

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” regulatorów, czujników temperatury, termostatów, sterowników i przetworników (PN/8/2024/D).

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie Nr 1

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Czujnik temperatury zanurzeniowy, typ 5207-21, Pt1000	Samson	szt.	79
2.	Czujnik temperatury zanurzeniowy, typ 5204-21, Pt100	Samson	szt.	13
3.	Czujnik temperatury, typ 5207-61, PT1000, szybki L=110	Samson	szt.	12
4.	Czujnik temperatury zewnętrznej, typ 5227-5, PT1000	Samson	szt.	24

Zadanie Nr 2

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Regulator pogodowy ECL Comfort 310/230V, (087H3040)	Danfoss	szt.	9
2.	Podstawa do regulatora ECL Comfort 310 (087H3230)	Danfoss	szt.	9
3.	Wewnętrzny moduł dodatkowych wejść/wyjść ECA32 (87H3202)	Danfoss	szt.	9

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.	17

Zadanie Nr 4

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Sterownik programowalny FLC18-ETH-12DI-6R	F&F	szt.	11
2.	Przetwornik pomiaru temperatury MAX-MB-PT-100	F&F	szt.	11

Zadanie Nr 5

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Sterownik PFC200; 2. generacja; 2 x ETHERNET, RS-232/-485 WAGO 750-8212	WAGO	szt.	1
2.	Moduł RS485 WAGO 750-653/003-000	WAGO	szt.	1
3.	Moduł końcowy WAGO 750-600	WAGO	szt.	1
4.	Zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Compact; 1-faz.; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 1,3 A; LED DC OK. WAGO 787-1202	WAGO	szt.	1

Zadanie Nr 6

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Router przemysłowy Advantech 4G LTE ICR-2834GA01	ADVANTECH	szt.	1

Beata
Jagoda

Elektronicznie
podpisany przez Beata
Jagoda
Data: 2024.01.19
12:53:23 +01'00'

Tadeusz
Sieńczak

Elektronicznie
podpisany przez
Tadeusz Sieńczak
Data: 2024.01.19
12:35:02 +01'00'