

**W załączeniu przedstawiamy odpowiedzi na pytania oferentów dotyczących przetargu pt. „Wykonanie prac projektowych dotyczących budowy sieci gazowej w miejscowości Wrocław” SIWZ 2024/01/02/DI.**

1. Proszę o podanie dokładnego adresu miejsca wpięcia do przyłącza gazu i miejsca lokalizacji SRP (uzupełnienia o AR lub podanie ID działki)

ad1.

#### **LOKALIZACJE SRP**

##### **1. Stacja Redukcyjno - Pomiarowa Gaz SYSTEM**

*N 51°06'00.1"*

*E16°59'05.5"*

*Ciśnienie max wlot 5,5 MPa*

##### **2. SRP BD Sp. z o.o**

*ID 290915 BD dostępna przepustowość dla ESV Wisłosan wynosi 10 000 m<sup>3</sup>n/h.*

*Ciśnienie robocze w stacji wynosi 2,3 MPa.*

*N51°05'58,9"*

*E16°59'11.1"*

2. Proszę o udostępnienie warunków przyłączenia wydanych przez właściciela przyłącza, do którego ma być wpięta projektowana sieć. Jeśli warunki nie są jeszcze wydane: podanie informacji o właścicielu przyłącza i zapewnieniu możliwości zwiększenia przepływu gazu.

Ad.2.

*Właścicielem przyłącza i zarazem Inwestorem jest ESV Wisłosan który posiada tytuł prawny do powyższej infrastruktury gazowej do której będzie przyłączona projektowana sieć gazowa. Ponadto ESV Wisłosan jest na tym terenie Operatorem Sieci Dystrybucyjnej i w tym zakresie działalności posiada wymaganą prawem koncesję.*

*Po wyborze najkorzystniejszego wariantu sieci, wynikającego z opracowanych przez Wykonawcę koncepcji stanowiących przedmiot zamówienia, w celu realizacji pozostałych zakresów w tym Etapu III zakończonego uzyskaniem pozwolenia na budowę, ESV Wisłosan wyda warunki przyłączenia.*

*Zgodnie z podpisaną przez Gaz System i BD Umową Nr 2010/UoP/K/0025/AR docelowa moc umowna jaką dysponuje ESV Wisłosan wynosi 10 000 m<sup>3</sup>n/h.*

*Zawór Zaporowo Upustowy wysokiego ciśnienia do BD znajduje się na rurociągu stalowym DN 150 Miejsca odbioru Paliwa.*

*Ciśnienie robocze w rurociągu wynosi 2,3 MPa*

*Inwestycję należy traktować jako rozbudowę własnej sieci dystrybucyjnej gazu na potrzeby planowanej elektrociepłowni (CHP) oraz należy przewidzieć możliwość dalszej rozbudowy tej sieci w*

przyszłości. Minimalna wielkość planowanej przepustowości rozbudowywanej sieci  $p_{min}$  wynosi 2 500 Nm<sup>3</sup>/h. W ramach projektu, na potrzeby planowanej elektrociepłowni należy zaprojektować SRP przepustowości 1000 Nm<sup>3</sup>/h oraz przyłącze gazu niskiego ciśnienia zakończonego skrzynką gazową wraz z zaworem odcinającym umiejscowionym na ścianie kontenera elektrociepłowni)

3. Proszę o określenie:

a. zapotrzebowania mocy lub ilości gazu zapotrzebowanej przez Inwestora.

b. ciśnienia gazu w przyłączy, do którego ma zostać dokonane wpięcie oraz wymaganego ciśnienia na wyjściu ze stacji gazowej - końcowej

Ad.3.

Zamawiający oczekuje, iż wykonawca w ramach I Etapu (opracowanie koncepcji) opracuje wariantowe koncepcje proponowanego rozwiązania poprowadzenia sieci pomiędzy wskazanymi punktami w tym trasy przebiegu, użytych materiałów, mocy przyłączeniowej, możliwego ciśnienia na końcu odcinka w każdym z wariantów, średnicy sieci itp.

Zmawiający wskazuje: minimalna wielkość planowanej przepustowości rozbudowywanej sieci  $p_{min}$  wynosi 2 500 Nm<sup>3</sup>/h, planowany pobór gazu przez elektrociepłownię wyniesie ok. 1 000 Nm<sup>3</sup>/h.

Opracowane przez Wykonawcę alternatywne koncepcje (co najmniej 3) powinny uwzględnić alternatywne przebiegi sieci gazowej oraz parametry techniczne oraz szacowane koszty realizacji.

W koncepcjach należy uwzględnić kryterium optymalizacji nakładów inwestycyjnych w stosunku do parametrów eksploatacyjnych projektowanej sieci (w szczególności jej przepustowości).

4. Proszę o wyjaśnienie określeń użytych w Specyfikacji: GPZ R-145, GPZ R-146, teren BD.

Ad.4.

**GPZ Główny Punkt Zasilający**, to węzeł w sieci elektroenergetycznej, którego podstawową funkcją jest zapewnienie transformacja z napięcia WN na SN i dystrybucja energii elektrycznej w określonym obszarze.

**GPZ R-145- Teren** wraz z infrastrukturą techniczną elektroenergetyczną należący do Spółki ESV4 będącej członkiem Grupy kapitałowej ESV, zlokalizowany jest na działce **1/46** We Wrocławiu przy ul Wagonowej 38

**GPZ R-146- Teren** wraz z infrastrukturą techniczną elektroenergetyczną należący do Spółki BD Sp. z o.o. będącej członkiem Grupy kapitałowej ESV, zlokalizowany jest na działce **nr 1/2** We Wrocławiu przy ul Grabiszyńskiej 241 w sąsiedztwie pozostałych działek należących do Spółki BD. Działki bezpośrednio oddziela linia kolejowa relacji Wrocław – Jaworzyna Śląska

**teren BD** zlokalizowany jest na działkach **2/95;2/55;2/94** We Wrocławiu przy ul Grabiszyńskiej 241

5. Proszę o udzielenie informacji o planowanej zabudowie na trasie planowanej inwestycji.

Ad.5

Na trasie planowanej inwestycji znajduje się infrastruktura kolejowa w postaci linii kolejowych: Relacji Wrocław -Jaworzyna Śląska (Tk 1/4) i Wrocław – Brzeg Dolny (Tk2). Pozostały teren zajmują rodzinne

ogrody działkowe (ROD Dz.1/4) z wewnętrznymi alejkami dojazdowymi i posadowionymi na działkach altanami

DYREKTOR  
ds. Ciepłownictwa i Wytwarzania  
*Artur Kuźniacki*

