

## 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 konwerterów Anybus (PN/16/2023/D).

### Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Producent	j.m.	Ilość
1.	Anybus M-Bus to Modbus-TCP 20 gateway typ 024380	Anybus	szt.	23

#### UWAGI:

Anybus M-Bus to Modbus-TCP 20 gateway typ 024380

Urządzenie gateway pracujące w protokole Modbus TCP/IP, dekodujące telegramy oraz informacje przesyłane protokołem MBus 1434-3 i wpisujące je do rejestrów Modbus.

Urządzenie ma być masterem dla liczników energii ciepłej (MBUS), następnie ma udostępniać odczytane dane protokołem Modbus TCP/IP.

Zestawienie parametrów licznikowych przeznaczonych do odczytu:

- przepływ chwilowy,
- moc,
- energia,
- temperatura zasilania,
- temperatura powrotu,
- wejście impulsowe A,
- wejście impulsowe B,
- numer licznika,
- czas pracy,
- objętość.

Urządzenie w jednej obudowie ma integrować wszystkie komponenty składowe wraz z interfejsami komunikacyjnymi. Urządzenie ma posiadać możliwość podpięcia do 10 liczników energii ciepłej.

Beata  
Jagoda

Elektronicznie  
podpisany przez Beata  
Jagoda  
Data: 2023.03.02  
13:22:15 +01'00'

Dariusz  
Skotnicki

Elektronicznie  
podpisany przez  
Dariusz Skotnicki  
Data: 2023.03.02  
13:27:51 +01'00'