

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/14/2021/U).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1 – Legalizacja ciepłomierzy: przepływ nominalny od 0,6 do 100 m³/h

Legalizacja przepływomierzy

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	0,6	15	1
2	1,5	15/20/25	119
3	2,5	15/20	63
4	3	20	14
5	3,5	20/25/32/40	66
6	6	20/25/32	56
7	10	40	43
8	15	40/50	15
9	25	65	7
10	40	80	2
11	60	100	1
12	100	100	1

389 sztuk

Legalizacja przeliczników

Wyszczególnienie	Ilość przeliczników do legalizacji (szt.)
Legalizacja przeliczników	394

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	0,6	15	1
2	1,5	15/20/25	6
3	2,5	15/20	3
4	3	20	1
5	3,5	20/25/32/40	3
6	6	20/25/32	3
7	10	40	2
8	15	40/50	1
9	25	65	1
10	40	80	1
11	60	100	1
12	100	100	1

24 sztuki

- 1) *Informujemy, iż typy przeliczników przeznaczonych do legalizacji to:
Multical
Multical 401
Multical 601
Multical 601+
Multical 602
Multical 603
Multical 801
Multical III
Multical IV
APATOR FAUN
LECS*
- 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 ciepłomierzy: przepływ nominalny od 340 do 400 m³/h

Legalizacja przepływomierzy

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	340	200	3
2	400	200	1

4 sztuki

Legalizacja przeliczników

Wyszczególnienie	Ilość przeliczników do legalizacji (szt.)
Legalizacja przeliczników	1

Legalizacja kompletów czujników temperatury

Wyszczególnienie	Ilość czujników do legalizacji (kpl.)
Legalizacja kompletów czujników temperatury	1

Regulacja przepływomierzy

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	340	200	1
2	400	200	1

2 sztuki

- 1) Informujemy, iż typy przeliczników przeznaczonych do legalizacji to:
LEC5
- 2) Informujemy, iż wymiana baterii zasilających nie wchodzi w zakres usługi.
- 3) Regulacja przepływomierzy polega na kalibracji przepływomierza, tak aby błąd pomiarowy nie przekraczał wymaganych rozporządzeniem granic.

Zadanie nr 3 – Legalizacja wodomierzy: przepływ nominalny od 0,6 do 60 m³/h

Lp.	Przepływ nominalny [m³/h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	0,6	15	1
2	1,5	15/25	100
3	1,6	15	6
4	2,5	15/20/32	88
5	3,5	25	2
6	4	20	1
7	6	25/32	4
8	6,3	25/32	4
9	10	40	2
10	15	50	1
11	40	65/80	5
12	60	100	1

215 sztuk