

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, ochronników, termostatów i przetworników (PN/44/2021/D).**

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie Nr 1

Lp.	Wyszczególnienie	Producent	j.m.	Ilość
1.	Czujnik temperatury zewnętrznej, typ 5227-3, PT1000	Samson	szt.	15
2.	Ochronnik przepięciowy, typ SA5000 , prod. Samson	Samson	szt.	4
3.	Regulator, typ 5579 z konwerterem kablowym RS232/485 + M-Bus (Konwerter kablowy typ 1400-8800 do RS485 (linia dwuprzewodowa))	Samson	szt.	3

Zadanie Nr 2

Lp.	Wyszczególnienie	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.	10