



Komendant Szkoły Policji w Katowicach

Szkoła Policji w Katowicach
ul. Gen. Jankego 276, 40-684 Katowice, tel.: 32 60 69 304, fax: 32 60 69 307
www.katowice.szkolapolicji.gov.pl, komendant@spkatowice.policja.gov.pl

L.dz. SzP-25895/17
SzP-S-1387/17

Katowice, 14 lipca 2017 r.

Do uczestników ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/ZP/2017 – roboty budowlane polegające na realizacji 1.1 etapu „Programu zarządzania energią w Szkole Policji w Katowicach” pn. Zastosowanie energooszczędnych opraw LED do oświetlenia zewnętrznego Szkoły Policji w Katowicach

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) udzielam następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

Zamawiający w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót w pkt. 2.5 Materiały podaje minimalne wymagania dla zastosowanych materiałów. Wśród wymienionych parametrów jest maksymalny wymiar oprawy, której wysokość wynosi 60. Natomiast wysięgnik do tej oprawy ma średnicę także 60. Oznacza to, że nie jest możliwe założenie oprawy na ten wysięgnik.

Odpowiedź:

Podany wymiar dotyczy samego korpusu. 60mm to wysokość lampy nie uwzględniająca przegubu.

Pytanie nr 2

W powyżej wskazanej części Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Zamawiający podając wymiary nie używa żadnej jednostki. Jeśli przyjmemy centymetry to będą to niewiarygodnie duże rozmiary. Natomiast jeśli przyjmemy milimetry to wymiary będą zbyt małe - większość opraw ulicznych (zewnętrznych) ma wysokości znacznie większe niż typowe średnice wysięgników. Przegub

Odpowiedź:

Wymiary podane są w milimetrach i nie uwzględniają przegubu.

Pytanie nr 3

Zamawiający w opisie materiałów podał również średnice wysięgników:

- średnica montażowa oprawy $\varnothing 60$
- średnica montażowa oprawy $\varnothing 61$ wewn., $\varnothing 76$ zewn.

Jak łatwo zauważyć stoją one ze sobą w sprzeczności gdyż rozmiar wewnętrzny przekracza średnicę. Warto także zaznaczyć fakt, iż większość (o ile nie wszystkie)

wysięgniki dostępne na rynku zakłada się w ten sposób, iż wysięgnik wchodzi do oprawy. W tym przypadku nie ma możliwości założenia wysięgnika $\varnothing 76$ zewn. do oprawy, której wysokość maksymalna wynosi 60.

W związku z powyższym proszę o dopuszczenie innych rozmiarów niż te wskazane w specyfikacji zarówno dla opraw jak i wysięgników. Warto także dodać, iż w wielu przypadkach wielkość oprawy ma znaczny wpływ na jej żywotność. Gdyż w oprawach z dużym radiatorem jest lepsze odprowadzanie ciepła, przez co diody i zasilacz pracują w lepszych warunkach zwiększając swoją żywotność.

Odpowiedź:

Fi 60 to średnica wysięgnika. Fi 61 do fi 76 to wymiar otworu przegubu

Pytanie nr 4

Ponadto prosimy o informacje czy Zamawiający wymaga aby oprawy miały stopień szczelności IP67 (oprawa Z1)? Taka klasa szczelności stosowana jest dla opraw świecących pod wodą (zgodnie z normą). Przez co cena takich opraw jest znacznie wyższa. Standardem rynkowym, jeśli chodzi o nowoczesne oświetlenie uliczne, jest klasa szczelności IP65 - tak jak to jest podane dla oprawy Z2, Z3 oraz Z4. Warto dodać, iż nie spotyka się klasy szczelności w lampach ulicznych na poziomie IP67 u takich renomowanych producentów jak PHILIPS, LUG, Schröder.

Odpowiedź:

Dopuszczamy stopień szczelności IP65, jest wystarczający

Pytanie nr 5

Ponadto prosimy o informacje czy Zamawiający wymaga, aby stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi był na poziomie IK10 (dla oprawy Z1)? Taka ochrona występuje jedynie dla opraw pracujących w bardzo ciężkich warunkach, narażonych na uderzenia o wartości 20J. Standardem rynkowym, jeśli chodzi o nowoczesne oświetlenie uliczne, jest IK08 - tak jak to jest podane dla oprawy Z2, Z3 oraz Z4. Warto dodać, iż nie spotyka się klasy odporności na uderzenia w lampach ulicznych na poziomie IK10 u takich renomowanych producentów jak PHILIPS, LUG, Schröder

Odpowiedź:

Jak najbardziej IK08 będzie wystarczająca jeżeli w pobliżu lampy nie będzie obiektów, które w czasie załamań pogody będą w stanie uszkodzić lampę

Pytanie nr 6

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga aby obudowy opraw oświetleniowych były wykonane z aluminium?

Odpowiedź:

Obudowy powinny być wykonane z ciśnieniowo odlewanego aluminium. Gwarantuje to odpowiednie chłodzenie lampy.

KOMENDANT
SZKOŁY POLICJI W KATOWICACH
WZ.
ZASTĘPCA KOMENDANTA
mł. insp. Rafał STANISŁAWSKI