

## **Załącznik Nr 1**

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na wykonanie robót budowlanych - „Budowa stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej w EC Piaskówka” (PN/43/2020/B).

### **Opis przedmiotu zamówienia**

#### **Przedmiotem zamówienia jest:**

Wykonanie robót budowlanych - Budowa stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej w EC Piaskówka, zgodnie z projektem technicznym pn. „Projekt budowy stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej w EC Piaskówka” stanowiącym załącznik nr 7 do Ogłoszenia.

Zakres prac obejmuje:

1. Budowę stacji redukcyjno-pomiarowej gazu o wydajności 5000 m<sup>3</sup>/h na ciśnienie 1,8-4,22 MPa / 0,4 MPa, stacja musi mieć możliwość pracy „na wspólny kolektor” z istniejącą stacją redukcyjno-pomiarową o wydajności 5000 m<sup>3</sup>/h i ciśnieniu 4,22/0,4 MPa należącą do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie z możliwością rozbudowy w przyszłości, o nitkę o ciśnieniu 1,84-22/0,8 MPa.
2. Budowa sieci gazowej DN 100 od miejsca włączenia do gazociągu należącego do Gaz-System (na granicy działki) do stacji redukcyjnej gazu wraz z włączeniem.
3. Budowa sieci gazowej DN200 od istniejącej sieci biegnącej z istniejącej stacji redukcyjnej Gaz-Systemu do budowanej stacji redukcyjnej wraz z włączeniem.
4. Budowa sieci gazowej DN 300 od stacji redukcyjno-pomiarowej gazu do budynku kotłowni od jego strony południowej zakończona zaworami odcinającymi i zaworami szybkozamykającymi do istniejących kotłów gazowych DWH 2 x 20 MW, i planowanego kotła WR 25 40 MW.
5. Budowa sieci gazowej nadziemnej DN 100 od gazociągu przed zaworem szybkozamykającym dla kotła WR 25 nr 1 w kierunku planowanej spalarni odpadów zaślepionego na budynku przepompowni.
6. Budowa sieci gazowej wewnętrznej od zaworu szybkozamykającego do rurociągu zasilającego kotły gazowe DWH.
7. Budowa zasilania elektrycznego z rozdzielni elektrycznej do stacji redukcyjno-pomiarowej oraz budowa sieci telemetrycznej pomiędzy stacją redukcyjno-pomiarową i sterownią w budynku kotłowni węglowej.
8. Budowa sieci telemetrycznej pomiędzy stacją redukcyjno-pomiarową Zamawiającego i stacjami redukcyjno-pomiarowymi Gaz-System.
9. Przebudowa wjazdu na plac żużlowy.
10. Zagospodarowanie terenu stacji redukcyjnej.

11. Wycinka drzewa wierzby białej na trasie sieci gazowej i wykonanie nasadzenia zgodnie z decyzją Prezydenta miasta Tarnowa.
12. Wyznaczenie stref budowy oraz odpowiednie i skuteczne zabezpieczenie urządzeń i innych elementów instalacji, pozostających w obrębie wydzielonej strefy przed uszkodzeniem spowodowanym wykonywaniem prac i wpływem czynników atmosferycznych.
13. Transport urządzeń i wyposażenia na teren budowy, łącznie z dokonaniem całości odpraw celnych (jeżeli będą miały miejsce), przejęcie, magazynowanie i zabezpieczenie oraz konserwacja wyposażenia na terenie budowy.
14. Zagospodarowanie odpadów i udokumentowanie sposobu ich zagospodarowania.
15. Przywrócenie do stanu pierwotnego nawierzchni, dróg, placów, terenów zielonych, instalacji, urządzeń, elementów konstrukcyjnych i elementów demontowanych na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia.
16. Szkolenie obsługi.
17. Rozruch i próby odbiorowe.
18. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.
19. Wszelkie inne elementy niezbędne do osiągnięcia celu jeśli takie elementy dostaw, prac i usług nie zostały wyraźnie wyszczególnione w zapisach Projektu, a są niezbędne dla zapewnienia właściwego montażu i funkcjonowania przedmiotu Zamówienia.