

## Załącznik nr 2 do SWZ

### Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę zadania pod nazwą „Budowa linii kablowej 15 kV i rozbiórka linii” na działkach o numerach 81/3, 81/9, 81/7, 82, 88, 89, obręb 17 miasto Bełchatów”.
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w pkt 1 winien być wykonany w oparciu o:
  - 1) umowę,
  - 2) formularz ofertowy Wykonawcy wraz z kosztorysami ofertowymi sporządzonymi metodą kalkulacji szczegółowej, które stanowią załącznik nr 1 do umowy.
  - 3) opis przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 2 do umowy.
  - 4) dokumenty które stanowią załącznik nr 3 do umowy, tj.:
    - Projekt budowlany,
    - Projekt techniczny,
    - Kosztorys nakładczy i przedmiar robót,
    - Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
3. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia umownego zakresu prac/czynności, tj.:
  - 1) przedłożenie do uzgodnienia z PGE Dystrybucja S.A. harmonogramu wykonania prac związanych z realizacją przedmiotu umowy w terminie określonym w § 7 ust. 2 umowy;
  - 2) zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego, na etapie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca dokona utylizacji materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych w imieniu i na rzecz PGE Dystrybucja S.A. bądź dokona ich zwrotu do wskazanych przez Spółkę magazynów należących do PGE Dystrybucja S.A.;
  - 3) wykonanie prac w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia energii dla potrzeb wykonania przedmiotu umowy, niezbędne jest uzyskanie przez Wykonawcę zgody PGE Dystrybucja S.A. i ustalenie warunków wyłączenia.
  - 4) ponoszenie przez Wykonawcę opłat za wyłączenie napięcia, przygotowanie miejsca pracy oraz likwidację miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora Systemu Dystrybucyjnego, zgodnie z zapisami obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucyjnych zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz Cennika usług dodatkowych – pozataryfowych PGE Dystrybucja S.A.
  - 5) przeprowadzania odbiorów technicznych z udziałem przedstawiciela Operatora Sieci PGE Dystrybucja S.A. w trakcie realizacji prac w terminie określonym w § 7 ust. 2 umowy.
  - 6) przeprowadzenie przez Wykonawcę procedur odbiorowych, w tym po zakończeniu prac budowlanych zgłoszenia zawiadomienia i złożenia dokumentów o zakończeniu budowy do PINB i uzyskanie dokumentu potwierdzającego możliwość przystąpienia do użytkowania wykonanego przedmiotu umowy; do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie wszelkich decyzji, zgód, postanowień niezbędnych do uzyskania dokumentu potwierdzającego możliwość przystąpienia do użytkowania wykonanego przedmiotu umowy; uzyskanie przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających możliwość przystąpienia do użytkowania wykonanego przedmiotu umowy musi nastąpić w terminie określonym w § 7 ust. 2 umowy.
  - 7) w terminie określonym w § 7 ust. 2 umowy ma nastąpić zakończenie realizacji przedmiotu umowy poprzez podpisanie protokołu zdawczo – odbiorczego pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. a „EKO-REGION” sp. z o.o. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest przygotować niezbędne dokumenty umożliwiające podpisanie protokołu końcowego pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. a „EKO-REGION” sp. z o.o.
  - 8) dostarczenie przez Wykonawcę do dnia odbioru końcowego następujących dokumentów w 2 egz. w wersji papierowej w języku polskim oraz w 2 egz. wersji elektronicznej w formacie PDF lub w takiej formie jak wskazano przy wymienionym dokumencie:
    - a) dziennik budowy/ rozbiórki – 1 egz. w wersji papierowej;
    - b) projekt powykonawczy wykonanego zadania pod nazwą „Budowa linii kablowej 15 kV i rozbiórka linii” na działkach o numerach 81/3, 81/9, 81/7, 82, 88, 89, obręb 17 miasto Bełchatów, uwzględniający inwentaryzację geodezyjną;
    - c) badania/pomiary okablowania SN;
    - d) karty katalogowe wszystkich urządzeń;
    - e) protokół uruchomienia i prób odbiorczych z informacją, że wszystkie połączenia do sieci elektroenergetycznej są prawidłowe;
    - f) protokoły/dokumentację z wykonanych badań geologicznych, jeśli były przeprowadzone;
    - g) protokoły/dokumentację z wykonanych pomiarów geodezyjnych;

- h) oświadczeń kierowników robót biorących udział w realizacji przedmiotu umowy;
  - i) atestów, certyfikatów na użyte materiały;
  - j) aprobat technicznych, jeśli dotyczy;
  - k) deklaracji zgodności z PN, jeśli dotyczy;
  - l) instrukcji obsługi, eksploatacji i konserwacji dla zainstalowanych urządzeń, jeśli dotyczy;
  - m) wykazu zainstalowanych elementów i urządzeń;
  - n) deklaracji zgodności CE;
  - o) gwarancję i rękojmię na okres 36 miesięcy na wykonane roboty budowlano – montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne. Gwarancja i rękojmia liczona od daty podpisania przez Zamawiającego i PGE Dystrybucja S.A. końcowego protokołu odbioru technicznego potwierdzającego zakończenie inwestycji – 1 egz. w formie papierowej.
- 9) potwierdzenia odpowiednim wpisem do dziennika budowy wykonania przedmiotu zamówienia;
  - 10) wykonania wszelkich prac mających na celu uniknięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą, maszynami i urządzeniami;
  - 11) wywiezienia poza teren Zamawiającego ziemi i wszelkich pozostałości pochodzących z wykopów (Zamawiający nie zapewnia miejsca do gromadzenia ziemi i wszelkich pozostałości pochodzących z wykopów).
4. Pozostałe wytyczne:
- 1) Przed przystąpieniem przez Strony do podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, potwierdzającego zrealizowanie przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty powykonawcze celem podpisania końcowego protokołu pomiędzy Zamawiającym a PGE Dystrybucja S.A.
  - 2) Podpisanie protokołu zdawczo – odbiorczego pomiędzy Zamawiającym a PGE Dystrybucja S.A. będzie podstawą do podpisania protokołu końcowego pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
  - 3) W przypadku norm użytych w dokumentacji projektowej należy przyjąć, że Zamawiający dodaje w tych miejscach słowa „lub równoważne”.

Zamawiający:

Wykonawca: