

**PYTANIE I ODPOWIEDŹ
I MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.20.2013**

dotyczy: „**BUDOWA OŚWIETLENIA ULICY GRODZIEŃSKIEJ W EŁKU**”

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 18.04.2013 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Zgodnie ze SIWZ zakres prac obejmuje do wykonania 35 kpl. słupów oświetleniowych. Zgodnie z dołączonym do SIWZ projektami zakres prac obejmuje do wykonania 276 kpl. słupów oświetleniowych:

- projekt „Przebudowa ul. Wileńskiej i Grodzieńskiej w Ełku” zawiera 8kpl. słupów oświetleniowych o nr. 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,
- projekt „Oświetlenie ul. Grodzieńskiej w Ełku” schemat zasilania zawiera 19 kpl słupów oświetleniowych o nr 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11, 12,13, 14, 15, 16, 17, 18, 19. Jaką ilość słupów uwzględnić w ofercie?

Prosimy o wyjaśnienie czy zakres zamówienia obejmuje przełożenie istniejącego kabla SN HAKnFtA 3x120 mm² odcinek o długości 75 m, odcinek o długości 45 m, brak jest uwzględnienia zakresu robót w przedmiarze. Prosimy o wyjaśnienie czy przy odtworzeniu nawierzchni po robotach elektrycznych należy ułożyć materiał istniejący (kostka polbruk, krawężnik).

Odpowiedź na pytanie na pytanie nr 1

Do wyceny należy przyjąć realizację budowy linii oświetleniowej tj. 19 latarni w ul. Grodzieńskiej i 8 latarni w ul. Wileńskiej i Grodzieńskiej zgodnie z projektem i opisem przedmiotu zamówienia.

W zakres zamówienia nie wchodzi przebudowa linii energetycznych SN i NN.

Wykonawca po zakończeniu robót musi doprowadzić nawierzchnię do poprzedniego stanu wykorzystując materiał rozbiórkowy.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 16.04.2013 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie 2

W nawiązaniu ogłoszonego przetargu składamy zapytanie do specyfikacji SIWZ, czy zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnika dla słupów oświetleniowych w wykonaniu opisanym w dokumentacji, na kompozytowe słupy oświetleniowe wzmocnione włóknem szklanym. Zastosowanie słupów kompozytowych nie podwyższy kosztów inwestycji, a przyniesie dodatkowe korzyści wynikające z unikalnych cech i właściwości materiału kompozytowego.

Zalet słupów kompozytowych jest wiele, warto przytoczyć kilka z nich:

- w określonych warunkach i wykonaniu przewidywana żywotność słupa to nawet 80 lat; długi okres eksploatacji – brak konieczności obsługi w trakcie użytkowania, słupy nie wymagają przeglądów ani renowacji;
- kompozytowe słupy wkopywane posiadają nawet 10-cio letnią gwarancję;
- kompozytowe słupy wkopywane nie zawierają elementów metalowych, dzięki temu są odporne na korozję, sól drogową i inne środki używane do odśnieżania i czyszczenia ulic, zanieczyszczenia powstałe w ruchu ulicznym, zanieczyszczenia pochodzące od zwierząt;
- wysokiej jakości kompozyty polimerowe są odporne na promienie UV i nie ulegają przebarwieniom, a gładka powierzchnia ułatwia usuwanie zabrudzeń, nawet po kleju i taśmach, używanych do wieszania plakatów i ogłoszeń;
- słup kompozytowy wkopywany nie zawiera elementów metalowych, które wymagałyby uziemienia;
- kompozytowe drzwiczki rewizyjne jak i całe słupy nie stanowią wartości złomowej (brak kradzieży przez złomiarzy), co znacznie ogranicza ilość dewastacji, dekompletacji i związanych z tym napraw;
- słupy kompozytowe wykazują się dużym współczynnikiem bezpieczeństwa biernego w sytuacji kolizji samochodu ze słupem;
- konstrukcja słupa jest lekka, ale jednocześnie niezwykle trwała i odporna na akty wandalizmu;
- waga słupa wkopywanego 9m wynosi tylko 48kg – zastosowanie lekkiego słupa kompozytowego ułatwia transport i montaż, bez użycia maszyn i w znacznie krótszym czasie, co znacząco obniża koszty inwestycji i eksploatacji;
- produkcja słupów kompozytowych jest przyjazna środowisku, gdyż emisja CO₂ jest bardzo niska;
- konstrukcja słupa kompozytowego jest lżejsza od podobnych konstrukcji ze stali, betonu czy aluminium. Powoduje to oszczędności dla inwestorów związane z możliwością jednorazowego transportu większej ilości słupów, a jednocześnie w sposób istotny wpływa na redukcję emisji dwutlenku węgla;
- słup kompozytowy poddaje się 100% przetworzeniu – ekologia i recykling;

Projektowanie i produkcja słupów kompozytowych firmy _____ odbywa się w oparciu o normy systemu zarządzania jakością ISO 9001, a produkty posiadają certyfikat zgodności CE z normą PN-EN 40-7.

Odpowiedź na pytanie 2

Po zasięgnięciu opinii projektanta oraz Zarządcy drogi tj. Referatu Drogowego przy WMK Urzędu Miasta Zamawiający informuje, że należy zastosować słupy zgodnie z parametrami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w związku z tym nie dopuszcza zastosowania słupów z materiałów kompozytowych.

Modyfikacja SIWZ

Miasto Elk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:

1). zmienia termin składania ofert i wyznacza go do dnia 30.04.2013 r. do godz. 09:00 oraz zmienia termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 30.04.2013 r. na godz. 11:00.

Podpis

Z up. PREZYDENTA

Z-ca Prezydenta Miasta

/-/

Artur Urbański