

## **Wytyczne dla Wykonawcy**

### **Wymiana podziemnej, zewnętrznej instalacji hydrantowej (EC Elbląg) II etap**

#### **Zamawiający:**

Energa Kogeneracja Sp. z o.o., ul. Elektryczna 20A, 82-300 Elbląg.

#### **Lokalizacja:**

Energa Kogeneracja Sp. z o.o., ul. Elektryczna 20A, 82-300 Elbląg.

#### **I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Celem zamówienia jest wykonanie II etapu zadania inwestycyjnego polegającego na wymianie podziemnej, zewnętrznej instalacji hydrantowej na terenie EC Elbląg. Wykonanie prac ma być przeprowadzone na podstawie posiadanego przez Zamawiającego projektu wykonawczego pn. „Projekt przebudowy zewnętrznej instalacji hydrantowej” opracowanego przez firmę SUPON S.A.

#### **Stan obecny:**

Obecnie istniejąca zewnętrzna instalacja hydrantowa jest wykonana z rur żeliwnych DN 150 z połączeniem kielichowym i zasilana jest z pompowni p.poż. znajdującej się w budynku SUW lub z awaryjnego zasilania z instalacji wody miejskiej znajdującego się w budynku Maszynowni. Wpięcia do podziemnej instalacji znajdują się w budynku kotłowni KRS i w budynku kotła WP 120.

Teren prac inwestycyjnych jest zlokalizowany:

- na działkach nr: 180/4, 180/3, 180/1; obręb 1
- w północno-zachodniej części Elbląga ul. Elektryczna 20a
- w terenie zurbanizowanym zabudową przemysłową.

Teren uzbrojony jest w następujące sieci:

- wodociągowa,
- kanalizacji sanitarnej,
- kanalizacji deszczowej,
- energetyczna podziemna i napowietrzna,
- teleinformatyczna,
- technologiczne,

W rejonie prac występują następujące nawierzchnie:

- jezdnie z kostki kamiennej, z kostki betonowej, z płyt betonowych MON, YOMB, TRYLINKA, z betonu lanego, asfaltowe,
- chodniki z kostki betonowej,
- pobocza trawnikowe.

Zakres prac będzie obejmował wymianę rurociągu od włączenia do nowej instalacji między budynkami bloku BB 20p i Gospodarki Olejowej, następnie w kierunku silosów biomasy bloku BB 20p i budynek rozładunku biomasy a następnie portierni "Zdrój", za budynkiem dawnego "Nawęglania" następnie przez budynek pompowni wody chłodzącej "Nowa" i do połączenia z nową instalacją przy budynku Warsztatu Mechanicznego. Zakres prac zgodnie z projektem wykonawczym będzie zaczynał się od węzła „W98” przez węzły „W 95,89,85,80,75,66,63,59” do zakończenia w węźle „W26”. Zgodnie z wykonanym projektem wykonane zostaną: hydranty p.poż. naziemne i podziemne w lokalizacjach obejmujących zakres prac.

Prace powinny być prowadzone przez Wykonawcę pod nadzorem elektryka z uprawnieniami D (dozór Grupa1) w zakresie m. in. remontów, montaż.

Ze względu na ograniczony zasób dokumentacji inwentaryzacji instalacji podziemnych większość prac ziemnych należy wykonać ręcznie lub metodą bezwykopową.

**II. Termin realizacji:**

Od daty podpisania Umowy 18 tygodni

**III. Do obowiązków Wykonawcy należy:**

Obowiązkiem Wykonawcy jest ścisła współpraca z Zamawiającym oraz wykonanie opisanego przedmiotu zamówienia z zachowaniem najwyższej zawodowej staranności. Zapoznanie się, przed złożeniem Oferty wiążącej i podpisaniem Umowy, z miejscem realizacji robót, infrastrukturą, jej specyfiką i dostępną dokumentacją oraz z otrzymanymi od Zamawiającego posiadanymi niezbędnymi danymi.

**Do obowiązków wykonawcy należy również:**

1. Uzyskanie wszelkich zgód i pozwoleń dotyczących wykonania przedmiotowego zadania.
2. Stosowanie Ustawy Prawo Budowlane, prawa o ochronie środowiska, prawa o miarach oraz przepisów BHP i przepisów i norm z zakresu p.poż. jak również standardów/procedur/regulaminów obowiązujących w spółce.
3. Opracowanie IBWR dotyczącego przedmiotowego zadania.
4. Zapewnienie ciągłego wykwalifikowanego personelu podczas realizacji robót.
5. Prace będące przedmiotem zamówienia, będą prowadzone w pobliżu czynnych urządzeń i instalacji oraz ciągów komunikacyjnych. W związku z powyższym wykonywane prace nie mogą stwarzać utrudnień i zagrożeń w funkcjonowaniu Elektrociepłowni.
6. Udzielenie gwarancji na wykonane prace i urządzenia na minimum 24 miesiące.

**IV. Do obowiązków Zamawiającego należy:**

1. Udostępnienie na życzenie Wykonawcy, posiadanej dokumentacji pomocnej w realizacji przedmiotowego zadania,
2. Dzielenie się posiadaną wiedzą techniczną w zakresie dotyczącym opisywanego zadania,
3. Umożliwienie Wykonawcy wstępu na teren obiektów objętych przedmiotem zamówienia,
4. Odbiór prawidłowo wykonanych prac.

**Uwagi:**

1. Przed złożeniem oferty każdy z potencjalnych Wykonawców zobowiązany jest do wcześniejszego udziału w wizji lokalnej na terenie Energa Kogeneracja Sp. z o.o., ul. Elektryczna 20a, 82-300 Elbląg, celem dokonania dokładnych oględzin i obmiarów niezbędnych do wyceny prac będących przedmiotem zamówienia. Osoba upoważniona do przeprowadzenia wizji lokalnej po stronie Energa Kogeneracja Sp. z o.o. – Maciej Kulesza tel. 783 950 042 , e-mail: [Maciej.Kulesza@energa.pl](mailto:Maciej.Kulesza@energa.pl) lub Piotr Śpiewak tel. 885 869 042, e-mail [Piotr.Spiewak@energa.pl](mailto:Piotr.Spiewak@energa.pl)
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadającymi uprawnienia do wykonania określonej

działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. Zamawiający wymaga, aby prace były realizowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz zgodnie z polityką środowiskową Grupy Energa, Wykonawca realizujący usługi na rzecz i/lub w imieniu Energa Kogeneracja Sp. z o.o. zobowiązany jest do przestrzegania „Zasad i wymagań środowiskowych oraz BHP i ppoż. Obowiązujących w Energa Kogeneracja Sp. z o.o.”, które dostępne są w zakładce „ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ” na stronie internetowej Energa Kogeneracja Sp. z o.o. pod adresem:

[http://www.energa-kogeneracja.pl/s60-zasady\\_i\\_wymagania\\_srodowiskowe\\_oraz\\_bhp\\_i\\_ppoz\\_dla\\_wykonawcow](http://www.energa-kogeneracja.pl/s60-zasady_i_wymagania_srodowiskowe_oraz_bhp_i_ppoz_dla_wykonawcow)

#### **Załączniki:**

- Instrukcja transportu wewnątrzzakładowego i wykonywania prac przy użyciu urządzeń transportu bliskiego,
- Projekt zip,
- Ręczne prace transportowe z uwzględnieniem ręcznych środków transportu z napędem ręcznym w EKO,
- Stosowanie osłon oczu i twarzy w EKO,
- Wymagania EKO dot. instrukcji i standardów przy składaniu ofert,
- Zasady organizacji prac szczególnie niebezpiecznych poza urządzeniami i obiektami energetycznymi w EKO,
- Zasady i wymagania środowiskowe oraz BHP i ppoż. dla kontrahentów obowiązujące w obiektach Energa Kogeneracja sp. z o.o., wydanie IV

Kierownik  
Wydziału Inwestycji i Remontów  
  
Maciej Kulesza

