

## 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 regulatorów, czujników temperatury i termostatów (PN/46/2020/D).

### Opis przedmiotu zamówienia

#### Zadanie Nr 1

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Czujnik temperatury zanurzeniowy, typ 5207-21, Pt1000	Samson	szt.	51
2.	Czujnik temperatury, typ 5207-61, PT1000, szybki L=110	Samson	szt.	1
3.	Czujnik temperatury zanurzeniowy, typ 5207-65, Pt1000	Samson	szt.	1
4.	Czujnik temperatury zewnętrznej, typ 5227-3, PT1000	Samson	szt.	9
5.	Czujnik temperatury przylgowy, typ 5267-2, PT1000	Samson	szt.	1
6.	Regulator, typ TROVIS 5573	Samson	szt.	2
7.	Moduł CM5573	Samson	szt.	2

#### Zadanie Nr 2

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Regulator temperatury, typ EUROSTER 2006	Euroster	szt.	3

#### Zadanie Nr 3

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Termostat elektroniczny, typ ATTO-TT (montaż na szynę), prod. Frisko (Urządzenie winno być wyposażone w interfejs RS485) Podstawowe funkcje termostatu elektronicznego: - Dwa tryby pracy: Praca, Stop, - Budowa przekaźnikowa wyjść: obecność styku NO i NC, - Dwustopniowa regulacja temperatury, - Nastawiana histereza regulacji, - Nastawiane minimalne czasy pracy i postoju urządzeń wykonawczych, - Liczniki czasu pracy urządzeń wykonawczych, - Pomiar temperatury w zakresie od -30,0°C do 280,0°C czujnikiem temperatury z elementem pomiarowym Pt1000, - Kalibracja torów pomiarowych, - Program dobowy działania wyjścia TIMER składający się z przynajmniej jednego wyjścia z dokładnością do 1 minuty, - Obsługa protokołu MODBUS.	Frisko	szt.	11