



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY

im. Najświętszej Maryi Panny
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa

Dział Zamówień Publicznych

tel., fax +48 34 367 36 74,
Regon: 001281053, NIP: 573-22-99-604

Częstochowa, dn. 13.04.2012 r.

Zamawiający:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118
42-200 Częstochowa

WSZYSCY WYKONAWCY

dot. przetargu nieograniczonego na:

**WYMIANA ISTNIEJĄCYCH ŹRÓDEŁ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO
WYPOSAŻONYCH W LAMPY SODOWE NA LAMPY LED
WRAZ Z NOWYMI OPRAWAMI W ILOŚCI 78 SZTUK
W WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM
IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY,
42-200 CZĘSTOCHOWA, UL. BIALSKA 104/118**

WSzS/DDZ/2411/P-8/017/ 730 /12,

WYJAŚNIENIA I ZMIANY SIWZ

W związku z art. 38 ust. 1, ust. 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. 2010/113/759 ze zm., Zamawiający udziela wyjaśnień oraz dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia /dalej: SIWZ/.

Niniejsze wyjaśnienia oraz zmiany stanowiące integralną część SIWZ, udostępnia się Wszystkim Zainteresowanym przedmiotowym postępowaniem, zamieszczając je również na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie 1

Co Zamawiający rozumie przez "WYKONANIE POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH OBWODÓW, W KTÓRYCH DOKONANO WYMIANY OPRAW OŚWIETLENIOWYCH" tzn., jakie pomiary mają zostać wykonane, jakich parametrów i wielkości elektrycznych? Proszę o sprecyzowanie typu i charakteru pomiarów.

Odpowiedź: Należy wykonać pomiary rezystancji izolacji, a jeżeli oprawa która zostanie wymieniona będzie metalowa, to dodatkowo pomiar skuteczności ochrony przeciwpożarowej.

Pytanie 2

Co Zamawiający rozumie przez "WYKONANIE POMIARU NATĘŻENIA ŚWIATŁA W WYMIENIONYCH PRAWACH LED"? Nie ma czegoś takiego jak pomiar natężenia światła w oprawach. Pomiar natężenia światła można zmierzyć na powierzchni ulicy czy chodnika. Co do pomiarów opraw, mierzy się tu zupełnie inne wielkości fotometryczne występujące w technice świetlnej.

Odpowiedź: Dotyczy pomiaru natężenia światła na powierzchni ulicy po wymianie na oprawy LED.

Pytanie 3

Proszę o określenie czy oprawa może mieć regulowaną moc czy musi mieć stały pobór prądu 56W.

Odpowiedź: Oprawa musi mieć stały pobór prądu 56W.

Pytanie 4

Proszę o podanie typu słupa i jego zakończenie lub podanie średnicy mocowania opraw.

Odpowiedź: Średnica mocowania oprawy ok.4,5cm.

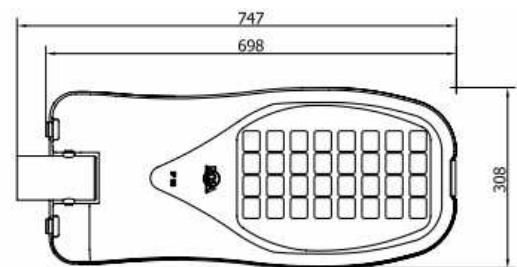
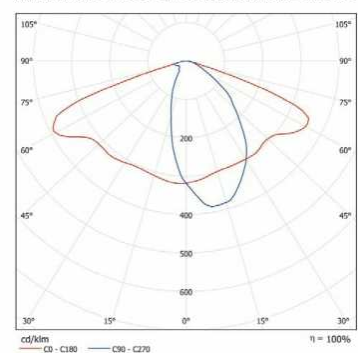
Pytanie 5

W związku z ukazaniem się ogłoszenia o przetargu dot. wymiany sodowych opraw oświetleniowych w ilości 78szt na oprawy LED-owe (56W; IP67), prosimy o informację **czy dopuszczają Państwo do montażu oprawy o innej mocy** (zapytani przez nas producenci twierdzą, że z podanej mocy 56W nie uzyska się parametrów odpowiadających 150W oprawy ze źródłem sodowym) oraz o informację czy podana moc jest mocą źródeł LED, czy całkowitą mocą oprawy łącznie ze stratami na zasilaczu.

Poniżej podajemy parametry i wygląd oprawy którą proponujemy (MAGNOLIA LED 96W):

Kod	220537/6	220537/3
Temperatura światła	5000 K	3500 K
Klasa ochronności	II	
Moc diod LED w oprawie	96 W	
Liczba diod	32 sztuki	
Efektywność świetlna oprawy	102 lm/W	88,6 lm/W
Moc całkowita oprawy*	108 W	
Strumień świetlny oprawy	10995 lm	9320 lm
Waga oprawy	11 kg	
Powierzchnia boczna oprawy	0,1 m ²	

KRZYWA ROZSYŁU DLA OPRAWY MAGNOLIA LED



Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza opraw innej mocy.

Pytanie 6

W szczegółowym opisie wymagań Zamawiającego w Załączniku Nr 4 do SIWZ jednym z wymaganych parametrów technicznych oświetlenia zewnętrznego LED jest wodoszczelność IP67. Klasa szczelności na takim poziomie chroni obudowę przed krótkotrwałym zanurzeniem jej w wodzie. W związku z tym czy jest to warunek konieczny, aby lampa LED posiadała aż taką ochronę?

Odpowiedź: Dopuszczalna jest klasa szczelności bezpieczeństwa IP65.

Pytanie 7

W opisie przedmiotu zamówienia napisano: „montaż opraw LED o mocy 56W w ilości 78 sztuk.”

Odpowiedź: 56W dotyczy mocy lamp.

Pytanie 8

Proszę o podanie kwoty, jaka Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia

Odpowiedź: Stosownie do art.86 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający bezpośrednio przed otwarciem ofert podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Pytanie 9

Zamiennikiem zastępującym oprawy sodowe o mocy 150W montowanej na wysokości 12 metrów jest oprawa LED o mocy LED min.90W przy wydajności diod na poziomie min.120lm/W. Czy zamawiający może określić wymagany strumień świetlny dla oprawy LED?

Odpowiedź: Zamawiający po przeprowadzonej analizie rynku uzyskał informacje, iż występuje zamiennik oprawy sodowej o mocy 150W montowanej na 12 metrach na LED o mocy 56W przy wydajności diod na poziomie 130Lm/W. Wymagany strumień świetlny dla oprawy to 7280LM.

Pytanie 10

Przy oświetleniu zewnętrznym ulic i dróg oprawami wystarczający stopień wodoszczelności oprawy określany jest na poziomie IP65, oświetlenie na wysokości powyżej 6 metrów nie wymaga stosowania większego stopnia wodoszczelności. Czy zamawiający w takim razie dopuszcza zastosowanie oprawy LED o stopniu lampy IP65 i IP67 układu zasilania?

Odpowiedź: Dopuszcza się zastosowanie oprawy LED o stopniu ochrony IP65.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowania oświetlenia zewnętrznego LED o współczynniku niższym niż IP67, np.IP66 lub IP65 ?

Odpowiedź: TAK.

ZATWIERDZIŁ:

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. NMP
Lek med. Kazimierz Pankiewicz