**Załącznik Nr 4**

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 Cieplnej S.A. w Tarnowie” **na dostawę czujników temperatury, termostatów i modułów magistrali (PN/10/2023/D) – formularz podstawowy.**

**Zadanie nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Opis oferowanego asortymentu równoważnego** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1. | Czujnik temperatury zanurzeniowy, **typ 5207-21**, Pt1000, prod. Samson |  | szt. | 87 |  |  |
| 2. | Czujnik temperatury zewnętrznej, **typ 5227-5**, PT1000, prod. Samson |  | szt. | 23 |  |  |
|  |  |  |  |  | **RAZEM:** |  |

**Zadanie nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Opis oferowanego asortymentu równoważnego** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 1. | Anybus M-Bus to Modbus-TCP 20 gateway typ 024380, prod. Anybus**Uwagi:**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 cieplnej(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 cieplnej. |  | szt. | 20 |  |  |

**Zadanie nr 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Opis oferowanego asortymentu równoważnego** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto/PLN** | **Cena netto PLN (E\*F)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| 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. |  |  |  |  |  |

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia i przyjmujemy wszystkie warunki bez zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że uważamy się związani ofertą przez czas wskazany w Ogłoszeniu.
3. Oświadczamy, że jesteśmy w stanie spełnić wymóg pkt. 7 Ogłoszenia.
4. Zobowiązujemy się, do podpisania umowy w terminie do 10 dni od dnia powiadomienia Wykonawcy o rozstrzygnięciu postępowania, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
5. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności tj. 30 dniowy termin od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Oświadczamy, że oferowany przez nas asortyment jest nowy i posiada stosowne atesty, znaki, deklaracje zgodności oraz aktualne świadectwa certyfikacji wymagane na terytorium UE.
7. Oświadczamy, że na oferowany asortyment udzielam(y)rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym oraz udzielam(y) gwarancji na okres **2 lat**.
8. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego
i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych
i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.
9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią wzoru umowy i akceptujemy w całości zawarte w niej zapisy.

 **……………………………………………………………...**

 *podpis kwalifikowany lub zaufany lub osobisty*