



Łomża dnia 06.03.2019r.

TEIR/0371 /2019

Referencje

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łomży Sp. z o.o. stwierdza, że **CONTROL Sp. z o.o.**, z siedzibą w 47-300 Krapkowice, ul. Opolska 69, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000071657, z kapitałem zakładowym 250 000,00 PLN : NIP 6252091703 , Regon 276601412

w ramach przetargu, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz złożoną ofertą, na podstawie podpisanej umowy nr **TEIR/PU/21/2017** z dn. 22.09.2017r. wraz z aneksem nr 1 z dn. 10.10.2018 r. wykonała zamówienie:

Wykonania, dostawy i uruchomienia zintegrowanego systemu nadzoru i sterowania siecią ciepłowniczą w MPEC Łomża Sp. z o.o. w tym:

- a) systemu zdalnego odczytu układów pomiarowych,
- b) systemu zdalnego sterowania węzłami cieplnymi,
- c) systemu zdalnego nadzoru nad instalacjami alarmowymi sieci ciepłowniczych,
- d) modułu współpracy systemu odczytu układów pomiarowych z systemem bilingowym Unisoft stosowanym przez Zamawiającego,
- e) przeprowadzenia szkolenia wytypowanej przez Zamawiającego grupy pracowników w zakresie obsługi systemu nadzoru i sterowania siecią ciepłowniczą.

Przedmiot zamówienia obejmował również:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej systemu telemetrycznego, łącznie z komunikacją internetową do serwera w siedzibie Wykonawcy (z możliwością przeniesienia systemu telemetrycznego na serwer Zamawiającego) oraz z transferem danych z odczytanych ciepłomierzy i wodomierzy do systemu bilingowego Firmy UNISOFT stosowanym przez Zamawiającego.
2. Dostawę i uruchomienie zintegrowanego systemu telemetrycznego nadzoru i sterowania węzłami i siecią ciepłowniczą.
3. Szkolenie pracowników Zleceniodawcy w zakresie obsługi systemu telemetrycznego oraz dodatkowo wybranych pracowników w celu samodzielnej rozbudowy i programowania nowych obiektów dołączanych do systemu.
4. Dostawę i uruchomienie modułów komunikacyjnych w systemie telemetrycznym dla liczników ciepła, monitoringu i sterowania węzłów cieplnych (ponad **900** węzłów) oraz nadzoru instalacji sieci preizolowanych z wykorzystaniem urządzeń automatyki i układów pomiarowych znajdujących się w zasobach Zamawiającego.
5. Sukcesywne uruchomienie przez Dostawcę montowanych urządzeń telemetrycznych w ciągu maksymalnie 24h od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego ich gotowości do uruchomienia.

6. Dostawę i konfigurację urządzeń komunikacji w systemie transmisji w oparciu o GSM/GPRS niewymagające wykupu stałego APN z kartami SIM dostarczonymi przez Wykonawcę łącznie z organizacją APN.
7. Integrację systemu odczytowego z systemem bilingowym firmy Unisoft.
8. Wykonanie instrukcji obsługi dla całego systemu wynikającego z przedmiotu zamówienia.
9. Dostarczenie oprogramowania i przekazanie niezbędnych licencji dla Zamawiającego oraz Klientów Zamawiającego (bez dodatkowych opłat) w ilościach wymaganych do prawidłowej pracy systemu, nieograniczona ilość odbiorców.
10. Wydierżawienie serwera („w chmurze”).
11. Zapewnienie możliwości przeniesienia systemu telemetrycznego na serwer Zamawiającego.

Przedmiotowe zamówienie (usługa) miało charakter prac **B+R** (badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe).

Powyższe zamówienie zostało zrealizowane do dnia **31.12.2018r.**

Wartość brutto zrealizowanego zamówienia wyniosła: **800 183,20 PLN.**

Zamawiający stwierdza, że zrealizowane zamówienie zostały wykonane z należytą starannością, terminowo, zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Wykonawca wykazał się dużym doświadczeniem zawodowym, skutecznością rozwiązywania zaistniałych problemów techniczno-organizacyjnych, zaangażowaniem i konsekwencją w działaniu. Wysoka jakość wykonania przedmiotowego zamówienia, możliwości techniczne, doświadczenie personelu pozwalają nam polecić firmę **CONTROL Sp. z o.o.**, z siedzibą w 47-300 Krapkowice, ul. Opolska 69 jako wiarygodnego i solidnego Wykonawcę.

Niniejsze referencje wydaje się na prośbę **Zainteresowanego.**

**GŁÓWNY KSIĘGOWY
PROKURENT**

Jarosław Milewski

**KIEROWNIK DZIAŁU
INWESTYCJI I ROZWOJU**

Prokurent

mgr inż. Adam Florczyk