

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**w postępowaniu wyboru wykonawcy dokumentacji projektowej w branży elektroenergetycznej****1. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej zgodnie z umową o prace projektowe, dla zadania\ń wyszczególnionych przez Zamawiającego poniżej.

1.1.

USŁUGA - Opracowanie dokumentacji techniczno-prawnej w zakresie przyłączenia do sieci elektroenergetycznej 16 budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych w zabudowie wolnostojącej, zakwalifikowanych do V grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej 363,00 kW, zgodnie z warunkami nr 21-G3/WP/03166 z dnia 15.04.2021

OBI/4/2010669**Termin realizacji zadania: 30.12.2021r**

Lokalizacja obiektu:

Łomianki Dolne, ul. Brzegowa, nr dz. 467, gm. Łomianki

Nazwa zadania

2. Sposób realizacji dokumentacji projektowej określa projekt umowy o prace projektowe.**3. Zasady wykonywania dokumentacji projektowej.**

- 3.1. Na wykonanie dokumentacji projektowej zawarta zostanie umowa pisemna, której wzór jest załącznikiem do SWZ.
- 3.2. Załącznikiem do ww. umowy będzie przyjęta oferta Wykonawcy.
- 3.3. Termin realizacji wykonania dokumentacji projektowej może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w umowie.
- 3.4. Zawartość tomów projektu budowlanego, wykonawczego i zgód właścicieli nieruchomości określa Załącznik nr 1.1.
- 3.5. Zasady wykonania kosztorysu inwestorskiego określają Wytyczne do kosztorysowania, stanowiące Załącznik nr 1.2.
- 3.6. W ramach projektu Wykonawca opracuje w koordynacji z Rejonem Energetycznym WRI (Warunki Realizacji Inwestycji) obejmujące technologie wykonywania prac w sposób minimalizując przerwy w zasilaniu odbiorców.

4. Obowiązki Wykonawcy przed złożeniem oferty:

- 4.1. Zapoznanie się z danymi wyjściowymi do projektowania/warunkami przyłączenia do sieci,
- 4.2. Zapoznanie się z planowaną lokalizacją sieci, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja – gminy, starostwa itp.).
- 4.3. Zapoznanie się z warunkami i wymaganiami ofertowymi i treścią projektu umowy o prace projektowe,
- 4.4. Zapoznanie się z wymaganą przez PGE Dystrybucja S.A. zawartością dokumentacji projektowej określoną w Załączniku nr 1.1.
- 4.5. Uwzględnienie ww. warunków w ofercie.

5. Szczegółowy opis zadania

USŁUGA - Opracowanie dokumentacji techniczno-prawnej w zakresie przyłączenia do sieci elektroenergetycznej 16 budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych w zabudowie wolnostojącej, zakwalifikowanych do V grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej 363,00 kW, zgodnie z warunkami nr 21-G3/WP/03166 z dnia 15.04.2021

OBI/4/2010669**Termin realizacji zadania: 30.12.2021r**

Lokalizacja obiektu:

Łomianki Dolne, ul. Brzegowa, nr dz. 467, gm. Łomianki

Lp	RODZAJ PRAC	ILOŚĆ Jedn. miary
1.	Opracowania dokumentacji techniczno-prawnej w zakresie:	Jeden oryginał i 3 kopie robocze
	<i>Wymiana transformatora na stacji nr 04-1373</i>	1 szt.
	<i>Budowa linii kablowej nN o przekroju kabla wynikającym z obliczeń projektowych od stacji transformatorowej nr 04-1373 do projektowanych złączy kablowych</i>	ok. 620 m
2.	Przedmiar robót	1 szt
3.	Kosztorys ślepy w wersji papierowej i elektronicznej zapisany w formacie ath	1 szt
4.	Dokumentację należy w trakcie projektowania uzgodnić z Działem Przyłączeń (wstępnie należy uzgodnić proponowany zakres i trasę inwestycji)	
5.	Akty notarialne z ustanowioną na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie służebnością przesyłu dla projektowanych urządzeń energetycznych.	wg. potrzeb wynikających z projektu
6	Szczegółowy zakres dokumentacji określają &4 ust.4 i &6 ust.5 projektu umowy będącego załącznikiem do SWZ oraz poniższe załączniki od nr 1.1 do 1.6.	
7.	Komplet wykonanej dokumentacji w wersji elektronicznej w postaci pliku PDF na płycie CD lub DVD.	

UWAGA: Wymagania-dokumentacja techniczno-prawna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Jeden oryginał i 3 kopie robocze, przedmiar robót oraz kosztorys ślepy (1 szt w wersji papierowej i 1 szt. w wersji elektronicznej w formacie ath). Akty notarialne ustanowionym na rzecz zamawiającego prawem rzeczowym ograniczonym dla trasy linii (wg potrzeb)

Załączniki:

- Załącznik nr 1.1 - Zawartość projektu budowlanego, wykonawczego i zgód właścicieli nieruchomości
- Załącznik nr 1.2 - Wytyczne do kosztorysowania
- Załącznik nr 1.3 - Zawartość wniosku o nabycie gruntu pod projektowaną stację transformatorową wewnętrzną
- Załącznik nr 1.4 - Wzór umowy o udostępnieniu nieruchomości w celu budowy urządzeń energetycznych.
- Załącznik nr 1.5 - Porozumienie o ustanowieniu służebności przesyłu.
- Załącznik nr 1.6 - Dodatkowe załączniki opcjonalnie (np. warunki przyłączenia, trasy itp).