

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie: Wykonanie szczegółowej inwentaryzacji źródeł ciepła w Gminie Miasto Augustów

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Inwentaryzację wszystkich źródeł ciepła na terenie Gminy Miasto Augustów, tj. około 5 500 punktów adresowych (budynki i lokale mieszkalne, handlowe, usługowe oraz użyteczności publicznej), z wykorzystaniem metody kombinowanej (połączenie metody rejestrowej z metoda wywiadu bezpośredniego poprzez wykorzystanie danych zgromadzonych w rejestrach i uzupełnienie ich za pomocą danych spisanych w wyniku wywiadu bezpośredniego.

Dominującą metodą w metodzie kombinowanej ma być metoda wywiadu bezpośredniego kwestionariuszowego, która będzie polegać na wypełnieniu ankiet w formie papierowej lub elektronicznej przez ankietera. Ankieter ma pozyskać informacje, z wyłączeniem zbierania i przetwarzania danych osobowych, od użytkowników lokali lub budynków (np. najemców, właścicieli, zarządców) na podstawie wywiadu z nimi, w każdym punkcie adresowym. Informacje należy umieścić w sporządzonej bazie w formacie .xlsx. Ankieterzy, w celu pozyskania danych, mają za zadanie przeprowadzenie rozmowy z respondentem, wspólnej analizy poszczególnych punktów kwestionariusza, a także wypełnienia ankiety.

W punktach adresowych, w których dla całego budynku wielorodzinnego występuje jedno źródło ciepła, wypełniania jest jedna ankietą dla całego obiektu. Natomiast w zabudowie wielorodzinnej, gdzie jest wiele indywidualnych instalacji grzewczych, ankiety prowadzone są w poszczególnych lokalach.

Metoda rejestrowa będzie polegała na zebraniu i przeanalizowaniu danych zawartych w różnych rejestrach administracyjnych.

2. Rekrutację ankierów do przeprowadzenia inwentaryzacji. Wykonawca będzie zobowiązany do weryfikacji pracy ankierów poprzez analizę nadesłanych przez ankierów materiałów oraz poprzez wyznaczonego przez Wykonawcę kontrolera, sprawdzającego losowo inwentaryzowane lokalizacje.
3. Przeszkolenie ankierów przez Wykonawcę oraz wyposażenie ich przez Wykonawcę w niezbędne elementy: identyfikator oraz mapy z lokalizacją budynków i wykaz punktów adresowych, z których mają zebrać informacje. Zamawiający zamieści w siedzibie Urzędu, na swojej stronie internetowej oraz w miejscowej prasie informację o przeprowadzeniu działań inwentaryzacyjnych.
4. Przeprowadzenie przez Zamawiającego kampanii informacyjnej dotyczącej inwentaryzacji na terenie Gminy Miasto Augustów tj.
 - opracowanie, wydruk i dystrybucję około 5 500 szt. ulotek na temat inwentaryzacji i wpływu zanieczyszczeń na zdrowie człowieka,

- ogłoszenia w prasie na temat przeprowadzanej inwentaryzacji i wpływie zanieczyszczeń na zdrowie człowieka.
- 5. Przygotowanie i udostępnienie ankiety online na stronie www gminy do wypełnienia w formie elektronicznej i odesłania przez stronę www gminy oraz w formie papierowej (projekt ankiety musi być zatwierdzony przez Zamawiającego) zawierającej następujące dane:
 - 1) Dane adresowe
 - 2) Dane o budynku
 - a) Rodzaj budynku (jednorodzinny, wielorodzinny)
 - b) Liczba lokali
 - c) Liczba kondygnacji
 - d) Czy budynek jest ocieplony
 - 3) Dane o kotle
 - a) Liczba kotłów
 - b) Klasa kotła (każdego osobno) na podstawie tabliczki znamionowej lub dokumentu poświadczającego emisję
 - c) Rok instalacji
 - d) Moc
 - 4) Dane o paliwie
 - a) Rodzaj paliwa
 - b) Ilość zużywanego paliwa
 - 5) Dane o kominku
 - a) Ilość kominków w budynku
 - b) Sposób użytkowania (do ogrzewania, rekreacyjnie)
 - c) Ilość zużywanego paliwa.
- 6. Przygotowanie raportu końcowego z przeprowadzonej inwentaryzacji.
- 7. Utworzenie bazy danych źródeł ciepła zawierającej wszystkie informacje, o których mowa w pkt 5 w formie arkusza kalkulacyjnego Microsoft Excel oraz dedykowanym oprogramowaniu z możliwością raportowania danych oraz wizualizacji danych zawartych w bazie.