

Wykonanie badań nieniszczących metodą ultradźwiękową (UT) oraz wizualną (VT) połączeń spawanych o wymiarach rur DN 20 – DN 600.

---

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Marek Szczypior

PGNiG TERMIKA ENERGETYKA PRZEMYSŁOWA S.A. UL. RYBNICKA 6C, 44-335 JASTRZEBIE-ZDRÓJ

## 1. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie badań nieniszczących metodą ultradźwiękową (UT) oraz wizualną (VT) dla połączeń spawanych o wymiarach rur DN 20 – DN 600.

Wymagana klasa jakości spoin „C”.

Badanie wizualne (VT) przeprowadzić wg. normy PN-EN ISO 17637:2011

Badanie ultradźwiękowe (UT) przeprowadzić wg. normy PN-EN ISO 17640:2011

Wykonanie badań łączy spawanych dotyczy: Budowy przyłączy ciepłowniczych na terenie miast eksploatowanych przez Biuro Eksploatacji i Utrzymania Sieci tj. Jastrzębie-Zdrój, Rybnik, Żory, Pawłowice, Racibórz, Knurów, Czerwionka-Leszczyny, Suszec, Wodzisław Śląski.

## 2. Zakres rzeczowy:

2.1 Wykonawca zostanie poinformowany o konieczności przystąpienia do realizacji zamówienia na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub e-mailowego z **24 godzinnym wyprzedzeniem, z późniejszym potwierdzeniem pisemnym przestanym na adres e-mail Wykonawcy.**

2.2 Wszystkie niezbędne urządzenia, materiały, narzędzia, transport oraz sprzęty potrzebne do wykonania zadania dostarcza Wykonawca.

## 3. Wymagania w stosunku do Wykonawcy:

3.1 Wykonanie badań nieniszczących metodą ultradźwiękową (UT) oraz wizualną (VT) połączeń spawanych o wymiarach rur DN 20 – DN 600.

3.2 Wymagana klasa jakości spoin „C” potwierdzone wg norm

- PN-EN ISO 5817 : 2005
- PN-EN ISO 17637:2011
- PN-EN ISO 17640:2011

3.3 Dostarczone urządzenia, wyposażenie i osprzęt będą bez wad oraz będą spełniały wymagane obowiązującymi przepisami świadectwa jakości, certyfikaty bezpieczeństwa i deklaracje zgodności.

3.4 Wykonawca w trakcie wykonywania przedmiotu Zamówienia będzie posługiwał się pracownikami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia, badania i przeszkolenia wymagane przepisami prawa.

3.5 Wykonawca wykona wszystkie prace określone w zamówieniu zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami w tym przepisami BHP, ppoż., ochrony środowiska, Polskimi Normami oraz wewnętrznymi procedurami Zamawiającego.

3.6 Wykonawca po wykonanych badaniach prześle w formie elektronicznej (plik .pdf) przedstawicielom Zamawiającego sprawozdanie z wykonanych badań wizualnych i ultradźwiękowych.

#### 4. Wymagania dotyczące sposobu złożenia oferty:

4.1 Cenę oferowaną netto należy podać oddzielnie dla każdego zakresu średnic rur oraz uwzględnić koszt transportu zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Wyszczególnienie - Wykonanie badań nieniszczących metodą ultradźwiękową (UT) oraz wizualną (VT) połączeń spawanych o wymiarach rur DN 20 – DN 600	Cena oferowana Netto [ zł ] /szt. (jedno badanie)
1.	Rury o średnicy DN20 - DN50	
2.	Rury o średnicy DN65 - DN80	
3.	Rury o średnicy DN100 - DN125	
4.	Rury o średnicy DN150 - DN200	
5.	Rury o średnicy DN250 - DN300	
6.	Rury o średnicy DN350 – DN400	
7.	Rury o średnicy DN450 – DN500	
8.	Rury o średnicy DN600	

4.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, ofertę należy złożyć dla całego zakresu.

4.3 Oferty będą oceniane zgodnie z kryterium oceny ofert:

Cena łączna - 80% dla zakresu 1-4.

Cena łączna - 20% dla zakresu 5-8.

#### 5. Termin realizacji, płatności:

5.1 Termin obowiązywania Umowy: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

5.2 Termin realizacji Zamówień wykonawczych: Zamawiający poinformuje Wykonawcę o konieczności przystąpienia do realizacji danego zakresu na podstawie pisemnego Zamówienia wykonawczego. Zamówienie obejmować będzie zakres prac do wykonania, lokalizację oraz termin wykonania. Wykonawca przystąpi do realizacji Zamówienia wykonawczego w terminie **do 3 dni roboczych** od daty jego otrzymania.

5.3 Zamówienia wykonawcze na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub e-mailowego z 24 godzinnym wyprzedzeniem.