

## 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 transmisji danych (PN/40/2022/D).

### Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1.	<p><b>Anybus M-Bus to Modbus-TCP 20 gateway typ 024380</b></p> <p>Urządzenie gateway pracujące w protokole Modbus TCP/IP, dekodujące telegramy oraz informacje przesyłane protokołem M-Bus 1434-3 i wpisujące je do rejestrów Modbus.</p> <p>Urządzenie ma być masterem dla liczników energii cieplnej (MBUS), następnie ma udostępniać odczytane dane protokołem Modbus TCP/IP.</p> <p>Zestawienie parametrów licznikowych przeznaczonych do odczytu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- przepływ chwilowy,</li><li>- moc,</li><li>- energia,</li><li>- temperatura zasilania,</li><li>- temperatura powrotu,</li><li>- wejście impulsowe A,</li><li>- wejście impulsowe B,</li><li>- numer licznika,</li><li>- czas pracy,</li><li>- objętość.</li></ul> <p>Urządzenie w jednej obudowie ma integrować wszystkie komponenty składowe wraz z interfejsami komunikacyjnymi.</p> <p>Urządzenie ma posiadać możliwość podpięcia do 10 liczników energii cieplnej.</p>	szt.	35