

ZAŁĄCZNIK	NR	1	DO	SWZ	-	OPIS	PRZEDMIOTU	ZAMÓWIENIA
213/IRR/TC/2025								

## 1. Określenie przedmiotu zamówienia

- 1.1. Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie robót budowlanych zgodnie z umową o roboty budowlane, dla zadania wyszczególnionego przez Zamawiającego poniżej:

**Dostosowanie pola SN nr 22 Blizocin w GPZ Kock na potrzeby przyłączenia farmy fotowoltaicznej w m. Jeziorzany ul. Blizocka 33 dz. nr 1017/1**

### Nazwa zadania

- 1.2. **Zakres rzeczowy został ujęty w dokumentacji projektowej „TOM 2 – Projekt dostosowania pola kV 15 nr 22 Blizocin w stacji GPZ Kock**
- 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 **dokumentacją projektową załącznik nr 1.1 do OPZ**, 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 zakończona odbiorem końcowym robót – do **3 miesięcy od daty podpisania umowy**

## 3. Miejsce realizacji zamówienia

GPZ Kock

## 4. Dostawy inwestorskie

Zamawiający nie przewiduje dostaw inwestorskich.

## 5. Gwarancja

Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i gwarancji z tytułu wad i usterek przedmiotu Umowy wraz z zamontowanymi urządzeniami na okres **3 lat** od daty dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego. Gwarancja obejmować będzie obowiązek Wykonawcy do usunięcia niezgodności przedmiotu Umowy z wymaganiami Umowy, w szczególności dotyczy to wad niewykrytych w momencie odbioru oraz wszelkich innych wad powstałych z przyczyn tkwiących lub wynikających z właściwości przedmiotu Umowy i niezależnych od Zamawiającego.

## 6. Podwykonawstwo

- 6.1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- 6.2. 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.
- 6.3. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w pkt. 3.10 **Załącznika nr 2 do SWZ**.
- 6.4. Warunki jakie winien spełniać podwykonawca:
- a) Zgodnie z przedmiotem zamówienia w zakresie podwykonawstwa.

- b) Wykonawca zobowiązany jest wówczas wskazać w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.
- c) 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,
- d) Wykonawca zobowiązuje się do ujawnienia treści umowy zawartej z Podwykonawcą i wszystkich zmian do tych umów.
- e) W przypadku uzyskania zgody Zamawiającego na powierzenie robót Podwykonawcy, Wykonawca powierza roboty specjalistyczne podwykonawcy, za działanie którego bierze pełną odpowiedzialność.
- f) Pozostałe wymagania dot. podwykonawstwa reguluje projekt umowy stanowiący załącznik do SWZ

**7. W kwocie oferty zgodnie z treścią umowy Wykonawca uwzględni wszystkie koszty związane**

**z wykonaniem przedmiotu umowy w tym niżej wymienione:**

- 7.1. koszty ustanowienia kierownika(-ów) budowy branż stosownych do zakresu prac,
- 7.2. ~~koszty transportu materiałów stanowiących dostawę inwestorską z magazynu głównego PGE Dystrybucja S.A. O/Lublin (Lublin ul. Pancerniaków 6),~~
- 7.3. koszty transportu materiałów i urządzeń z demontażu wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego do magazynów Zamawiającego,
- 7.4. koszty wykonania utylizacji materiałów z demontażu z dostarczeniem stosownego świadectwa utylizacji podpisanego przez upoważniony Podmiot,
- 7.5. 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,
- 7.6. Wykonawca za pierwsze 5 dni prac nie ponosi kosztów dopuszczenia do prac. Każdy następny dzień prac na obiekcie będzie obciążony kosztami dopuszczenia zgodnie z cennikiem Taryfy Dla Usług Dystrybucji Energii Elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.
- 7.7. koszty skutecznego poinformowania Zamawiającego (z odpowiednim wyprzedzeniem) o zamierzonym terminie przeprowadzenia pomiarów i prób z wykazem urządzeń pomiarowych,
- 7.8. koszty wynikające z konieczności budowy układów przejściowych i projektów zasilania tymczasowego,
- 7.9. koszty utylizacji zdemontowanych urządzeń i elementów budowlanych,
- 7.10. koszty wykonania badań pomontażowych,
- 7.11. inne koszty wynikające z załączników nr **1.1 – dokumentacja projektowa**

**8. Szczegółowe warunki realizacji robót:**

- 8.1. Prace prowadzone będą na czynnych obiektach. Wymagane uzgodnienie harmonogramu wyłączeń.
- 8.2. Dla realizowanych robót Zamawiający nie przewiduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców,
- 8.3. Sposób prowadzenia prac oraz czas wyłączeń innych urządzeń i pól należy uzgodnić na etapie opracowania harmonogramu modernizacji,
- 8.4. Ze względu na czynny obiekt energetyczny wszystkie osoby wykonujące prace na terenie stacji GPZ muszą posiadać ważną grupę bez ograniczeń napięcia (za wyjątkiem prac wyłącznie budowlanych wykonywanych pod nadzorem – nadzór zapewnia Wykonawca),
- 8.5. Wykonawca ma obowiązek dostosowania się do zasad pracy obiektu czynnego, zachowania drożności dróg przejazdowych i ewakuacyjnych, składowania materiałów w uzgodniony sposób we wskazanym miejscu,
- 8.6. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia kadry inżynieryjno-technicznej oraz zobowiązany jest do stosowania aktualnie obowiązującej instrukcji organizacji prac w sieci Dystrybucyjnej z udziałem firm zewnętrznych,
- 8.7. Zamawiający wymaga wykonania opracowań powykonawczych i eksploatacyjnych zgodnie z warunkami przedstawionymi w dokumentacji projektowej (załącznik nr **1.1**), zapisami

- wzoru umowy oraz zgodnie z opracowaniem „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.” dostępne na stronie [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl)
- 8.8. 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,
- 8.9. 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 do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
- 8.10. Demontaż istniejącej aparatury – po stronie Wykonawcy robót. Odbiór uzgodnionych zdemontowanych urządzeń na etapie realizacji prac, pozostałe wykonawca zutylizuje,
- 8.11. Prace rozruchowe i pomiary należy wykonać przy obecności przedstawicieli Zamawiającego zgłaszając z odpowiednim wyprzedzeniem gotowość do ich wykonania
- 8.12. Inwestor nie zapewnia dostępu do zasilania w energię elektryczną,
- 8.13. Wykonawca ma obowiązek zorganizowania swoim kosztem i staraniem zaplecza budowy. Energię elektryczną do celów budowy Wykonawca zapewni z własnego agregatu lub po wybudowaniu odpowiedniego przyłącza do celów budowy po uprzednim wystąpieniu w właściwym wnioskiem do RE i po podpisaniu stosownej umowy.
- 8.14. Zaplecze sanitarne oraz dostawę wody dla potrzeb budowy Wykonawca robót winien zapewnić we własnym zakresie,
- 8.15. Teren po robotach należy doprowadzić do stanu poprzedniego,
- 8.16. Wykonawca może przystąpić do realizacji robót po wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej na cały przedmiot zamówienia,
- 8.17. 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,

#### **Załączniki:**

Załącznik nr 1.1 – dokumentacja projektowa