

Mogielnica, 10.03.2021

Gmina Mogielnica

05-640 Mogielnica

Ul. Rynek 1

ZAPYTANIE OFERTOWE

Burmistrz Gminy i Miasta Mogielnica zaprasza do złożenia oferty na zadanie o nazwie ,
Inwentaryzacja źródeł ciepła na terenie gminy Mogielnica w 2021 r."

1.Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie dot. przeprowadzenia inwentaryzacji źródeł ciepła na terenie gminy i miasta Mogielnica.

2.Opis przedmiotu zamówienia:

a. Inwentaryzacja źródeł ciepła w budynkach położonych na nieruchomościach na terenie gminy i miasta Mogielnica.

b. Inwentaryzację należy sporządzić zgodnie z wytycznymi Marszałka Województwa Mazowieckiego do projektu „Mazowiecki Instrument Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2021 r."

Podmioty objęte inwentaryzacją, to przede wszystkim:

- małe kotłownie przydomowe
- paleniska domowe (piece ceramiczne, piecokuchnie, piece wolnostojące, kominki)
- niewielkie kotłownie do 1MW dostarczające ciepło do lokali usługowych lub warsztatów
- kotłownie w obiektach handlu i usług

Metody prowadzenia inwentaryzacji źródeł emisji:

1) Metoda wywiadu bezpośredniego

Metoda wywiadu bezpośredniego polega na wypełnieniu ankiety w formie papierowej lub elektronicznej podczas oględzin. W ramach tej metody informacje muszą być pozyskane od użytkowników lokali lub budynków (np. najemców właścicieli, zarządców) i spisanie na podstawie bezpośredniego kontaktu, z wyłączeniem zbierania i przetwarzania danych osobowych.

Ankieterzy, w celu pozyskania danych mają za zadanie przeprowadzenie rozmowy z respondentem, wspólnej analizy poszczególnych punktów kwestionariusza, a także wypełnienie ankiety.

Wskazane jest, aby prowadzenie inwentaryzacji metodą wywiadu bezpośredniego połączone było z równoczesnym zapewnieniem doradztwa w zakresie obowiązującej uchwały antysmogowej, wymiany źródeł ciepła na ekologiczne, poprawy efektywności energetycznej w budynkach i obniżenia kosztów związanych z utrzymaniem mieszkań (np. oszczędność energii) oraz wykonaniem termomodernizacji obiektów w celu zmniejszenia strat ciepła i obniżenia zużycia energii cieplnej.

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

Zakres inwentaryzacji.

Podczas inwentaryzacji, dla każdego zinwentaryzowanego obiektu należy pozyskać następujące dane, w odniesieniu do każdego inwentaryzowanego obiektu:

1) Dane adresowe

- a) powiat
- b) gmina
- c) miejscowość
- d) ulica
- e) numer budynku

f) numer lokalu

2) dane o budynku/lokalu

- a) typ budynku
- b) powierzchnia użytkowa budynku/lokalu wyrażona w m²
- c) ocieplenie, przeprowadzone termomodernizacje

3) dane o źródle/źródłach ciepła – dla budynku lub lokalu

a) kocioł na paliwa stałe:

- liczba źródeł
- charakter produkowanego ciepła (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa)
- rodzaj komory spalania (otwarta, zamknięta)
- klasa kotła na podstawie tabliczki znamionowej lub dokumentu poświadczającego emisję (brak klasy lub brak informacji, klasa 3, klasa 4, klasa 5, ekoprojekt)

- sposób podawania paliwa (ręczny bez wentylatora, ręczny z wentylatorem, podajnik automatyczny, brak informacji – jeśli nie jest znany)

- urządzenie odpylające jeśli tak, deklarowana sprawność urządzenia, [%]

- sprawność cieplna

- rok instalacji

- rok produkcji

- moc [MW]

- źródło danych (z tabliczki znamionowej, dokumentacji technicznej, inne – podać jakie)

b) kocioł gazowy, kocioł olejowy, ogrzewanie elektryczne

- liczba źródeł

- charakter produkowanego ciepła (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa)

c) sieć ciepłownicza, pompa ciepła, kolektory słoneczne

- charakter, produkowanego ciepła (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa)

d) piec, piecokuchnia, piec wolnostojący, kominek

- liczba źródeł

- charakter produkowanego ciepła (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa)

Rodzaj komory spalania (otwarta, zamknięta)

- ekoprojekt (tak lub nie)

- urządzenie odpylające (jeśli tak, deklarowana sprawność urządzenia [%])

- sprawność cieplna

- rok instalacji

- rok produkcji

- moc [MW]

- źródło danych (z tabliczki znamionowej, z dokumentacji technicznej, inne – podać jakie)

e) piec kaflowy

- liczba źródeł

- rodzaj komory spalania (otwarta, zamknięta)
- urządzenie odpylające (jeśli tak, deklarowana sprawność urządzenia {%})
- sprawność cieplna
- rok instalacji
- moc {MW}
- źródło danych (z tabliczki znamionowej, z dokumentacji technicznej, inne – podać jakie)

f) roczne zużycie paliwa dla kotła (węgiel orzech [ton], węgiel kostka [ton], węgiel groszek [ton], węgiel miał [ton], węgiel brunatny [ton], drewno kawałkowe [metr przestrzenny], Pelle/brykiet [ton], inna biomasa [ton], gaz przewodowy (sieć) [m³], gaz butla/zbiornik LPG/ LNG [m³], olej opałowy [litr])

g) plany dotyczące zmiany sposobu ogrzewania

3. Dodatkowe informacje:

Szacuje się, że łączna liczba budynków na terenie gminy Mogielnica wynosi około 2900 (liczba podana szacunkowo z uwzględnieniem liczby punktów adresowych, liczby deklaracji na odpady, może być zmienna z uwagi na zbiorowe źródła ciepła oraz konieczność ustalenia istniejących źródeł ciepła np. w budynkach letniskowych).

4. Termin wykonania zamówienia:

- a. Wykonanie kompletnego przedmiotu zamówienia w terminie do 30.07.2021 roku.
- b. zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
- c. zastrzega się, że niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do udzielenia zamówienia.
- d. zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji najkorzystniejszej oferty.

5. Oferta powinna być przedłożona na formularzu ofertowym (zał. Nr 1

6. Miejsce oraz termin składania ofert:

- a. wypełniony formularz należy przesłać pocztą elektroniczną na adres sekretariat@mogielnica.pl lub złożyć osobiście w sekretariacie Urzędu Gminy i Miasta Mogielnica ul. Rynek 1 do dnia 23.03.2021 r. do godz. 12.00.
- b. Ofert złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- c. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

d. W toku badania i rozpatrywania ofert oferent może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

7. Ocena ofert:

Podstawę do wyłonienia wykonawcy stanowić będzie najniższa cena za wykonanie usługi.

Załączniki:

1. Zał. Nr 1 – formularz ofertowy

Dr Sławomir Cichociemski