



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI  
W RZESZOWIE**

ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów  
tel. 17 86 43 312, sek./fax 17 85 32 770  
sekretariat@szpitalmsw.rzeszow.pl  
www.szpitalmsw.rzeszow.pl



NIP: 813-28-92-063  
REGON: 690028840

Rzeszów, 2018-05-28

Z/ZZP.2375.8.18

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w zakresie realizacji robót budowlanych pn. „Budowa Bloku Operacyjnego i Oddziału Chirurgicznego Szpitala MSW w Rzeszowie oraz rozbudowa SP ZOZ MSW w Rzeszowie w celu utworzenia SOR wraz z lądowiskiem” (ogłoszonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej Nr 79 z dnia 24.04.2018r. pod poz. 175733).

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie (Zamawiający) informuje, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dot. przetargu jw. wpłynęły n/w zapytania, na które udziela się poniższych odpowiedzi:

**1. Załącznik „SOR Technologia Opis Projekt Wykonawczy” p. 6.2 SUFITOWA LAMPA  
OPERACYJNA LED, DWUCZASZOWA Z PRZYGOTOWANIEM DO MONTAŻU  
KAMERY HDTV.**

Czy Zamawiający dopuści lampę z zawieszeniem sufitowym z ramionami przegubowymi o zasięgu min.170cm. Obrót wokół osi zawieszenia oraz osi poziomych ramion i czasz o 360stopni. Obie czasze lampy monolityczne w kształcie koła, budowa - zwarta, jednolita i płaska. Kształt czasz nie zakłócający przepływu powietrza z nawiewu laminarnego. Powierzchnia czasz gładka, bez podziałów i szczelin, łatwa do utrzymania w czystości. Na obwodzie każdej z czasz zintegrowane 2 uchwyty do łatwego pozycjonowania. W dolnej części czaszy w środkowej części ale nie dokładnie w centrum reflektora umieszczony „uchwyt brudny” z wymiennymi nakładkami sterylizowanymi. Czasze lampy wykonane z lekkich stopów aluminium oraz tworzyw sztucznych dla zagwarantowania optymalnego odprowadzania ciepła z matryc LED oraz okolic głów personelu. Źródła światła - wyłącznie białe diody LED emitujące oświetlenie o natężeniu  $\geq 160$ klux dla czaszy głównej i  $\geq 140$ klux dla czaszy pomocniczej. Czasza główna z wbudowanymi max.75 diodami LED, czasza pomocnicza z max.60 diodami LED. Diody LED w matrycach muszą mieć możliwość wymiany serwisowej pojedynczych sztuk lub małych zespołów. Matryce osłonięte jednorodną szybą wykonaną ze szkła bezpiecznego nie matowiejącego pod wpływem środków dezynfekujących. Osłona matrycy LED wykonana z tworzyw sztucznych. Lampa z elektroniczną regulacją w zakresie min.33-100% z możliwością pracy w trybie endoskopowym o wartości max.5% natężenia. Światło endoskopowe emitowane z matrycy w kierunku pola operacyjnego. W czaszy głównej zainstalowany łatwo demontowany uchwyt w miejsce którego personel może samodzielnie zainstalować kamerę HD. Lampa musi mieć wewnętrzną instalację wraz z szybkozłączami oraz przygotowanie ( wyposażona w interfejs ) do współpracy z systemem integracji sal operacyjnych. Stała temperatura barwowa 4500K +/- 100K. Nie dopuszcza się światła emitowanego z diod wielokolorowych na zasadzie mieszania barw. Wskaźnik oddawania barwy słonecznej Ra min.95.

Wskaźnik CRI min 95 (CRI to to samo co Ra). Obok każdej czaszy elektroniczny panel obsługowy z wyłącznikiem. Średnica pola operacyjnego dla czaszy głównej oraz pomocniczej nie mniejsza niż 18-28cm +/- 2 cm. Przedział roboczy L1+L2 min.110cm dla czasz głównej oraz min.120cm dla czaszy pomocniczej. Matryce LED o żywotności minimalnej nie mniejszej niż 50.000h. Zasilanie lampy 230/24V z automatycznym przełączaniem na zasilanie rezerwowe. Maksymalny pobór prądu dla obu czasz 120W?

**Odpowiedź: Zamawiający sprecyzował wymagania stawiane dla sprzętu medycznego dostarczanego przez Wykonawcę /SIWZ zał. nr 2. Opis przedmiotu zamówienia str. 46. Wykaz sprzętu medycznego do montażu/. Ponadto Zamawiający w dniu 23.05.2018 r. umieścił na swojej stronie internetowej uzupełnienie Dokumentacji projektowej precyzującej wymagania stawiane dla sprzętu medycznego. Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający te wymagania.**

2. Załącznik "Wykaz Sprzętu do Montażu I PIĘTRO". poz. P1/24, Gabinet Diagnostyczny Zabiegowy. LAMPA Ge 8,1

Czy Zamawiający dopuści lampę Lampa zabiegową sufitową. Lampa z technologią białych diód LED zawierającą 40 białych diód. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4500K. Regulacja plamy świetlnej od 20 do 32 cm. Ra=95, R9=90. Oświetlenie endoskopowe. Czasza przygotowana do instalacji kamery HD. Żywotność diód minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik przy kopule lampy?.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania.**

3. Załącznik "Wykaz Sprzętu do Montażu II PIĘTRO". poz. P2/64, Sala zabiegów gipsowych; Lampa Ge 8,1

Czy Zamawiający dopuści lampę Lampa zabiegową sufitową. Lampa z technologią białych diód LED zawierającą 40 białych diód. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4500K. Regulacja plamy świetlnej od 20 do 32 cm. Ra=95, R9=90. Oświetlenie endoskopowe. Czasza przygotowane do instalacji kamery HD. Żywotność diód minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik przy kopule lampy

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania**

4. Załącznik "Wykaz Sprzętu do Montażu II PIĘTRO". poz. P2/65 Gabinet zabiegowy; Lampa Ge 8,1

Czy Zamawiający dopuści lampę Lampa zabiegową sufitową. Lampa z technologią białych diód LED zawierającą 40 białych diód. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4500K. Regulacja plamy świetlnej od 20 do 32 cm. Ra=95, R9=90. Oświetlenie endoskopowe. Czasza przygotowane do instalacji kamery HD. Żywotność diód minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik przy kopule lampy?.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania**

5. Załącznik "Wykaz Sprzętu do Montażu II PIĘTRO". poz. P2/68 Gabinet zabiegowy; Lampa Ge 8,1

Czy Zamawiający dopuści lampę Lampa zabiegową sufitową. Lampa z technologią białych diód LED zawierającą 40 białych diód. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4500K. Regulacja plamy świetlnej od 20 do 32 cm. Ra=95, R9=90. Oświetlenie endoskopowe. Czasza przygotowane do instalacji kamery HD. Żywotność diód minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik przy kopule lampy?.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania**

6. Załącznik "Wykaz Sprzętu do Montażu III PIĘTRO" . poz. P3/53 Sala Zabiegowa. Lampa operacyjna Ge5

Czy Zamawiający dopuści Lampę operacyjną. Dwukopułowa, bezcieniowa lampa operacyjna mocowana do sufitu. Kopuła główna i satelitarna o takich samych wymiarach i parametrach świetlnych. Lampy z technologią białych diód LED po 40 diód w czaszy głównej i min 40 diód w czaszy satelitarnej. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4500K. Regulacja plamy świetlnej 0d 20 do 32 cm. Ra=95, R9=90. Oświetlenie endoskopowe w obu czaszach. Czasze przygotowane do instalacji kamery HD. Żywotność diód minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik przy kopule lampy?..

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania**

7. Załącznik "Wykaz Sprzętu do Montażu III PIĘTRO" poz. P3/54 Sala Operacyjna. Lampa operacyjna Ge5

Czy Zamawiający dopuści Lampę operacyjną. Dwukopułowa, bezcieniowa lampa operacyjna mocowana do sufitu. Kopuła główna i satelitarna o takich samych wymiarach i parametrach świetlnych. Lampy z technologią białych diód LED po 40 diód w czaszy głównej i min 40 diód w czaszy satelitarnej. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4500K. Regulacja plamy świetlnej 0d 20 do 32 cm. Ra=95, R9=90. Oświetlenie endoskopowe w obu czaszach. Czasze przygotowane do instalacji kamery HD. Żywotność diód minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik przy kopule lampy?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania**

8. Załącznik "Wykaz Sprzętu do Montażu III PIĘTRO" poz. P3/55 Sala Operacyjna. Lamp[a operacyjna Ge5

Czy Zamawiający dopuści Lampę operacyjną. Dwukopułowa, bezcieniowa lampa operacyjna mocowana do sufitu. Kopuła główna i satelitarna o takich samych wymiarach i parametrach świetlnych. Lampy z technologią białych diód LED po 40 diód w czaszy głównej i min 40 diód w czaszy satelitarnej. Natężenie światła 160 klux. Temperatura barwowa 4500K. Regulacja plamy świetlnej 0d 20 do 32 cm. Ra=95, R9=90. Oświetlenie endoskopowe w obu czaszach. Czasze przygotowane do instalacji kamery HD. Żywotność diód minimum 40000 h. Lampa wyposażona w dotykowy sterownik przy kopule lampy?..

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania**

9. Załącznik "Wykaz Sprzętu do Montażu Wysoki Parter" poz. WP/32 Sala Zabiegów Gipsowych Ge 8,1

Czy Zamawiający dopuści Lampę zabiegową sufitową z mocowaniem sufitowym wyposażoną z białe diody LED. Regulacja położenia czaszy lampy możliwa dzięki sterylizowanemu uchwytowi zapewniającemu dokładne pozycjonowanie kierunku światła. Okrągły kształt lampy zapewniający dokładne oświetlenie pola zabiegowego i wymaganą

bezpieczliwość. Ilość źródeł światła:  $\geq 18$ . Natężenie oświetlenia w odległości 1m:  $\geq 60.000\text{lux}$ . współczynnik odwzorowania barw min. Ra: 95. Temperatura barwowa:  $4.200\text{K} \pm 5\%$ . Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie 50-100%

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający postawione przez siebie wymagania

10. Załącznik - PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, iż oferowane wyposażenie ma być zgodne z parametrami znajdującymi się w katalogu Przedmiary robót / Technologia – sprzęt medyczny / Wykaz sprzętu do montażu (I Piętro, II Piętro, Piętro techniczne, III Piętro, Niski parter, Piwnice, Wysoki parter) ?

**Odpowiedź:** Oferowane wyposażenie ma być zgodne z katalogiem Dokumentacja projektowa – PW Technologia medyczna – TM wykaz sprzętu do montażu w etapie IV. Ponadto Zamawiający w dniu 23.05.2018 r. umieścił na swojej stronie internetowej uzupełnienie Dokumentacji projektowej precyzującej wymagania stawiane dla sprzętu medycznego. Zamawiający dopuści każdy sprzęt spełniający te wymagania. Zamawiający dopuszcza niewielkie odstępstwa od wymaganych parametrów /max 10%/, o ile nie mają one istotnego wpływu w stosunku do ich wymagań funkcjonalnych.

11. Załącznik - PW Technologia medyczna – wykaz sprzętu medycznego do montażu

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o informację w jaki sposób Zamawiający będzie oceniał zgodność parametrów zaoferowanego sprzętu medycznego, wymagającego montażu? Czy Zamawiający będzie wymagał podania producenta / modelu / nr katalogowego zaoferowanego sprzętu oraz załączenia kart katalogowych z potwierdzeniem parametrów?

**Odpowiedź:** odpowiedź na pytanie zawarta jest w SIWZ zał. nr 2 Opis przedmiotu zamówienia, pkt. D Informacje dodatkowe ppkt.6, oraz w zał. nr 3 Istotne postanowienia umowy §7 pkt 5.