

Opis przedmiotu zamówienia

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana skorodowanych słupów stylizowany typu ST3 w ramach przeprowadzonego remontu oświetlenia zlokalizowanego przy ul. Nad Wisłą, ciągu pieszym ul. Nadbrzeżnej oraz Bulwarze Nadwiślańskim .
2. Zakres niniejszego zamówienia obejmuje wymianę 15 szt. słupów wraz z fundamentem prefabrykowanym.

Prace obejmują :

- Demontaż istniejących opraw wraz wysięgnikami w sposób zapobiegający ich uszkodzeniu oraz tabliczek wnękowych i słupa wraz z fundamentem.
 - Montaż nowego fundamentu prefabrykowanego wraz z słupem latarni typu ST 3 firmy Art.-Metal pomalowanym w kolorze RAL 7021 oraz zabezpieczonym w dolnej części elastomerem do wysokości 60 cm.
 - Ponowny montaż tabliczek wnękowych i wysięgników z oprawami. .
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji z tytułu wad fizycznych przedmiotu umowy, która stanowić będzie rozszerzenie odpowiedzialności Wykonawcy za ewentualne wady. Okres gwarancji wynosi 60 miesięcy, licząc od dnia odbioru ostatecznego przedmiotu umowy. Przegląd gwarancyjny będzie przeprowadzany co 60 miesięcy, a także w przypadku zgłoszeń usterek przez Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje rękojmia za wady fizyczne przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami licząc od dnia odbioru ostatecznego przedmiotu umowy. Okres rękojmi na wykonany przedmiot umowy, będzie wynosił 3 lata.
 4. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia do Organu Nadzoru Budowlanego w Tczewie zawiadomienia o zakończeniu robót.

II. Informacje dodatkowe

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz z dołączonymi mapami z lokalizacją obiektów przeznaczonych do wymiany.
2. Po zakończeniu prac ziemnych i montażu słupów zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiarów ochronnych i uziemień.
3. Wymagania jakościowe dotyczące montowanych urządzeń:
 - 1) montaż urządzeń należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami,
 - 2) urządzenia powinny być zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi, posiadać wysoką odporność mechaniczną.
4. Wykonawca na dzień zgłoszenia gotowości odbiorowej winien skompletować, wymagane ustawą Prawo budowlane oraz umową z Zamawiającym, niezbędne dokumenty odbiorowe wykonane w trzech egzemplarzach, w tym m.in.:

- 1) atesty i certyfikaty na wszystkie materiały i urządzenia zastosowane i wbudowane w ramach zamówienia,
- 2) dokumenty potwierdzające jakość zamontowanych urządzeń, w tym:
 - a) karty techniczne urządzeń, jeśli zostały wydane przez producenta,
 - b) instrukcję użytkowania i konserwacji, jeśli zostały wydane przez producenta.

III. Pozostałe wymogi i informacje

1. Wykonawca w celu właściwego wykonania robót oraz ich koordynacji zobowiązany jest zapewnić odpowiednią kadrę techniczną t. j.:
 - 1) do realizacji zamówienia Wykonawca skieruje min. 2 osoby posiadające uprawnienia do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV,
 - 2) w okresie realizacji robót wymagana jest bezwzględna obecność w/w osób na placu budowy.
2. Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlano - montażowych.
3. Zamawiający kalkulując cenę oferty powinien uwzględnić koszty:
 - 1) dozoru budowy i ochrony mienia,
 - 2) tymczasowego składowiska mas ziemnych na placu budowy,
 - 3) wywozu materiałów z odzysku i/lub ich utylizację.
4. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego prowadzenia prac porządkowych w rejonie placu budowy oraz do zapewnienia skutecznej ochrony dróg dojazdowych przed zanieczyszczeniami, mogącymi powstać na skutek prowadzonych robót budowlanych (np. roboty ziemne).
5. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) w celu wyeliminowania późniejszych roszczeń ze strony prawnych właścicieli nieruchomości sąsiadujących z terenem budowy i układem drogowym, stanowiącym dojazd do budowy, przed rozpoczęciem robót, Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia inwentaryzacji fotograficznej terenu i obiektów, wg stanu na dzień przekazania placu budowy. O każdorazowym, niezbędnym wejściu na teren nieruchomości, których właścicielem są osoby prywatne informować z wyprzedzeniem zarówno właściciela nieruchomości jak i Zamawiającego,
 - 2) po zakończeniu robót, teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego,
 - 3) prowadzić roboty zgodnie z przepisami bhp i p.poż. oraz utrzymać plac budowy w należytym porządku,
 - 4) przyjąć technologię i organizację robót, która nie spowoduje dewastacji wykonanych robót i terenu,
 - 5) do prowadzenia robót w sposób zapewniający:
 - a) bezpieczeństwo osób zamieszkujących i przebywających w terenie oraz ochronę mienia,
 - b) bezpieczną i zgodną z przepisami technologię robót,
 - c) ochronę powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami, zarówno przy robotach rozbiórkowych jak i przez zastosowanie sprawnego i właściwie eksploatowanego sprzętu,
 - d) bezpieczeństwo konstrukcji, budowli, budynków i urządzeń oraz właściwe warunki eksploatacyjne dla obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie placu budowy oraz dróg dojazdowych w tym rejonie,

- 6) w przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów, wynikających z niewłaściwego prowadzenia robót, ponieść konsekwencje z tego tytułu,
- 7) zanieczyszczoną ziemię, odpady budowlane, gruz i śmieci wywieźć na legalne wysypiska. Koszty w/w wywozu z jego utylizacją uwzględni w wynagrodzeniu ryczałtowym. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie w/w wywozu na legalne wysypisko,