**Załącznik do SIWZ nr 9**

**FORMULARZ CENOWY**

………………………………………..

pieczęć Wykonawcy

**Przedmiot zamówienia:**

Zamówienie dotyczy instalacji i obsługi systemu indywidualnego rozliczenia kosztów zużycia ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania, z zastosowaniem dostarczonych przez oferenta elektronicznych podzielników z modułem radiowym, w lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych oraz dostawy i instalacji nakładek radiowych do istniejących liczników ciepła w węzłach cieplnych oraz dostarczenia i zainstalowania 3 serwerów wraz z osprzętem, systemem SQL oraz dostawy i instalacji 3 modułów do obsługi firm w zakresie odczyt, rozliczenia i monitoring medii (podzielniki ciepła, zużycie energii cieplnej, zużycie gazu). Ponadto przedmiot zamówienia dotyczy zakupu i uruchomienia systemu e-Kartoteka.

**Na ogłoszony nieograniczony przetarg dotyczący „przedmiotu zamówienia j/w, składamy ofertę na:**

**II.1. Wyliczenie ceny za sporządzenie dokumentacji i** przeprowadzenie inwentaryzacji, dla umożliwienia rozliczenia poszczególnych lokali wg SIWZ. Uwaga w cenie należy uwzględnić możliwość pozyskania danych z bazy Zamawiającego.

wynosi :

1. **Cena za 1 punkt pomiarowy …………………...zł/szt. netto**
2. Wyliczenie ceny brutto za jeden punkt pomiarowy w budynkach Spółdzielni.
3. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Cena za jeden punkt pomiarowy w lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych Spółdzielni wg zestawienia | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.2. Wyliczenie ceny za odczyt, demontaż i utylizację i rozliczenie podzielników ciepła .**

1. Utylizacja …………………..zł/szt. netto
2. Demontaż, odczyt podzielnika i rozliczenie za 1 punkt pomiarowy …………………..zł/szt. netto
3. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Utylizacja | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
| 2. | Demontaż odczyt i rozliczenie podzielników wyparkowych | …………….. szt. | …………….. szt. | …………….. szt. | …………….. szt. | …………….. szt. |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.3.. Wyliczenie ceny za podzielnik elektroniczny, moduł radiowy i montaż podzielników ciepła**

1. ………………………………………………………………………………………………………………………

 (nazwa, typ urządzenia)

 wynosi :

1. Podzielnik ciepła zakup i montaż…………………..zł/szt. netto
2. Moduł radiowy zakup i montaż …………………..zł/szt. netto
3. **Razem …………………...zł/szt. netto**
4. Wyliczenie ceny brutto za zakup i montaż podzielników ciepła z modułem radiowym w budynkach ………………………………………………..
5. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. |  Podzielniki ciepła zakup i montaż z odczytem radiowym, na grzejnikach, z wyjątkiem grzejników w łazienkach, w budynkach Spółdzielni wg zestawienia | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
| 2. | Moduł radiowy zakup i montaż | ……………..szt. | …………… zł | ……………… zł | ………..% |  ………….. zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

1. Oświadczam, że oferowane , podzielniki ciepła - spełniają wymogi określone w SIWZ
2. Dla oferowanych podzielników ciepła udzielamy gwarancji na okres………………lat

**II.4.i 5 Wyliczenie ceny za nadajnik radiowy na ciepłomierz i montaż .**

 ………………………………………………………………………………………………………………………

 (nazwa, typ urządzenia)

 wynosi :

1. Moduł radiowy zakup …………………..zł/szt. netto
2. Montaż modułu ……………………zł/szt. netto
3. **Razem …………………...zł/szt. netto**
4. Wyliczenie ceny brutto za moduł radiowy na ciepłomierz i montaż w budynkach Spółdzielni.
5. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Moduł radiowy na ciepłomierz w budynkach mieszkalnych Spółdzielni wg zestawienia | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
| 2. | Moduł radiowy na ciepłomierz w budynkach usługowych Spółdzielni wg zestawienia |  |  |  |  |  |
| 3. | Montaż wraz z konfiguracją modułu radiowego na ciepłomierz w budynkach mieszkalnych Spółdzielni wg zestawienia | ……………..szt. | …………… zł | ……………… zł | ………..% |  ………….. zł |
| 4. | Montaż wraz z konfiguracją modułu radiowego na ciepłomierz w budynkach usługowych Spółdzielni wg zestawienia |  |  |  |  |  |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.6. Wyliczenie ceny za konfigurację z systemem radiowym z dala czynnego odczytu wskazań gazomierzy inteligentnych z przekazywaniem danych do serwera do siedziby Spółdzielni z możliwością udostępnienia danych Dostawcy gazu.**

1. Konfiguracja …………………..zł/szt. netto za budynek
2. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Konfiguracja | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.7. Wyliczenie ceny za konfigurację zamontowanych urządzeń z infrastrukturą budynków mieszkalnych Zamawiającego (retransmitery, koncentratory, przyłącza internetowe, serwer, )**

1. Konfiguracja …………………..zł/szt. netto budynek
2. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Konfiguracja | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.8. Wyliczenie ceny za wykonanie rozliczenia wg wskazań podzielników elektronicznych ciepła .**

1. Rozliczenie za 1 punkt pomiarowy …………………..zł/szt. netto
2. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Rozliczenie za 1 punkt pomiarowy | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.9. Wyliczenie ceny za dostawę i montaż 3 sztuk serwerów wraz z osprzętem.**

1. Cena za dostawę i montaż …………………..zł netto
2. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Cena za serwery produkcyjne  | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
| 2. | Cena za serwer zarządzający |  |  |  |  |  |
| 3. | Osprzęt instalacyjny Składowe serwerów: |  |  |  |  |  |
| 4. | Macierz dyskontowa SAN |  |  |  |  |  |
| 5. | UPS 3000 Va rack |  |  |  |  |  |
| 6. | Przełącznik sieciowy Switch |  |  |  |  |  |
| 7. | Uprade biblioteki taśmowej HP MSL2024 |  |  |  |  |  |
| 8. | Skonfigurowanie i uruchomienie platformy wirtualizacyjnej w oparciu o dostarczone elementy i zmodernizowana bibliotekę taśmową HP MSL2024 zapewniającej funkcjonalności High Availiability dl asystemów działających na platformie |  |  |  |  |  |
| 9. | Inne: |  |  |  |  |  |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.10. Wyliczenie ceny za dostawę i instalację systemu SQL.**

1. Cena za 1 licencję na moduł

bazodanowy **SQL** oraz 50 licencji klienckich –

licencje bezterminowe wraz z aktualizacjami …………..zł/szt. netto

1. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Cena za 1 licencję na moduł bazodanowy(serwer)oraz 50 licencji klienckich –licencje bezterminowe wraz z aktualizacjami w okresie 3 lat.  | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.11. Wyliczenie ceny za dostawę i wdrożenie 3 modułów.**

1. Cena za 3 modułów …………………..zł/szt. netto
2. Cena brutto –Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Cena za 1 moduł podzielniki ciepła  | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. Zł | ………..% | …………… zł |
| 2. | Cena za 1 moduł ciepłomierze  | …………….. szt. |  |  |  |  |
| 3. | Cena za 1 moduł gazomierze główne  | …………….. szt. |  |  |  |  |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**II.12. Wyliczenie ceny za zakup i uruchomienie systemu e-kartoteka.**

1. Cena **za zakup i uruchomienie systemu e-kartoteka.** …………………..zł/szt. netto
2. Cena brutto –Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Zakup i wdrożenie modułu net-Czynsze. | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. Zł | ………..% | …………… zł |
| 2. | Dostosowanie modułu net-Czynsze do pobierania danych z systemu o zużyciu mediów  | …………….. szt. |  |  |  |  |
| 3. | Opublikowanie linku do systemu e-Kartoteka na stronie internetowej Spółdzielni  | …………….. szt. |  |  |  |  |
| 4. | Dostosowanie oprogramowania obsługującego Spółdzielnię do elektronicznej korespondencji z użytkownikiem lokalu wykorzystującej moduł net-czynsze.  |  |  |  |  |  |
| 5. | Inne funkcjonalności |  |  |  |  |  |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**Inne funkcjonalności systemu jakie dostawca programu zaoferuje:**

1.……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………2.……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………3……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

4……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Cena za wykonanie całego przedmiotu zamówienia , w oparciu o Formularz cenowy wynosi brutto …………………………………………………….. zł /słownie złotych : ……………………………………………………………………………. łącznie z podatkiem od towarów i usług /VAT/.**

**DODATKOWE DANE O CENACH JEDNOSTKOWYCH OFEROWANE DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1.Wyliczenie ceny za wykonanie rozliczenia wg podzielników wyparkowych** w oparciu o wyszacowane jednostki zużycia wg Regulaminu Spółdzielni**.**

1. Rozliczenie za 1 lokal …………………..zł/szt. netto
2. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Rozliczenie za 1 lokal | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**2.Wyliczenie ceny za baterię podlegającą wymianie po 10 letnim okresie funkcjonowania podzielnika elektronicznego**

1. Cena za 1 baterię …………………..zł/szt. netto
2. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Cena za 1 baterię | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**3.Wyliczenie ceny za Usługi dodatkowe / serwisowe wg Rozdział ………………………………. SIWZ.**

1. **Cena brutto -Cp**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Zmiana użytkownika ,cena za lokal | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
| 2. | Zmiana grzejnika cena za punkt pomiarowy  | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
| 3. | Koszt dojazdu , cena za lokal  | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**1.Wyliczenie ceny za wykonanie rozliczenia wg podzielników wyparkowych** w oparciu o wyszacowane jednostki zużycia wg Regulaminu Spółdzielni**.**

1. Rozliczenie za 1 lokal …………………..zł/szt. netto
2. Cena brutto -Cp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość /szt/ | Cena jednostkowa nettozł/szt | Wartość netto (kol.3 x kol.4 ) zł | Stawka podatku VAT(%) | Wartość brutto( kol.5+ kol.6)zł |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Rozliczenie za 1 lokal | …………….. szt. | …………….. zł | ………………. zł | ………..% | …………… zł |
|  |  **Razem** | **…….………….zł** |  | **Cp****………………..zł** |

**DODATKOWE DANE DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

**Cennik usług za usługi rozliczeniowe**

**Usługi Cena jedn. w PLN**

1.Rozliczenie punktu pomiarowego(podzielnik) ………….. / urządzenie

2. Szacowanie zużycia …………. / urządzenie

3. Zmiana użytkownik ……… / użytkownika

4. Powtórzenie rozliczenia nieruchomość ………….. / urządzenie

5. Dodatkowy wydruk rozliczenia zbiorczego ………… / użytkownika

6. Wyznaczenie współczynników korygujących - dane od zleceniodawcy ……………. / lokal

7. Serwis

 a) wymiana podzielnika ………………. / lokal

 b) przemieszczenie podzielnika po zmianie grzejnika …………./lokal

 c) zmiana zaprogramowania dnia odczytu podzielnika elektronicznego …………. / urządzenie

8. Przeliczenie i wystawienie współczynników przeliczeniowych wraz z kartą

Energetyczną ………………. / lokal

9. Dojazd do 20 kilometrów …………………………./lokal

Koszt rozliczenia obejmuje czynności : ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 \*) nie zawiera kosztu urządzenia.

Ceny nie obejmują podatku VAT .

**DODATKOWE INFORMACJE O TERMINACH WYKONANIA PRAC.**

1. Wykonanie dokumentacji, wyliczenie współczynników korekcyjnych, wyliczenie zapotrzebowania ciepła, przydzielenie impulsów, ocena mocy zainstalowanej wykonam w okresie ………………………………………………………. .
2. Za pozyskanie odczytów podzielników kosztów z serwera zleceniodawcy do wykonania rozliczenia proponuję opłatę ……………zł/brutto za punkt pomiarowy.
3. Do niniejszego formularza oferty załączam następujące dokumenty stanowiące integralną część oferty.

 a) Oświadczenie zgodności podzielnika z PN EN 834 tak/nie

 b) Informację o systemie rozliczeniowym tak/nie

 c) Wzór karty rozliczeniowej tak/nie

 d) Wzór rozliczenia zbiorczego tak/nie

 e) Materiały poglądowe o podzielniku dla użytkownika tak/nie

f) Podzielnik elektroniczny Z MODUŁEM RADIOWYM tak/nie

 g) Referencje tak/nie

 \* odpowiednie pozostawić nieskreślone

1. Oświadczam że zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę uwag a moja oferta odpowiada jej treści.
2. W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy w ciągu 20 dni o daty ogłoszenia o wyborze oferty.
3. Do oferty dołączam następujące dokumenty:

……………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………

* Dołączone odpisy dokumentów lub ich kopie muszą być poświadczone przez oferenta za zgodność z oryginałem.

.............................................................................

 podpis i pieczęć Wykonawcy

 lub upoważnionego przedstawiciela