

Kraków, 15.07.2025

Opis Przedmiotu Zamówienia nr 60892-TK-2025, z dnia 15.07.2025r. dla zadania pn.:

„Wymiana rozdzielnicy SN na obiekcie ST2 DG Towarowa”

PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o.

ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa,

KRS 0000610778,

NIP: 701-05-64-340

Działająca przez:

Obszar Serwisowy Południowy

31-403 Kraków, ul. Kamienna 14

Dział ds. Realizacji Inwestycji

Charakterystyka techniczna i ogólne obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonanie zleconych robót z należytą starannością, zgodnie z wymogami prawa, zasadami sztuki budowlanej oraz wymaganiami zawartymi w IRiESD PKP Energetyka S.A. oraz usunięcie wszelkich ujawnionych wad w sposób w pełni odpowiadający wymaganiom Wykonawcy,
2. Oznakowanie terenu wykonywanych prac i wykonanie zabezpieczenia w rejonie wykonywanych prac w sposób określony przez Wymogi Prawa,
3. Niezwłoczne zgłaszanie Zamawiającemu do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
4. Sporządzanie wszelkich niezbędnych dokumentów odbiorowych i protokołów pomiarowych,
5. Usuwanie awarii i szkód powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
6. Usuwanie Wad stwierdzonych przy odbiorze i w okresie obowiązywania odpowiedzialności z tytułu Gwarancji i Rękojmi w okresie 60 miesięcy od daty podpisania protokołu końcowego odbioru robót,
7. Zapewnienie we własnym zakresie i na własny koszt zaplecza sanitarnego i socjalnego oraz placu magazynowego, o ile jest to konieczne do wykonania Przedmiotu Umowy,
8. Zobowiązanie się do naprawy wszelkich wyrządzonych wskutek swoich działań szkód w środowisku poprzez przywrócenie środowiska do stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów przywrócenia środowiska do stanu pierwotnego,
9. Stosowanie technologii budowy zapewniającej ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich,
10. Odtworzenie stanu pierwotnego terenu, dróg dojazdowych, rowów irygacyjnych, oraz wszelkiej infrastruktury naruszonej przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców przy realizacji zakresu robót.

Przedmiot zamówienia:

Wymiana rozdzielnicy SN na obiekcie ST2 DG Towarowa (60892):

1. W zakresie Wykonawcy: **wymiana rozdzielnicy SN na obiekcie ST2 DG Towarowa (60892)**

- a. Prace budowlane, wykonać zgodnie z dostarczoną dokumentacją projektową wraz z wszelkimi pracami przygotowawczymi koniecznymi do wykonania Umowy (w tym także wszystkimi pracami i czynnościami administracyjnymi),
 - b. Prace wykonać zgodnie z wszelkimi standardami i normami,
 - c. Jeżeli konieczne opracować projekt zastępczej organizacji ruchu drogowego wraz z wszelkimi niezbędnymi uzgodnieniami,
 - d. Odpowiednia utylizacja materiałów rozbiórkowych (nie będących środkami trwałymi własności Zamawiającego – wskazane przez Zamawiającego) po stronie Wykonawcy;
 - e. Materiały z demontażu pozostające własnością Zamawiającego (wskazane przez Zamawiającego), Wykonawca dostarczy w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
 - f. Jeżeli konieczne, przejęcie obowiązków kierownika robót, prowadzenie dzienników budowy oraz formalności związanych z funkcją kierownika robót, również rozpoczęcie i zakończenie budowy,
 - g. Jeżeli konieczne, stworzenie planu BIOZ, IBWR,
 - h. Zapewnienie obsługi geodezyjnej (tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza, zgłoszenie do ośrodka),
 - i. Montaż wszystkich urządzeń z zachowaniem gwarancji producenta,
 - j. Dostawa materiału niezbędnego do realizacji prac,
 - k. zapewnienie zasilania dla odbiorców na czas wyłączenia linii,
 - l. Jeżeli w projekcie nie zaznaczono inaczej to skrzyżowania z mediami oraz drogami utwardzonymi wykonać w rurze ochronnej DVK 110, rury ochronne na obu końcach uszczelnić przy użyciu dławic czopowych EK 186,
 - m. Wykonanie próbných przekopów przed rozpoczęciem prac, celem ustalenia rzeczywistego posadowienia sieci,
 - n. Ewentualne uzgodnienie wyłączenia napięcia sieci, złącza, wraz z pokryciem ich kosztów, w tym kosztów nadzorów,
 - o. W razie konieczności zapewnienie awaryjnego zasilania odbiorców
 - p. Wykonanie pomiarów elektrycznych ułożonych kabli oraz wszelkich pomiarów pomontażowych zgodnie z projektem,
 - q. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej zgodnie ze standardami GK PGE EK S.A.,
 - r. Wykonanie dokumentacji fotograficznej z prac zanikowych. W przypadku wątpliwości co do zakresu dokumentacji zdjęciowej, uzgodnić z Zamawiającym. Roboty zanikowe muszą zostać protokolarnie odebrane przez przedstawiciela Zamawiającego.
 - s. Zawarcie niezbędnych umów z podmiotami trzecimi umożliwiającymi realizację przedmiotu umowy.
 - t. Pokrycie wszelkich opłat z tytułu nadzorów, wejść w teren, zajęcia pasa ruchu drogowego, spisania regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu pociągów, Umowy najmu terenu dla prowadzonych robót budowlanych PKP PLK S.A. itp.,
 - u. Zlecenie jednostkom zarządzającym podziemną infrastrukturą techniczną sprawowania nadzoru technicznego nad prowadzonymi robotami wraz z pokryciem ich kosztów, spisania regulaminu tymczasowego prowadzenia ruchu pociągów itp.,
 - v. W razie konieczności prolongowanie uzgodnień których termin ważności ulega przekroczeniu.
- w. **UWAGA: Zamawiający wyłącza z postępowania przetargowego dostawę rozdzielnic SN.**
- x. **UWAGA: Rozdzielnica SN zostanie dostarczona przez Zamawiającego, natomiast Wykonawca zobowiązany będzie do transportu przedmiotowego urządzenia z depozytu na plac budowy oraz**

do zabudowania go i uruchomienia. Wykonawca zobowiązany jest także do dostarczenia wszystkich materiałów towarzyszących niezbędnych do wykonania prac.

Informacje dodatkowe:

- Rozdzielnica SN zdeponowana jest na PT Ząbkowice
- do przepięcia kompensacja mocy biernej
- przepięcie układów pomiarowych z TAURON
- konieczne jest etapowanie – oddzielnie sekcja 1 i sekcja 2 ze względu na konieczność zasilania odbiorców

W zakresie m. in.:

- demontaż istniejącej rozdzielnic 20 kV (w tym utylizacja złomu, wybrane elementy pozostają w RS-C2)
- powiększenie istniejących kanałów kablowych oraz wykonanie nowych kanałów,
- montaż nowej rozdzielnic (ustawienie, skręcenie i uruchomienie zgodnie z dokumentacją)
- wykonanie przyłącza teletechnicznego, uruchomienie zdalnego sterowania zgodnie z wymaganiami SCADA

2. W zakresie Zamawiającego:

- a. Zapewnienie odpowiednich pełnomocnictw, potrzebnych do zawarcia niezbędnych umów umożliwiających realizację kontraktu, na wniosek Wykonawcy,
- b. Odpowiednia utylizacja zdemontowanych materiałów, będących środkami trwałymi pozostających we własności Zamawiającego;
- c. Jeżeli konieczne po wykonaniu prac przez wykonawcę i na jego zgłoszenie, zamawiający dokonuje odbioru i załączeń napięcia.
- d. Dostarczenie dokumentacji projektowej w wersji papierowej, na wniosek Wykonawcy

Oświadczenia:

PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o. wykonując obowiązek wymieniony w art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. 2019 poz. 118) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.

Termin realizacji: 30.11.2025r.

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa
2. Schemat R SN dostarczonej do ST DG Towarowa