

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. ZAKRES PRAC MODERNIZACYJNYCH DLA PT SZCZEKOCINY

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektami (umieszczonymi na stronie www.pkpenergetyka.pl) oraz własnymi obmiarami. W przypadku braku niezbędnych danych Wykonawca wycenia w składanej ofercie zakres zgodny z dostarczoną przez zamawiającego dokumentacją budowlaną dołączoną w formie załączników umieszczonych na stronie www.pkpenergetyka.pl i wykonuje własne obmiary. Wykonawca zobowiązany jest do przeliczenia ilościowego zapotrzebowania na sprzęt, materiały, wyposażenie itp., w oparciu o wymagania techniczne ma wykonać wyceny materiałowej jak i roboczogodzin, potrzebnych do zrealizowania inwestycji. W przypadku rozbieżności, co do zapisów dokumentów w zakresie zastosowania różnych materiałów do wyceny w składanej ofercie należy przyjąć materiały o wyższym standardzie.

Prace modernizacyjne budowlane budynków podstacji trakcyjnych wykonywane będą przy zachowaniu ciągłości pracy urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem robót budowlanych (Zał. Nr 6) uwzględniającym harmonogram robót elektroenergetycznych (Zał. Nr 7)

2. Szczegółowy opis prac modernizacyjnych

Integralną część załącznika nr 5 stanowi dokumentacja budowlana, w której skład wchodzi:

- Projekt Wykonawczy Zagospodarowania Terenu,
- Projekt Wykonawczy Architektury i Konstrukcji,
- Projekt Wykonawczy Instalacji Wewnętrznej Wody, Kanalizacji Sanitarnej, Wentylacji,
- Projekt Wykonawczy Branży Drogowej,
- Przedmiar Robót,
- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót, podzielone na poszczególne zadania.

3. Uwagi ogólne do wykonawstwa i odbioru robót

- 1) Roboty stanowiące przedmiot projektu należy wykonać zgodnie z dokumentacją, roboty te obejmują wszystkie prace pomocnicze i usługi konieczne dla pełnego i prawidłowego zakończenia robót.
- 2) Wszystkie materiały stosowane do montażu winny posiadać odpowiednie dopuszczenia do ich stosowania oraz dopuszczenia do obrotu na rynku krajowym przede wszystkim Deklarację zgodności, Aprobatay techniczne, znak B, Atesty PZH, Ocenę Higieniczną itp.
- 3) Całość zastosowanych do montażu materiałów winna być uzgodniona z inspektorem nadzoru oraz przedstawicielem Zamawiającego.
- 4) Należy przestrzegać zaleceń producentów dotyczących warunków składowania oraz transportu rur i materiałów.
- 5) Całość instalacji należy wykonać zgodnie z zasadami zawartymi w instrukcji montażowej układania w gruncie rurociągów wybranego producenta.
- 6) Niniejsze opracowanie stanowi integralną całość ze wszystkimi projektami branżowymi opracowanymi w ramach niniejszego zadania projektowego.

- 7) Roboty ziemne i instalacyjne prowadzić zgodnie z przepisami BHP zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. oraz normami BN-83/8836-02, PN-B-02481:1998, PN-B-10736:1999.
- 8) Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić zgodność rzędnych z rzeczywistymi.
- 9) Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uzyskać od użytkownika terenu oraz właściciela uzbrojenia podziemnego informację o uzbrojeniu podziemnym i jego ewentualnych zmianach.
- 10) O rozpoczęciu robót powiadomić instytucje posiadające swoje uzbrojenie w obrębie inwestycji w celu ustalenia sposobu i warunków zabezpieczenia tego uzbrojenia.
- 11) W przypadku uszkodzenia istniejącego uzbrojenia należy niezwłocznie przerwać prace i powiadomić o uszkodzeniu właściciela uszkodzonej instalacji.
- 12) Sieci, przyłącza oraz instalacje zewnętrzne podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej.
- 13) W trakcie wykonywania robót uzyskać pozytywny odbiór robót ulegających zakryciu.
- 14) Instalacje elektroenergetyczne i teletechniczne oraz wymianę urządzeń energetycznych Zamawiający przeprowadza we własnym zakresie. Oferta złożona przez Wykonawcę dla robót budowlanych, sanitarnych i drogowych musi uwzględniać koordynację tych prac z równoległe prowadzonymi robotami elektrycznymi. Wykonawca w ofercie uwzględnia prace kierownika robót o specjalności teletechnicznej
- 15) **Oferta musi także uwzględniać możliwość prowadzenia robót budowlanych w przypadku częściowego załączenia obiektu podstacji trakcyjnej do ruchu elektrycznego.**
- 16) Wszelkie koszty za dopuszczenia do pracy i nadzory przy częściowo czynnym obiekcie ponosi Zamawiający.

4. Informacje

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania oględzin na remontowanym obiekcie oraz weryfikowania ustaleń technicznych z dokładnymi ilościami na obiekcie.