

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) dostawa i montaż 3szt. Stacji pomiarowych oraz 3 szt. Tablic LED dwulinijkowych;
- 2) dostarczenie, uruchomienie oraz udostępnienie aplikacji na urządzenia mobilne służącej do prezentacji wyników pomiarów prowadzonych na czujniku lub czujnikach wskaźnikowych, o których mowa w pkt. 1 oraz prezentacji treści Zamawiającego na wyświetlaczu LED.
- 3) zbieranie, utrzymywanie, przetwarzanie i udostępnianie na stronie www oraz w aplikacji mobilnej danych pochodzących z czujnika lub czujników wskaźnikowych, o których mowa w pkt. 1. oraz prezentacja treści i danych na wyświetlaczu LED.

Proponowana lokalizacja stacji pomiarowych i wyświetlaczy:

1. Daleszyce Rynek
2. Szkoła Podstawowa im. Partyzantów Armii Krajowej Ziemi Kieleckiej w Sukowie
3. Publiczna Szkoła Podstawowa w Borkowie

Wymagania techniczne:

1. *Parametry techniczne – stacja pomiarowa:*

a) Pomiary stacji:

- PM 2,5
- PM 10
- wilgotność
- temperaturę
- ciśnienie

b) Możliwość rozbudowy stacji o pomiary:

- CO
- CO2
- O3
- NO2
- SO2
- Miernik hałasu

c) Technologia pomiaru:

- Czujnik laserowy

d) Dane techniczne:

- Zasilanie: 230 V AC 50Hz
- Sposób komunikacji: GSM

e) Sposób prezentacji danych pomiarowych:

- Strona www z mapą polski
- Strona urzędu gminy
- Aplikacja na smartfona
- Wyświetlacze LED

2. Parametry techniczne – tablica LED:

a) Funkcje wyświetlacza :

- Prezentacja i edycja własnych treści w formacie tekstowym,
- Możliwość prezentacji pomiarów ze stacji pomiarowej

b) 2 linijki tekstu

c) Przystosowana do pracy na zewnątrz budynków

d) Minimalne normy IP65

e) Dane techniczne:

- Sposób wyświetlania treści diody LED
- Zasilanie: 230 V AC 50Hz
- Sposób komunikacji: GSM
- Oprogramowanie sterujące wyświetlaczem z indywidualnym kontem i hasłem administratora.

W łącznej cenie brutto należ uwzględnić:

1. 2 letnią gwarancję,
2. Transport, montaż urządzeń i uruchomienie systemu
3. 2 letni serwis i obsługę techniczną
4. Oprogramowanie – dostęp do mapy na stronie gminy, aplikacji mobilnej, raporty, prognozy