

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 legalizacji ciepłomierzy i wodomierzy (PN/24/2022/U).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1 – Legalizacja ciepłomierzy: przepływ nominalny od 1,5 do 150 m³/h

Legalizacja przepływomierzy

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	1,5	15/20	147
2	2,5	20	49
3	3	20	9
4	3,5	25	42
5	6	20/25/32	73
6	10	40	26
7	15	50	16
8	25	65	18
9	40	80	4
10	60	100	2
11	100	100	2
12	150	150	1

389 sztuk

Legalizacja przeliczników

Wyszczególnienie	Ilość przeliczników do legalizacji (szt.)
Legalizacja przeliczników	392

Legalizacja kompletów czujników temperatury

Wyszczególnienie	Ilość czujników do legalizacji (kpl.)
Legalizacja kompletów czujników temperatury	394

Regulacja przepływomierzy

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	1,5	15/20	7
2	2,5	20	2
3	3	20	1
4	3,5	25	2
5	6	20/25/32	4
6	10	40	1
7	15	50	1
8	25	65	1
9	40	80	1
10	60	100	1
11	100	100	1
12	150	150	1

23 sztuki

1) Informujemy, iż typy przeliczników przeznaczonych do legalizacji to:

Multical

Multical 401

Multical 601

Multical 601+

Multical 602

Multical 603

Multical III

Multical IV

Multical Compact

APATOR FAUN

LEC 5

2) Pomiar przetwornika przepływu metodą ultradźwiękową. Typ przetwornika przepływu *Ultraflow* firmy *Kamstrup* oraz *SHARKY 473* firmy *Apator*.

3) Informujemy, iż wymiana baterii zasilających nie wchodzi w zakres usługi.

4) Regulacja przepływomierzy polega na kalibracji przepływomierza, tak aby błąd pomiarowy nie przekraczał wymaganych rozporządzeniem granic.

Zadanie nr 2 – Legalizacja wodomierzy: przepływ nominalny od 0,6 do 150 m³/h**Legalizacja wodomierzy**

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	0,6	15	1
2	1,5	15/25	51
3	1,6	15	6
4	2,5	15/20/32	49
5	3,5	25/32	6
6	4	20	2
7	6	32	1
8	6,3	25	4
9	10	40	2
10	15	50	1
11	40	65/80	5
12	150	150	1

129 sztuk**Regeneracja wodomierzy**

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	0,6	15	1
2	1,5	15/25	3
3	1,6	15	1
4	2,5	15/20/32	2
5	3,5	25/32	1
6	4	20	1
7	6	32	1
8	6,3	25	1
9	10	40	1
10	15	50	1
11	40	65/80	1
12	150	150	1

15 sztuk