

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/29/2024/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	19
2	1,5	15/20	116
3	2,5	20/25	33
4	3	15/20/25	24
5	3,5	20/25	101
6	6	25/32	91
7	10	32/40/50	77
8	15	50	55
9	25	65	24
10	40	80	5
11	60	100	3
12	100	100	1

549 sztuk

Legalizacja przeliczników

Wyszczególnienie	Ilość przeliczników do legalizacji (szt.)
Legalizacja przeliczników	549

Legalizacja kompletów czujników temperatury

Wyszczególnienie	Ilość czujników do legalizacji (kpl.)
Legalizacja kompletów czujników temperatury	549

Regulacja przepływomierzy

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	0,6	15	1

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

31 sztuk

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

Multical

Multical 601

Multical 601+

Multical 602

Multical 603

Multical III

Multical IV

APATOR FAUN

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 340 m³/h

Legalizacja przepływomierzy

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

Legalizacja przeliczników

Wyszczególnienie	Ilość przeliczników do legalizacji (szt.)
Legalizacja przeliczników	2

Legalizacja kompletów czujników temperatury

Wyszczególnienie	Ilość czujników do legalizacji (kpl.)
Legalizacja kompletów czujników temperatury	2

Regulacja przepływomierzy

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

- 1) Informujemy, iż typy przeliczników przeznaczonych do legalizacji to:
LEC 5
- 2) Pomiar przetwornika przepływu metodą ultradźwiękową. Typ przetwornika przepływu SONO 3000/3300 CT firmy Danfoss.
- 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 1,5 do 60 m³/h

Legalizacja wodomierzy

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	1,5	15	35
2	2,5	15/20	112
3	3,5	25	1
4	4	20	2
5	25	65	2
6	60	100	1

153 sztuki

Regeneracja wodomierzy

Lp.	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Średnica nominalna [DN]	Ilość
1	1,5	15	35
2	2,5	15/20	112
3	3,5	25	1
4	4	20	2
5	25	65	2
6	60	100	1

153 sztuki

Beata
Jagoda

Elektronicznie podpisany
przez Beata Jagoda
Data: 2024.04.02
11:20:54 +02'00'

Tadeusz
Sieńczak

Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2024.04.02
10:52:02 +02'00'