

znak: 11/2010

Gdańsk, dnia 18 sierpnia 2010 r.

Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Budowę parkingu dla samochodów osobowych oraz ogrodzenia i małej architektury przy budynku Delegatury POW NFZ w Słupsku

Do Pomorskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 148 w dniu 17.08.2010r. wpłynęło następujące zapytanie dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. Nr 19, poz. 177 ze zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi:

**Zapytanie :**

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu składamy zapytanie do specyfikacji SIWZ czy zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnika do słupów oświetleniowych aluminiowych, stalowych na słupy oświetleniowe wykonane z innego materiału np. słupy oświetleniowe wykonane z kompozytów polimerowych wzmacnianych 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 Institutuin 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 wzmacnianych 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, szybsza instalacja 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 przez dodatkowe wykończenie powierzchni np. malowaniem.
5. Brak konieczności dodatkowych nakładów inwestycyjnych w procesie eksploatacji wynikający m.in. z konieczności malowania, ewentualnej kradzieży elementów drzewiczek inspekcyjnych wykonanych z polimerów.

### **Odpowiedź:**

Po konsultacjach z projektantem, Zamawiający dopuszcza do zastosowania równoważnik dla słupów oświetleniowych aluminiowych czy stalowych na słupy kompozytowe, przy spełnionych dwóch warunkach łącznie :

- 1) Wykonawca przedstawi wraz z ofertą ekspertyzę techniczną wykazującą, że sztywność słupa kompozytowego jest co najmniej równa sztywności słupa aluminiowego czy stalowego;
- 2) powierzchnia słupa wykonana zostanie w kolorze grafitowym lub czarnym, czyli zbliżonym do koloru zastosowanych opraw.

Przewodniczący Komisji Przetargowej