



Gmina Miejska Kętrzyn
ul. Wojska Polskiego 11
11-400 Kętrzyn

Kętrzyn, dnia 17.11.2014 r.

Do wszystkich Wykonawców postępowania nr **ZIN.271.58.2014**

znak: **ZIN.271.58.2014**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZIN.271.58.2014** w trybie przetargu nieograniczonego „**Wymiana lamp oświetleniowych w Szkole Podstawowej nr 3 w Kętrzynie w ramach projektu Energooszczędne zarządzanie zasobami – wspólne modele dla małych miast na przykładzie Kętrzyna i Svetlego**”

Wyjaśnienia nr 3 do SIWZ

W związku z zapytaniem Wykonawcy występującego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Wymiana lamp oświetleniowych w Szkole Podstawowej nr 3 w Kętrzynie w ramach projektu Energooszczędne zarządzanie zasobami – wspólne modele dla małych miast na przykładzie Kętrzyna i Svetlego**” Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.), udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1

Jaki istnieje obecnie sposób montażu opraw (natynkowy, podtynkowy, sufit podwieszany)?

Odpowiedź:

Obecne oświetlenie w budynku szkoły to montaż natynkowy.

Pytanie 2

Jaki jest preferowany sposób montażu?

Odpowiedź:

Wymagany jest sposób natynkowy.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dysponuje dokumentacją fotograficzną.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada dokumentacji fotograficznej. Zamawiający zgodnie z pkt 3.9. SIWZ zaleca dokonania wizji lokalnej miejsca realizacji przedmiotu umowy.

Pytanie 4

W jakiej technologii wykonane są przewody zasilające na obiekcie (Aluminium czy miedź)?

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć że istniejąca instalacja jest aluminiowa.

Pytanie 5

W jakiej typologii sieci funkcjonuje podłączenie opraw na obiekcie (2-przewody TN-C czy 3-przewody TN-S)?

Odpowiedź:

Należy przyjąć do wyceny że funkcjonuje podłączenie opraw do sieci w typologii TN-C 2 przewody.

Pytanie 6

Rozdział 3 - Opis przedmiotu zamówienia / pkt. 5 c) - nowe oprawy powinny spełniać minimalne wymagania określone poniżej:

Poniższe opisy w dużej mierze stanowią nazwę własną dla produktów marki Phillips i nie odnoszą się do obiektywnych parametrów świetlnych używanych w inżynierii oświetleniowej (poniżej):

Kod rodziny źródła światła: LED37S (nazwa własna)

Kod barwy lampy: 840 (kod chłodnobiały) - oznaczenie używane przy świetłówkach fluorescencyjnych (barwa chłodnobiała to w uniwersalnej skali temperatury barwowej wyrażonej w kelwinach, od 5000-6500K) gdzie z kolei w dalszym punkcie piszecie Państwo o wymaganej temperaturze barwowej 4000K (barwa dzienna) co stanowi logiczną sprzeczność.

Transformator: PSU (nazwa własna)

Chromatyczność: SDCM<3.5 (nazwa własna)

Podanie danych fabrycznych funkcjonuje w sprzeczności ze swobodnym dostępem Wykonawców w związku z tym wnosimy o usunięcie powyższych zapisów lub ich modyfikację do parametrów równoważnych

Odpowiedź:

Kod rodziny źródła światła: LED37S - oznacza to że oprawa winna mieć nie mniej niż 3700lm – nazwa uniwersalna.

840 – oznaczenie używane przy źródłach światła nie tylko fluorescencyjnych, barwa chłodnobiała, dla uściślenia winna wynosić 4000K.

PSU jest jednym z rodzajów zasilacza, dopuszcza się inne elektroniczne zasilacze LED zintegrowane z panelem LED.

Wskaźnik nazewnictwa chromatyczności jest nazwą uniwersalną.

Pytanie 7

Czy oprawy mają być zamknięte (klosz) czy otwarte (raster?)

Odpowiedź

Należy zamontować oprawy zamknięte przeznaczone m.in. do pomieszczeń szkolnych sal lekcyjnych, pomieszczeń biurowych itp. Nie dopuszcza się opraw przeznaczonych w swojej specyfikacji np. do przemysłu.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie świetlówek LED w oprawach?

Odpowiedź

Nie

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuszcza inne parametry konstrukcji oprawy (wymiary, materiał odbłyśnika) gwarantujący spełnienie norm oraz parametrów świetlnych? Bez konieczności wkomponowania opraw w sufity podwieszane zaproponowane wymiary ograniczają jedynie wybór adekwatnych opraw do rozmiarów (niestandardowych) stosowanych przez wymienionego producenta ograniczając tym samym swobodny dostęp Wykonawców.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza innych parametrów konstrukcyjnych opraw. Szerokość 0,20 m, długość 1,20 m (tolerancja +/- 2cm dla każdego wymiaru) wynikająca z dopasowania do istniejącego układu oświetleniowego.

Pytanie 10

Czy Zamawiający precyzuje sposób oraz formę utylizacji odpadów?

Odpowiedź

Zdemontowane oprawy wraz ze źródłem światła winny być zutylicowane zgodnie z przepisami polskiego prawa.

Pytanie 11

Czy całość dostarczonych opraw ma być w kloszu zamkniętym czy otwartym?

Odpowiedź

Należy zamontować oprawy zamknięte przeznaczone m.in. do pomieszczeń szkolnych sal lekcyjnych, pomieszczeń biurowych itp. Nie dopuszcza się opraw przeznaczonych w swojej specyfikacji np. do przemysłu.

Pytanie 12

Czy dopuszczalny jest raster aluminiowy w oprawach?

Odpowiedź

Nie jest dopuszczalny raster aluminiowy

Ponadto Zamawiający wymaga spełnienia przez producenta opraw montowanych w Szkole Podstawowej nr 3 w Kętrzynie wymagań normy „Bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych” zgodnych z PN-EN 62471.

Z poważaniem

**Z up. Burmistrza Miasta
(-) Andrzej Degórski
Z-ca Burmistrza Miasta**