

## **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZAD. 2**

### **1. Określenie przedmiotu zamówienia:**

1.1. Przedmiotem postępowania zakupowego jest opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót budowlanych zgodnie z umową o prace kompleksowe, dla zadania wyszczególnionego przez Zamawiającego poniżej:

- *Montaż i uruchomienie stanowiska kompensacji nadążnej w stacji 110/15kV Dęblin*
- *Montaż i uruchomienie stanowiska kompensacji nadążnej w stacji 110/15kV Wólka Dobryńska*

1.2. Zakres rzeczowy został ujęty w Danym wyjściowym do projektowania i budowy

- **Załącznik 1.1 do SWZ (Dęblin)**
- **Załącznik 1.2 do SWZ (Wólka Dobryńska)**

1.3. Termin wykonania prac może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.

1.4. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ**.

1.5. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- 1.5.1. Zapoznania się z Danymi wyjściowymi do projektowania i budowy (załącznik nr 1.1 do SOPZ) oraz z planowaną lokalizacją inwestycji, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu,
- 1.5.2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**
- 1.5.3. Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków

### **2. Termin realizacji zamówienia**

Realizacja prac objętych uzgodnioną dokumentacją projektową oraz podpisaną umową zakończoną odbiorem końcowym robót do dnia 15.11.2024

### **3. Miejsce realizacji zamówienia**

Adres obiektu:

- 08-530 Dęblin ulica Balonna 10 - stacja 110/15kV
- 21-512 Wólka Dobryńska - stacja 110/15kV

### **4. Dostawy inwestorskie**

Zgodnie z:

- **Załącznik 1.1 do SWZ - Dane wyjściowe do projektowania i budowy**
- **Załącznik 1.2 do SWZ - Dane wyjściowe do projektowania i budowy**

Zamawiający w terminie uzgodnionym z inspektorem nadzoru inwestorskiego udostępni n/w materiały i wyroby budowlane jako dostawę inwestorską (transport i montaż zapewnia Wykonawca) – odbiór z magazynu PGE Lublin ul. Pancerniaków

Za powierzone materiały i wyroby budowlane do momentu odbioru końcowego finansowo i materialnie odpowiada Wykonawca,

### **5. Gwarancja**

Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i 60 miesięcznej gwarancji na wykonane zamówienie wraz z zamontowanymi urządzeniami chyba że, gwarancja producenta przewiduje okres dłuższy licząc od dnia odbioru końcowego bez uwag.

## **6. Obowiązki Wykonawcy przed złożeniem oferty:**

- 6.1. Zapoznanie się z danymi wyjściowymi do projektowania i budowy (załącznik nr 1.1 oraz załącznik nr 1.2)
- 6.2. Zapoznanie się z planowaną lokalizacją inwestycji, uwarunkowaniami zagospodarowania
- 6.3. Zapoznanie się z warunkami i wymaganiami ofertowymi i treścią projektu umowy na wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych,
- 6.4. Uwzględnienie ww. warunków w ofercie.
- 6.5. Możliwość przeprowadzenia wizji oraz inwentaryzacji istniejących urządzeń na obiektach – kontakt do osób umieszczony w Załączniku 1.1 oraz Załączniku 1.2 – Dane wyjściowe do projektowania i budowy

## **7. Podwykonawstwo**

- 7.1. Zamawiający dopuszcza wykonywanie przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- 7.2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć, jeżeli Podwykonawcy są już znani.
- 7.3. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w pkt. 3.10 **Załącznika nr 2 do SWZ**.
- 7.4. Warunki jakie winien spełniać podwykonawca:
  - 7.4.1. Zgodnie z przedmiotem zamówienia w zakresie podwykonawstwa.
  - 7.4.2. Wykonawca zobowiązany jest wówczas wskazać w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.
  - 7.4.3. Wykonawca zobowiązany jest w przypadku zlecenia podwykonawcy usługi do wykonania do uzyskania zgody Zamawiającego oraz do przedstawienia przed tym zleceniem Zamawiającemu następujących dokumentów:
    - umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą,
  - 7.4.4. Wykonawca zobowiązuje się do ujawnienia treści umowy zawartej z Podwykonawcą i wszystkich zmian do tych umów.
  - 7.4.5. W przypadku uzyskania zgody Zamawiającego na powierzenie robót Podwykonawcy, Wykonawca powierza roboty specjalistyczne podwykonawcy, za działanie którego bierze pełną odpowiedzialność.
  - 7.4.6. Pozostałe wymagania dot. podwykonawstwa reguluje projekt umowy stanowiący załącznik do SWZ

## **8. W kwocie oferty zgodnie z treścią umowy Wykonawca uwzględni wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym niżej wymienione:**

- 8.1. koszty ustanowienia kierownika(-ów) budowy branż stosownych do zakresu prac,
- 8.2. koszty wykonania czynności prawnych poczynionych w imieniu i na rzecz Zamawiającego, a wynikających z ustanowionego pełnomocnictwa szczegółowego, dotyczącego przedmiotu umowy oraz skuteczne przekazanie w najkrótszym możliwym czasie kopii dokumentów własnych wystąpień, wniosków i czynności oraz pozyskanych oryginałów dokumentów będących odpowiedzią lub stanowiskiem adresatów i stron,
- 8.3. koszty transportu materiałów i urządzeń z demontażu wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego do magazynów Zamawiającego,
- 8.4. koszty wykonania utylizacji materiałów z demontażu z dostarczeniem stosownego świadectwa utylizacji podpisanego przez upoważniony Podmiot,
- 8.5. koszty utylizacji lub przekazania do recyklingu złomu metalowego (za wyjątkiem materiałów kolorowych) potwierdzone stosownym świadectwem; szacowane środki uzyskane za sprzedaż

- złomu w uprawnionym punkcie obrotu surowcami wtórnymi Wykonawca uwzględni w kwocie oferty odpowiednio obniżając wartość wynagrodzenia za przedmiot umowy,
- 8.6. koszty dopuszczeń do pracy (wyłączenia napięcia, przygotowania miejsca pracy oraz likwidację miejsca pracy). Za koszty dopuszczeń do pracy Zamawiający wystawi Wykonawcy faktury zgodnie z Taryfą,
- 8.7. koszty skutecznego poinformowania Zamawiającego (z odpowiednim wyprzedzeniem) o zamierzonym terminie przeprowadzenia pomiarów i prób z wykazem urządzeń pomiarowych,
- 8.8. koszty wynikające z konieczności budowy układów przejściowych i projektów zasilania tymczasowego,
- 8.9. koszty utylizacji zdemontowanych urządzeń i elementów budowlanych,
- 8.10. koszty wykonania badań pomontażowych,
- 8.11. inne koszty wynikające z **Załącznika nr 1.1 oraz Załącznika 1.2 - Dane Wyjściowe do projektowania i budowy.**

## **9. Szczegółowe warunki realizacji robót:**

- 9.1. Przystąpienie do realizacji prac po wykonaniu, dostarczeniu i odbiorze przez Zamawiającego kompletnej dokumentacji projektowej.
- 9.2. Prace prowadzone będą na czynnych obiektach. Wymagane będzie uzgodnienie z Centrum Dyspozytorskim Lublin Teren harmonogramu wyłączeń poszczególnych pól
- 9.3. Sposób prowadzenia prac oraz czas wyłączeń innych urządzeń i pól należy uzgodnić na etapie opracowania harmonogramu modernizacji,
- 9.4. Ze względu na czynny obiekt energetyczny wszystkie osoby wykonujące prace na terenie rozdzielni muszą posiadać ważną grupę bez ograniczeń napięcia,
- 9.5. Wykonawca ma obowiązek dostosowania się do zasad pracy obiektu czynnego, zachowania drożności dróg przejazdowych i ewakuacyjnych, składowania materiałów w uzgodniony sposób we wskazanym miejscu,
- 9.6. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia kadry inżynieryjno-technicznej oraz zobowiązany jest do stosowania aktualnie obowiązującej instrukcji organizacji prac w sieci Dystrybucyjnej z udziałem firm zewnętrznych,
- 9.7. Zamawiający wymaga wykonania opracowań powykonawczych i eksploatacyjnych zgodnie z warunkami przedstawionymi w Danym Wyjściowym (załącznik nr 1.1), zapisami wzoru umowy, Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w GK PGE,
- 9.8. W okresie poprzedzającym realizację obiektu i sukcesywnie w trakcie robót Wykonawca uzgodni ze służbami dyspozytorskimi i eksploatacyjnymi Zamawiającego pisemny harmonogram prac związanych z ograniczeniami pracy czynnych urządzeń mających wpływ na dystrybucję energii elektrycznej,
- 9.9. Zamawiający wymaga wykonania wszystkich niezbędnych opracowań i robót budowlanych z zachowaniem obowiązujących przepisów i wymogów regulacji wewnętrznych Zamawiającego – m. in.:
- Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.
  - Instrukcji organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych.
  - Wytycznych budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
- 9.10. Demontaż istniejącej aparatury – po stronie Wykonawcy robót. Odbiór uzgodnionych zdemontowanych urządzeń na etapie realizacji prac, pozostałe wykonawca zutylizuje,
- 9.11. Prace rozruchowe i pomiary należy wykonać przy obecności przedstawicieli Zamawiającego zgłaszając z odpowiednim wyprzedzeniem gotowość do ich wykonania
- 9.12. Inwestor nie zapewnia dostępu do zasilania w energię elektryczną,
- 9.13. Wykonawca ma obowiązek zorganizowania swoim kosztem i staraniem zaplecza budowy.

- 9.14. Zaplecze sanitarne oraz dostawę wody dla potrzeb budowy Wykonawca robót winien zapewnić we własnym zakresie,
- 9.15. Teren po robotach należy doprowadzić do stanu poprzedniego,
- 9.16. Wykonawca może przystąpić do realizacji robót po wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej na cały przedmiot zamówienia,
- 9.17. Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie i dostarczenie najpóźniej w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego uprzednio sprawdzonej i zaakceptowanej przez służby eksploatacyjne Zamawiającego – zaktualizowanej dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej, w zakresie wynikającym z realizowanej inwestycji,
- 9.18. Wykonawcę obowiązuje klauzula kompletności, co oznacza, że ewentualne pominięcie przez Zamawiającego w niniejszej specyfikacji jakichkolwiek prac czy usług, które kolidowałyby z kompleksowym wykonaniem zadania, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ich wykonawstwa.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1.1 – Dane Wyjściowe do projektowania i budowy - Dęblin

Załącznik nr 1.2 - Dane Wyjściowe do projektowania i budowy – Wólka Dobryńska