

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 dostawę urządzeń pomiarowych z obudową (PN/25/2020/D).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1.	Licznik ciepła Multical 603, typ 603-E, M-Bus (HC-003-20) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V , przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=2,5 m3/h, DN20 , min. PN6, Tmax=100C, połączenie gwintowane, montaż na powrocie + kpl. półśrubunków (Legalizacja kompletnego licznika ciepła w 2020 roku), prod. Kamstrup	kpl.	2

Zadanie nr 2

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	ilość
1.	Manometr M100R; zakres 0-0,6 Mpa/bar , klasa dokładności 1,6; średnica tarczy M-100, przyłącze radialne M20x1,5; obudowa metalowa z pokrywą, szyba szklana, dopuszczalna temperatura pracy 0 do 100°C, prod. HPA	szt.	30
2.	Manometr M100R; zakres 0-1,0 Mpa/bar , klasa dokładności 1,6; średnica tarczy M-100, przyłącze radialne M20x1,5; obudowa metalowa z pokrywą, szyba szklana, dopuszczalna temperatura pracy 0 do 100°C, prod. HPA	szt.	25
3.	Manometr M100R; zakres 0-1,6 Mpa/bar , klasa dokładności 1,6; średnica tarczy M-100, przyłącze radialne M20x1,5; obudowa metalowa z pokrywą, szyba szklana, dopuszczalna temperatura pracy 0 do 135°C, prod. HPA	szt.	30

Zadanie nr 3

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	ilość
1.	Termomanometr bimetaliczny okrągły Ø63 mm, przyłącze tylne, zakres temperatury, 0-120°C, 1/2A, zakres ciśnienia 0-0,6 Mpa, nr art.: 7347043, prod. Wika	szt.	21
2.	Termomanometr bimetaliczny okrągły Ø63 mm, przyłącze tylne, zakres temperatury, 0-150°C, 1/2A, zakres ciśnienia 0-1,6 Mpa, nr art.: 7415170, prod. Wika	szt.	2

3.	Termometr bimetaliczny tarczowy okrągły model A43.20, położenie czujnika tylne, średnica obudowy tarczy 63mm, 0-120C + pochwa długość czujnika L40, prod. Wika	szt.	7
----	--	------	---

Zadanie nr 4

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	ilość
1.	Termometr gospodarczy, prosty, w obudowie metalowej G 3/4", 0-100°C, L50 (099T 000+100 01 0050 0D1), prod. KWT	szt.	20
2.	Termometr gospodarczy, prosty, w obudowie metalowej G 3/4", 0-100°C, L80 (099T 000+100 01 0080 0D1), prod. KWT	szt.	10
3.	Termometr gospodarczy, prosty, w obudowie metalowej G 3/4", 0-150°C, L50 (099P 000+150 01 0050 0D1), prod. KWT	szt.	30
4.	Termometr gospodarczy, prosty, w obudowie metalowej G 3/4", 0-150°C, L80 (099P 000+150 01 0080 0D1), prod. KWT	szt.	10

Zadanie nr 5

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1.	Wodomierz woda gorąca jednostrumieniowy, z impulsatorem (10L / impuls), typ JS-90-2,5 NK, Qn=1,5 m3/h, DN 15, Q3=2,5 m3/h , minimalne parametry pracy PN16, Tmax=90C, z kompletem półrubunków, prod. Powogaz	kpl.	12
2.	Wodomierz woda zimna jednostrumieniowy, z impulsatorem (10L / impuls), typ JS-6,3 NK, Qn=3,5 m3/h, DN 25, Q3=6,3 m3/h , minimalne parametry pracy PN6, T=50°C, z kompletem półrubunków, prod. Powogaz	kpl.	6