ponieważ uniemożliwia zagubienie urządzenia oraz jego zniszczenie w momencie upadku.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

### Pytanie nr 20

Ad17. Czy Zamawiający dopuści kopułę posiadającą dwa ergonomiczne panele sterowania, umożliwiające wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego?

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 21

Ad18. Czy Zamawiający dopuści panel sterowniczy posiadający następujące funkcje:

- włączenie/wyłączenie lampy
- regulację natężenia oświetlenia
- włączenie/wyłączenie funkcji endo
- regulacja natężenia światła endo
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja głębokości
- obrót kamery
- zoom kamery

Panel wyposażony w wizualny wskaźnik natężenia oświetlenia, wskaźnik poziomu temperatury barwowej oraz diody kontrolne włączenia funkcji endo?

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 22

Ad19. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada funkcję oświetlenia endo w postaci światła typu LED (24 diody rozlokowane wokół uchwytu sterylizowanego, jako grupa diod w górnej części kopuły) o natężeniu równym 150-1500 lux? Oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy oraz z przewodowego panelu ściennego. Regulacja natężenia w 10 krokach.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

### Pytanie nr 23

Ad22. . Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której funkcja synchronizacji kopuły głównej i satelitarnej pod kątem dostosowania temperatury barwowej w obu kopułach do jednego poziomu realizowana jest za pomocą 4 niezależnych paneli umieszczonych po 2 na każdej czaszy oraz z panelu przewodowego umieszczonego na ścianie Sali operacyjnej.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

### Pytanie nr 24

#### IV.KAMERA

Ad1. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną która w standardzie, posiada fabrycznie zamontowaną kamerę FULL HD, umiejscowioną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego? Takie rozwiązanie pozwala od razu korzystać z systemu wizyjnego oraz eliminuje problemy z późniejszym dopasowaniem kamery do kopuły (producenci kamer często zmieniają kształt obudowy i jej wielkość).

Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 25

#### V.MONITOR.

Ad3. Czy Zamawiający dopuści możliwość obrotu ramienia uchylnego o 320° wokół przegubu łączącego ramiona?. Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 26

#### VI. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Ad1. Czy Zamawiający dopuści przewodowy panel ścienny, posiadający następujące funkcje:

- włączenie/wyłączenie lampy
- wybór czasu główna/satelitarna
- regulację natężenia oświetlenia
- włączenie/wyłączenie funkcji endo
- regulacja natężenia światła endo
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja głębokości
- obrót kamery
- zoom kamery?

Jest to rozwiązanie korzystniejsze ponieważ uniemożliwia zagubienie urządzenia oraz jego zniszczenie w momencie upadku.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

### Pytanie nr 27

#### WARUNKI MONTAŻU LAMP.

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

**Odpowiedź: Strop prefabrykowany, kanałowy. Płyty HCU 265 V1-V3 firmy Betard.**

### Pytanie nr 28

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: Sufit podwieszany (strop laminarny) spód na wysokości 3,0m od poziomu posadzki. Odległość między spodem stropu laminarnego a spodem stropu właściwego równa 90cm.**

### Pytanie nr 29

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

**Odpowiedź: UPS 230V.**

### Pytanie nr 30

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

**Odpowiedź: Nad pomieszczeniem mamy stropodach, konieczne będzie prostokątne wycięcie papy podkładowej oraz termoizolacji w celu odsłonięcia płyty stropowej.**

### Pytanie nr 31

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Odpowiedź: Będą wyprowadzone przewody na stropie z pewnym zapasem pod montaż lamp.**

### Pytanie nr 32

Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa 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: Nie dotyczy – lampa będzie montowana w nowym obiekcie.**

### Pytanie nr 33

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

**Odpowiedź: Nie dotyczy – lampa będzie montowana w nowym obiekcie.**

### Pytanie nr 34

#### **POZ.6. Lampa zabiegowa pojedyncza -1 sztuka.**

##### I.WYMAGANIA OGÓLNE

Ad.2. Czy Zamawiający dopuści osłonę zakrywającą płytę stropową oraz wszystkie przyłącza elektryczne wykonana z blachy aluminiowej? Jest to materiał posiadający większą odporność na uszkodzenia mechaniczne.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 35

Ad.8 Czy zamawiający dopuści kopuły o kształcie koła? Jest on powszechnie stosowany w lampach operacyjnych dedykowanych do pomieszczeń z nawiewem laminarnym. Wielu czołowych producentów lamp odeszło od stosowanych w przeszłości dzielonych opraw ze względu na brak korzystnego wpływu na przepływ laminarny przy jednoczesnym utrudnieniu dezynfekcji i zachowania sterylności. Pełny kształt czaszy ułatwia obieg powietrza w sali operacyjnej. Lampy dzielone ze względu na bardziej skomplikowany kształt w pewnych ustawieniach mogą wprowadzać turbulencje. Oprawa ustawiona w położeniu odchylonym od pionu stawia szereg przeszkód (w postaci swoich segmentów) na drodze strug powietrza. Lampy oparte na planie koła w każdym położeniu stanowią jednolitą zwartą przeszkodę, co minimalizuje ryzyko turbulencji.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

### Pytanie nr 36

##### II.KOPUŁA GŁÓWNA

Ad5. 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.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 37

Ad.6. Czy Zamawiający dopuści kopułę z zakresem regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym 19-36cm? Jest to parametr lepszy niż wymaga SIWZ.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 38

Ad11. Czy Zamawiający dopuści kopułę wyposażoną 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?

**Odpowiedź: Nie.**

### Pytanie nr 39

Ad13. Czy Zamawiający dopuści możliwość obrotu ramieniu stałego o 320° wokół mocowania głównego? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź: Tak.**

### Pytanie nr 40

Ad14. Czy Zamawiający dopuści możliwość obrotu ramienia uchylnego o 3200° wokół przegubu łączącego ramiona? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści możliwość obrotu ramienia uchylnego o 320°.**

#### Pytanie nr 41

Ad.15. Czy Zamawiający dopuści możliwość obrotu o 320° na przegubie łączącym ramię kopuły z ramieniem uchylnym? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź: Tak.**

#### Pytanie nr 42

Ad16. Czy Zamawiający dopuści kopułę z regulacją natężenia światła w zakresie 25 - 100%, realizowaną za pomocą dwóch sterowników umieszczonych na kopule po jej przeciwnych stronach - regulacja w 10 stopniach elektroniczna? Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego.

**Odpowiedź: Tak.**

#### Pytanie nr 43

Ad16. Czy Zamawiający dopuści kopułę z regulacją natężenia światła w zakresie 25 - 100%, realizowaną za pomocą przewodowego panelu ściennego. Jest to rozwiązanie korzystniejsze ponieważ uniemożliwia zagubienie urządzenia oraz jego zniszczenie w momencie upadku.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

#### Pytanie nr 44

Ad17. Czy Zamawiający dopuści kopułę posiadającą dwa ergonomiczne panele sterowania, umożliwiające wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego?

**Odpowiedź: Tak.**

#### Pytanie nr 45

Ad.19 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuła główna posiada funkcję oświetlenia endo w postaci światła typu LED (24 diody rozlokowane wokół uchwyty sterylizowanego, jako grupa diod w górnej części kopuły) o natężeniu równym 150-1500 lux? Oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy oraz z przewodowego panelu ściennego. Regulacja natężenia w 10 krokach.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

#### Pytanie nr 46

##### III. WYPOSAŻENIE DODATKOWE.

1.Ad.1. Czy Zamawiający dopuści przewodowy panel ścienny, posiadający następujące funkcje:

- włączenie/wyłączenie lampy
- regulację natężenia oświetlenia
- włączenie/wyłączenie funkcji endo
- regulacja natężenia światła endo
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja głębokości?

Jest to rozwiązanie korzystniejsze ponieważ uniemożliwia zagubienie urządzenia oraz jego zniszczenie w momencie upadku.

**Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.**

#### Pytanie nr 47

##### WARUNKI MONTAŻU LAMP.

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

**Odpowiedź: Strop prefabrykowany, kanałowy. Płyty HCU 265 V1-V3 firmy Betard.**

#### **Pytanie nr 48**

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: Sufit podwieszany (strop laminarny) spód na wysokości 3,0m od poziomu posadzki. Odległość między spodem stropu laminarnego a spodem stropu właściwego równa 90cm.**

#### **Pytanie nr 49**

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

**Odpowiedź: UPS 230V.**

#### **Pytanie nr 50**

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

**Odpowiedź: Nad pomieszczeniem mamy stropodach, konieczne będzie prostokątne wycięcie papy podkładowej oraz termoizolacji w celu odsłonięcia płyty stropowej.**

#### **Pytanie nr 51**

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Odpowiedź: Będą wyprowadzone przewody na stropie z pewnym zapasem pod montaż lamp.**

#### **Pytanie nr 52**

Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa 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: Nie dotyczy – lampa będzie montowana w nowym obiekcie.**

#### **Pytanie nr 53**

##### **Kolumna anestetyczna – 3 sztuki**

Prosimy zamawiającego o potwierdzenie, iż zapis dotyczący długości ramienia nośnego dotyczy sumy długości obu ramion? (Dotyczy pkt. III Ramię nośne ppkt.1)

**Odpowiedź: Tak, zapis długości ramienia nośnego dotyczy sumy długości obu ramion.**

#### **Pytanie nr 54**

##### **Kolumna anestetyczna – 3 sztuki**

Prosimy Zamawiającego o określenie, z jakiego materiału ma być wykonana półka mocowana do konsoli? Czy ma być to półka z stali lakierowanej proszkowo czy z materiału kompozytowego? (Dotyczy pkt. IV wyposażenie dodatkowe konsoli ppkt.1)

**Odpowiedź: Stal lakierowana proszkowo.**

#### **Pytanie nr 55**

##### **Mosty sufitowe**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, co zamawiający miał na myśli stosując zapis „konsole zasilające bez dokonywania przeróbek i wymiany elementów B33”? (Dotyczy pkt. I WYMAGANIA OGÓLNE ppkt. 4)

**Odpowiedź: Zapis omyłkowo wpisany do SIWZ. Zamawiający niniejszym wykreśla ww. zapis. Zamawiający w niniejszym zakresie modyfikuje Formularz Asortymentowo-Cenowy w Części nr 1, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.**



**Pytanie nr 56**  
**Mosty sufitowe**

Prosimy Zamawiającego o określenie, z jakiego materiału ma być wykonana półka mocowana do wózka przesuwno obrotowego w moście? Czy ma być to półka z stali lakierowanej proszkowo czy materiał kompozytowy? (Dotyczy pkt. III Wyposażenie mostu TYP I ppkt. 6 oraz pkt. V Wyposażenie mostu TYP II ppkt. 6 )

**Odpowiedź: Stal lakierowana proszkowo.**

**Pytanie nr 57**

**Lampa operacyjna z wysięgnikiem dla monitora – 3 szt.**

Czy Zamawiający dopuści za zaoferowania lampę której kopuła główna posiada współczynnik oddawania barw Ra 95 ? Pozostałe parametry bez zmian.

**Odpowiedź: Tak.**

PREZES ZARZĄDU

  
Tomasz Haczkowski

