



## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Modernizacja zabezpieczeń oraz utwardzanie systemu sterowania  
SCS na stacji gazowej Płock i Płońsk**

## **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie modernizacji zabezpieczeń oraz utwardzanie systemu sterowania SCS na stacji Płock (dawny węzeł GPS: 52,6070; 19,6858) i stacji gazowa Płońsk (dawny węzeł GPS: 52,6040; 20,3915), zakres zamówienia ujęty został w załączniku nr 1 do OPZ – opis prac.

## **2. Wymagania ogólne Zamawiającego**

Ustala się następujące obowiązki Wykonawcy związanych z wykonywaniem zadania:

1. Wystąpienie do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie, z co najmniej 7 – dniowym wyprzedzeniem z wnioskiem o pełnienie bezpłatnego nadzoru branżowego dla wszelkich prowadzonych prac.
2. Przed przystąpieniem do robót Zamawiający wymaga przygotowania i uzgodnienia z odpowiednimi jednostkami GAZ-SYSTEM S.A. pisemnego polecenia prac niebezpiecznych/gazoniebezpiecznych zgodnie z procedurą SESP P.02.O.02 „Procedura organizacji prac przy urządzeniach energetycznych” (załącznik nr 2), na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
3. Prace związane z realizacją zamówienia w obiektach Zamawiającego należy prowadzić w godzinach od 7:00 do 15:00, od poniedziałku do piątku.
4. Wykonanie wszelkich prac i czynności pomocniczych, niezbędnych do prawidłowego zrealizowania Przedmiotu Zamówienia.
5. Zdemontowane urządzenia należy przekazać Zamawiającemu.
6. Podczas wykonywania prac, Wykonawcę obowiązywać będzie Procedura z dnia 20.06.2023 r. wymagań bhp dla wykonawców oraz gości w Spółce Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. – stanowiąca załącznik nr 3 do OPZ. Przed przystąpieniem do prac, Wykonawca winien zapoznać się z zagrożeniami występującymi na obiekcie/terenie Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
7. Odbiór zadania odbędzie się zgodnie z procedurą P.02.O.03. „Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej” (załącznik nr 4).

## **3. Wymagania Zamawiającego dotyczące dokumentacji odbiorowej**

1. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej (odbiorowej) zgodnej z wymogami P.02.O.03 „Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej”.
2. Wykonawca w celu przeprowadzenia Odbioru końcowego zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu:
  - 2 egz. dokumentacji odbiorowej w wersji papierowej (oryginał i kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem),
  - 2 egz. dokumentacji odbiorowej w wersji elektronicznej zgodnie z szablonem dla dokumentacji elektronicznej, stanowiącym Załącznik nr 5 do OPZ. Dokumentacja w wersji elektronicznej będzie odpowiadała zawartości dokumentacji sporządzonej w wersji papierowej.
3. Każda strona dokumentacji powinna posiadać stempel poświadczający, że jest to dokumentacja odbiorowa.

## **4. Rozwiązania równoważne**

Zamawiający opisując Przedmiot Zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który w celu realizacji Przedmiotu Zamówienia powołuje się na rozwiązania równoważne rozwiązaniom opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

## 5. Personel Wykonawcy

Ze względu na wykonywanie prac na stacjach w oparciu o polecenie prac niebezpiecznych/gazoniebezpiecznych/, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował:

- co najmniej dwoma osobami posiadającymi ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisko dozoru w zakresie grupy energetycznej 3, z których jedna będzie pełniła rolę kierującego zespołem pracowników. Każda osoba posiadająca kwalifikacje w zakresie grupy 3 powinna posiadać kwalifikacje w całym charakterze czynności tj. obsługi, remontu i montażu (minimum punkty 5) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r w sprawach szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392).
- co najmniej jedną osobą posiadającą ważne świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji w zakresie grupy energetycznej 3. Każda osoba posiadająca kwalifikacje w zakresie grupy 3 powinna posiadać kwalifikacje w całym charakterze czynności tj. o obsługi, remontu i montażu (minimum punkty 5) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r w sprawach szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392).

Załączniki:

1. Opis prac,
2. Procedura SESP P.02.O.02 „Procedura organizacji prac przy urządzeniach energetycznych”,
3. Procedura z dnia 20.06.2023 r. wymagań bhp dla wykonawców oraz gości,
4. Procedura P.02.O.03. „Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej”,
5. Wymagania dla nośnika elektronicznego zawierającego dokumentację.