

Kąty Wrocławskie, dnia 19.01.2010 r.

ZP 341/2/2010

### **Wszyscy Wykonawcy**

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: **Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowościach: Gądów, dz. nr 55; Sadowice, ul. Kwiatowa i Dworcowa; Pietrzykowice, ul. Sportowa; - Kąty Wrocławskie, ul. Akacjowa; Małkowice, ul. Szkolna; Gniechowice łącznik ul. Kąteckiej i Szkolnej, - Sadków, ul. Szkolna i Pod Akacjami – etap I**

W związku z zapytaniami dotyczącym przedmiotu powyższego zamówienia oraz zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* – w imieniu Zamawiającego przesyłam odpowiedzi na złożone pytania.

**Pytanie1).** *Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennika dla słupów oświetleniowych aluminiowych, stalowych na równoważne słupy oświetleniowe wykonane z innego materiału np. słupy oświetleniowe wykonane z kompozytów polimerowych wzmocnianych włóknem węglowym. Ewentualne zastosowanie słupów kompozytowych nie podwyższy kosztów inwestycji, a cechują go lepsze właściwości.*

*Słup oświetleniowy wykonany z kompozytów, to rozwiązanie uznane przez Joint European Standard Institution za preferowane w sektorze drogowym całej Europy. Jest on znacznie bezpieczniejszy dla użytkowników dróg niż obecnie stosowane słupy z aluminium i stali, odporny na korozję, tani w eksploatacji oraz odporny na akty wandalizmu. Produkcję słupów z kompozytów polimerowych reguluje norma europejska PN-EN 40-7 Słupy polimerowe z kompozytów wzmocnianych włóknem szklanym — wymagania”.*

*Kompozytowe słupy oświetleniowe mają wiele zalet. Do głównych możemy zaliczyć:*

- 1. Trwałość przewyższająca inne materiały, z jakich wykonuje się słupy oświetleniowe wynikająca z odporności na korozję, sole, promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne.*
- 2. Niski koszt instalowania słupa kompozytowego wynikający z jego niskiej wagi.*
- 3. Możliwość oszczędności przy instalacji słupów oświetleniowych związanych m.in. z: brakiem konieczności użycia ciężkiego sprzętu, tańszym i łatwiejszym transportem, szybszą instalacją słupa kompozytowego, Brak konieczności uziemienia słupa, który nie przewodzi prądu bo jest izolatorem również wpływa na obniżenie kosztów montażu.*
- 4. Prezentacja słupa- estetyczna i gładka powierzchnia wykonanego w dowolnym i odpornym na promienie UV kolorze z palety RAL.*
- 5. Brak konieczności dodatkowych nakładów inwestycyjnych w procesie eksploatacji wynikający m.in. z braku konieczności malowania, ewentualnej kradzieży elementów drzwiczek inspekcyjnych wykonanych z polimerów.*

**Odpowiedź 1)** Zamawiający informuje, iż zgodnie z wytycznymi EnergiiPro S.A. Oddział we Wrocławiu na majątek, której zostanie przekazane wybudowane oświetlenie drogowe w ramach interesującego Państwa postępowania (nr ogłoszenia 8893-2010 nie jest możliwe zastosowanie innych słupów oświetleniowych niż aluminiowe czy stalowe.