

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **badania radiograficzne złączy spawanych rurociągów ciepłowniczych na zadaniach inwestycyjnych MPEC realizowanych na terenie miasta Chełm**

1. **Przedmiot zamówienia: badania radiograficzne złączy spawanych rurociągów ciepłowniczych na zadaniach inwestycyjnych MPEC realizowanych na terenie miasta Chełm.**

Szacunkowa ilość spawów przewidziana do badania dla poszczególnych średnic rurociągów:

Średnica rurociągu	DN 100	DN 80	DN 65	DN 50	DN 40	DN 32	DN 25	Razem
Ilość spawów przewidzianych do badania	10	2	2	2	2	10	2	30

2. **Obowiązki stron:**

a) Wykonawca:

- wykona usługę w ciągu 48 godzin od otrzymania zlecenia od Zamawiającego - telefonicznie lub pisemnie (fax, e-mail),
- przekaze Zamawiającemu telefonicznie lub pisemnie (fax, e-mail) informację o wynikach badań (wynik pozytywny czy negatywny) w ciągu 24 godzin od zakończenia badań,
- dostarczy do siedziby Zamawiającego pisemne sprawozdanie i/lub protokoły z badań złączy spawanych (schemat sieci i wykaz spoin wraz z oceną badań) w ciągu 48 godzin od zakończenia badań,
- zobowiązuje się do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska oraz przepisów przeciwpożarowych - zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującą u Zamawiającego „Instrukcją bezpieczeństwa i higieny pracy dla wykonawców, dostawców i odbiorców usług i materiałów w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Chełmie”, stanowiącą integralną część niniejszej umowy.

b) Zamawiający:

- przekaze Wykonawcy – najpóźniej w dniu badania – schemat rurociągów sieci ciepłej ze wskazaniem złączy przewidzianych do badania.

3. **Termin i miejsce realizacji zamówienia**

- a) Termin obowiązywania umowy: do **31 grudnia 2020 r.**
- b) Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi sukcesywnie, stosownie do potrzeb Zamawiającego w całym okresie obowiązywania umowy – na każde wezwanie do wykonania usługi.
- c) Miejsce wykonania zamówienia – miejsce wskazane przez Zamawiającego (plac budowy) w granicach administracyjnych miasta Chełm.

4. **Warunki realizacji zamówienia**

Badania radiograficzne złączy spawanych rurociągów ciepłowniczych należy wykonać:

- własnym sprzętem do badań,
- w należytej starannością,
- zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami.

Pozostałe warunki realizacji zamówienia:

- Ceny jednostkowe badania radiograficznego złączy spawanych rurociągów ciepłowniczych muszą obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty dojazdu do miejsca badania spoin.
- Wykonawca udzieli gwarancji na wykonaną usługę na okres nie krótszy niż 12 miesięcy, a termin gwarancji będzie liczony od daty odbioru, odrębnie dla każdej części zamówienia, będącej przedmiotem odrębnego odbioru.
- Zamawiający może odstąpić od całej umowy w ciągu 3 dni w przypadku, gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy lub jej części trwa dłużej niż 5 dni.

- Wykonawca musi dysponować laboratorium badań niszczących i nieniszczących spawów uznanym przez właściwą jednostkę certyfikującą (Urząd Dozoru Technicznego, Polskie Centrum Akredytacji) spełniające kryteria normy PN/EN ISO/IEC 17025.

**5. Warunki odbioru robót**

- Potwierdzeniem wykonania usługi objętej niniejszym zamówieniem będą sprawozdania i/lub protokoły z badań złączy spawanych sporządzone i podpisane przez Wykonawcę - dla każdego zadania inwestycyjnego odrębnie.
- Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie odbywało się – na każdym zadaniu inwestycyjnym odrębnie – fakturami częściowymi za faktycznie wykonane usługi.
- Jeżeli rzeczywista ilość złączy spawanych na poszczególnych rurociągach ciepłowniczych zleconych do badań będzie inna, niż założona w specyfikacji istotnych warunków zamówienia z dnia 17 lipca 2020 r., wynagrodzenie za wykonaną usługę będzie naliczone w oparciu o cenę jednostkową badania spawu dla określonej średnicy rurociągu, o której mowa w Formularzu cenowym.

PREZES ZARZĄDU  
Dyrektor Spółki  
*mgr inż. Artur Jędruszczyk*