



Czernica, dnia 14.03.2011 r.

GKil.2710.03.2011.KM

Do Wykonawców,
którzy pobrali SIWZ

WYJAŚNIENIA nr 1 DO SIWZ

dotyczy: Budowa oświetlenia drogowego odcinka ul. Wrocławskiej i ul. Bocznej w Dobrzykowicach, gmina Czernica wraz z usługą szkolenia personelu, realizowana w ramach operacji pt. „Budowa oświetlenia ulicznego w dwóch miejscowościach Gminy Czernica – Dobrzykowice i Czernica” współfinansowanej przez Unię Europejską w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, działania 313, 322, 323 „Odnowa i rozwój wsi”

Zamawiający – Gmina Czernica, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy „Prawo zamówień publicznych” (tj.: Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące zapisów SIWZ:

Pytanie nr 1:

W nawiązaniu ogłoszonego przetargu składamy zapytanie do specyfikacji SIWZ czy zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnika dla słupów oświetleniowych aluminiowych, stalowych na 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 przyniesie dodatkowe korzyści wynikające z unikalnych cech i właściwości materiału kompozytowego.

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 niekorzystne czynniki atmosferyczne.
2. Niski koszt instalacji słupa kompozytowego wynikający z niskiej masy własnej słupa.
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. Walory estetyczne- gładka powierzchnia ogranicza gromadzenie kurzu, ułatwia usuwanie zabrudzeń po naklejkach, dowolność kolorystyczna – słup otrzymuje kolor już na etapie produkcji (kolorowa masa), a nie poprzez dodatkowe wykończenie powierzchni np. malowaniem.
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:

Słupy zaprojektowane na terenie Gminy Czernica są jednakowe dla wszystkich miejscowości, jako że jest to kolejna inwestycja realizowana przez gminę i z uwagi na eksploatację dopuszcza się stosowanie tylko słupów stalowych ocynkowanych ośmiokątnych.