

Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania w ramach przedmiotu Zamówienia

Telemetria liczników stacji gazowych na terenie Dozamel Sp. z o.o. przy ul. Fabrycznej 10 we Wrocławiu.

1. Informacje ogólne

- 1) Zakres projektu dotyczy zakupu programu oraz wdrożenia systemu telemetrii dla 11 stacji gazowych, w których znajduje się 6 gazomierzy rotorowych oraz 5 gazomierzy miechowych. Szczegółowe informacje na temat gazomierzy, znajdują się w załączniku 5a.

2. Zakres robót obejmuje:

- zakup sprzętu dodatkowego do 11 stacji gazowych umożliwiającego rejestrację (z częstotliwością przynajmniej 1 raz/ godzinę) i transmisję (z częstotliwością przynajmniej 1/ godzinę) wybranych parametrów liczników, co najmniej takich jak: data, godzina, stan licznika [m3], ph VB, ph E. Do sprzętu dodatkowego, muszą zostać dołączone karty sim z opłaconą transmisją danych na okres przynajmniej 24 miesiące, umożliwiające odczyty w programie. Program musi zawierać możliwość rozbudowy do odczytu do co najmniej 25 stacji gazowych.
- montaż sprzętu dodatkowego wraz z kartą sim dla 11 stacji gazowych
- szkolenie dotyczące montażu sprzętu dodatkowego do gazomierzy dla pracowników Centrum Usług Energetycznych. Cel szkolenia: pracownik po szkoleniu będzie mógł samodzielnie zamontować lub zdemontować sprzęt dodatkowy, w stacji gazowej, w dowolnym momencie, nie powodując zakłóceń w funkcjonowaniu programu. Montaż sprzętu dodatkowego w kolejnej stacji gazowej, spowoduje pojawienie się odczytu dla nowej stacji gazowej w programie, najpóźniej w ciągu 72 godzin od momentu zakończenia montażu.
- dostarczenie programu do zdalnego odczytu liczników gazu w systemie bezprzewodowym, dla co najmniej 5 stanowisk roboczych.
- zapewnienie funkcjonalności programu wraz ze wsparciem serwisowym oraz hostingiem danych do programu do zdalnego odczytu liczników gazu, na okres przynajmniej 24 miesiące.
- wdrożenie systemu telemetrii, po którym program będzie działał prawidłowo na laptopach pracowników Centrum Usług Energetycznych oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi programu dla pracowników Centrum Usług Energetycznych. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu instrukcji obsługi programu w języku polskim. Gdy program będzie aktualizowany, a Dozamel będzie miał w tym czasie wykupioną subskrypcję/licencję na korzystanie z programu, firma zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia, podczas którego pokaże, co zmieniło się w programie i jak z tych funkcji korzystać oraz wyśle szczegółową instrukcję w języku polskim z obsługi programu po zmianach.