

## 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 usługi badania metodą radiograficzną spoin sieci ciepłowniczych (PN/22/2022/U).

### Opis przedmiotu zamówienia

#### Badanie spoin metodą radiograficzną (RT):

L.p.	Średnica zewnętrzna rurociągu oraz grubość ścianki	j.m.	Ilość
1	26,9/2,6	szt.	16
2	33,7/2,6	szt.	46
3	42,4/2,6	szt.	102
4	48,3/2,6	szt.	120
5	60,3/2,9	szt.	58
6	76,1/2,9	szt.	90
7	88,9/3,2	szt.	20
8	114,3/3,6	szt.	12
9	139,7/3,6	szt.	2
10	168,3/4,0	szt.	180
11	219,1/4,5	szt.	6
12	273,0/5,0	szt.	12
13	323,9/5,6	szt.	2
14	355,6/5,6	szt.	2
15	406,4/6,3	szt.	2
16	457,2/6,3	szt.	2
17	508,0/6,3	szt.	2

#### Uwagi:

1. Wykonawca realizujący zamówienie zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia z zachowaniem należytej staranności wymaganej od profesjonalnego podmiotu i zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa i normami ze szczególnym uwzględnieniem norm:
  - PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 - Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących,
  - PN-EN 13480-5:2017-10/A1:2019-07 (Rurociągi przemysłowe metalowe – Część 5: Kontrola i badania (poziom jakości zgodnie z normą EN-ISO 5817:2014-05 poziom C, co odpowiada poziomowi akceptacji zgodnie z normą PN-EN ISO 10675-2:2013-12 – poziom akceptacji 2),
  - PN-EN ISO 9712:2012 (Badania nieniszczące – Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących).

**2.** Wszystkie podane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia ilości należy traktować jako ilości szacunkowe stanowiące informację pomocniczą, umożliwiającą Zamawiającemu dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty oraz umożliwiającą Wykonawcy ustalenie wysokości poszczególnych stawek cenowych.