

Wg rozdzielnika (wszyscy oferenci,
którzy pobrali specyfikację)
oraz strona internetowa
www.olsztyn.bip.jur.pl

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. 1. Budowa oświetlenia Olsztyn ul. Norwida oraz „Łącznik” ulicy Botanicznej i Karlińskiego 2. Budowa oświetlenia Turów ul. Akacjowa 3. Oświetlenie terenu Stawy Borowe oraz fragmentu ul. Asnyka 4. Budowa oświetlenia drogowego fragmentu ulicy Urwistej w Olsztynie

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1843) Zamawiający wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 1

W wypadku opraw LED o mocy 25W oczekiwany jest bardzo wysoki strumień, na poziomie 160lm z 1W.

Proszę o informację czy to strumień diod LED czy z całej oprawy oświetleniowej.

Dodatkowo chcemy zwrócić uwagę, iż oprawy o innych mocach 40W i 35W i tej samej specyfikacji technicznej mają zupełnie inną efektywność świetlną:

25W = 4000lm co daje aż 160lm z 1W?

Gdy

35W = 4500lm co daje nam już tylko 128lm z 1W

Czy nie jest więc błędem, że oprawa mocniejsza (35W) o 40% ma strumień większy tylko o 12,5% względem słabszej (25W)?

Odpowiedź

W dokumentacji projektowej wskazano strumień LED całej lampy. Strumień świetlny oprawy 25W = 3200 lm co daje 128lm/W Zamawiający oczekuje dostawy opraw o sprawności min. 128lm/W

Pytanie 2

Czy zamawiający jest pewny, że oczekuje opraw drogowych bez klosza? Zgodnie z zapisem oczekuje opraw w których układ optyczny odpowiedzialny za rozsył fotometryczny ma być sam sobie ochroną? Takie rozwiązanie nie jest stosowane przez uznanych producentów i z logicznego punktu widzenia jest pozbawione sensu, czy w związku z tym zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne (choć wydają się ono wyższym technicznie) opraw LED gdzie diody Led oraz układ optyczny jest osłonięty kloszem z szkła hartowanego IK09, co

zdecydowanie podniesie jakość produktu także w kontekście odporności udarowej (zamiast IK08, IK09), co skutkować finalnie będzie lepszą, bardziej przemyślaną i o wyższych parametrach konstrukcją oprawy oświetleniowej, więc niosąca za sobą ewidentne korzyści?

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje dostawy opraw:

- Materiał klosza – Szkło hartowane płaskie
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – min. IK09

Pytanie 3

Zamawiający oczekuje opraw parkowych z kloszem plastikowym (poliwęglan) o niskiej odporności UV, ulegające samoczynnej degradacji w czasie, czy dopuści wyższej jakości rozwiązanie z kloszem hartowanym z szkła naturalnego (zamiast plastiku) o protekcji udarowej IK08, czyli wysokiej jakości, dosyć standardowe rozwiązanie? Być może zamawiający podejmie decyzję o podniesieniu parametru do klosza z szkła hartowanego, rezygnując z opraw plastikowych na rzecz rozwiązania lepszego, bardziej trwałe i bardziej ekologicznego? Wiemy, że zamawiający stosuje już takie rozwiązania choćby w Biskupicach czy Zrębicach w oprawach parkowych, co wykazał wizja lokalna więc zapewne zamawiający rozumie różnicę pomiędzy kloszem plastikowym, a kloszem z szkła hartowanego na korzyść materiału w postaci szkła hartowanego.

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje dostawy opraw:

- Materiał korpusu – Aluminium wtryskiwane ciśnieniowo, (Kolor wg. Dokumentacji projektowej, przed dostawą wymaga akceptacji zamawiającego).
- Materiał klosza – Poliwęglan lub Szkło hartowane
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – min. IK09

Pytanie 4

Zamawiający oczekuje opraw parkowych wykonanych z aluminium ciśnieniowego, co świadczy o jakości rozwiązania jednak z kloszem plastikowym właściwie nie wiele pozostanie tego aluminium i głównym materiałem produktu będzie plastik w postaci PC. Czy zamawiający zmieni zapis, iż oczekuje opraw bardziej ekologicznych i wyższej jakości wykonanych z materiałów aluminium ciśnieniowego oraz szkła hartowanego (zamiast plastiku)?

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje dostawy opraw:

- Materiał korpusu – Aluminium wtryskiwane ciśnieniowo, (Kolor wg. Dokumentacji projektowej, przed dostawą wymaga akceptacji zamawiającego).
- Materiał klosza – Poliwęglan lub Szkło hartowane
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – min. IK09

WÓJT
Tomasz Kucharski

