



Zabrze, 08.07.2019 r.

Sprawę prowadzi:

OLGA KLEMCZAK
(GLÓWNY
SPECJALISTA),
tel. 32-27-39-660

PROTOKÓŁ- INFORMACJA O ZAKOŃCZENIU DIALOGU TECHNICZNEGO

poprzedzającym wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia na *Sporządzenie bazowej inwentaryzacji emisji- informacji na temat źródeł i wielkości emisji CO₂ w Zabrzu*, wykorzystanej w dalszej kolejności do opracowania planu działań zrównoważonej energii i klimatu (SECAP).

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Miasto Zabrze – Prezydent Miasta
Urząd Miejski w Zabrzu,
ul. Religi 1,
41-800 Zabrze, woj. śląskie

NAZWA I OPIS PRZEDMIOTU DIALOGU

Dialog techniczny poprzedzający wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia na *Sporządzenie bazowej inwentaryzacji emisji- informacji na temat źródeł i wielkości emisji CO₂ w Zabrzu*, wykorzystanej w dalszej kolejności do opracowania planu działań zrównoważonej energii i klimatu (SECAP).

DATA I MIEJSCE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie o dialogu technicznym wraz z regulaminem, wnioskiem zostało opublikowane w dniu 21.05.2019r. na stronie internetowej Zamawiającego (w Biuletynie Informacji Publicznej oraz stronie UM Zabrze- zakładka dla Mieszkańca):



<https://www.um.zabrze.pl/mieszkanicy/aktualnosci/ogloszenie-o-dialogu-technicznym>

https://bip.um.zabrze.pl/engine//bip/8/95?o=pagesNavigator_8_95_VIEW&e=sn&mag=7d16a7cb9622aa34059c1623abf6fe

step

ZESTAWIENIE PODMIOTÓW UBIEGAJACYCH SIE
O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W DIALOGU

1. Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, ul. Rymera 3/4
40-048 Katowice,
office@fewe.pl
2. Energoekspert sp. z o.o.
ul. Karłowicza 11a,
40- 145 Katowice,
biuro@energoekspert.com.pl
3. Grupa CDE sp. z o.o.,
ul. Katowicka 80,
43-190 Mikołów,
biuro@ekocde.pl
4. Konsorcjum:
- Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN,
ul. M. Skłodowskiej – Curie 34,
41-819 Zabrze;
krzysztof.klejnowski@ipis.zabrze.pl
- Ekometria sp. z o.o.,
Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych,
ul. Orfeusza 2,
80-299 Gdańsk

Wszystkie wnioski zostały złożone prawidłowo i dopuszczone do udziału w Dialogu technicznym.

SPOTKANIA

W dniu **13.05.2019r.** odbyły się spotkania w celu dialogu, zgodnie z poniżej wymienionymi godzinami:

1. Energoekspert godz. 9:00;
2. Fewe godz. 10:15;
3. IPIS PAN godz. 11:30;
4. Grupa CDE godz. 12:45.

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA

mgr Katarzyna Dzióba

W trakcie spotkań indywidualnych Zamawiający zaprezentował cel planowanego zamówienia, a każdy z Wykonawców przedstawił profil swojej działalności, swoje doświadczenie oraz propozycje spełnienia oczekiwań Zamawiającego.

W wyniku przeprowadzonych spotkań uzyskano informacje dotyczące:

- wyboru roku bazowego – zakładano że jako rok bazowy zaleca się przyjąć rok 1990. Z przeprowadzonych rozmów wynika że będą trudności w zebraniu tak historycznych danych, zaleci się jednak starania by rokiem bazowym był rok zbliżony do 1990 oraz modelowanie matematyczne w celu określenia brakujących danych,

- ewentualnych dokumentacji archiwalnych za tamten okres- pierwszy POP dla woj. śląskiego, inwentaryzacja kotłów opracowana przez WIOŚ ok. roku 2000- baza danych o kotłach małej mocy, dokumentacje archiwalne sieci ciepłowniczych dla Śląska, Master Plany, dane ze Spisu powszechnego z roku 2002, dane GUS- dotyczące zużycia energii w gospodarstwach domowych- bank danych lokalnych, Urzędu Marszałkowskiego – dane z opłat środowiskowych,

- omówiono kluczowe sektory docelowe- budynki, obiekty (komunalne, usługowe, mieszkaniowe), transport (publiczny, prywatny, komercyjny). Proponuje się ujęcie sektora przemysłu, z wyłączeniem zakładów objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji, a także lokalną produkcję OZE,

-omówiono tematykę stworzenia bazy danych, która powinna zawierać wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje, pozwalające na ocenę gospodarki energią w mieście oraz w jego poszczególnych sektorach i obiektach;

- metodologii, która powinna opierać się na solidnej podstawie naukowej i technicznej, powinna być w miarę możliwości zgodna ze standardami międzynarodowymi i europejskimi (zgodna z protokołem GPC), powinna być elastyczna i dostosowana do lokalnych realiów;

- inwentaryzacji emisji z obszaru działalności całego obszaru gminy, która powinna zawierać kalkulacje (lub szacunki) wszystkich źródeł emisji na terenie gminy tj. w obrębie całej społeczności lokalnej- nie wykluczamy więc ankietyzacji indywidualnych gospodarstw domowych,

- zagadnień uzyskania od dostawców energii elektrycznej i gazu dokładnych i kompleksowych danych o zużyciu energii w głównych budynkach, obiektach i gałęziach przemysłu. Omówiono

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA
mgr Katarzyna Dzioba

W trakcie spotkań indywidualnych Zamawiający zaprezentował cel planowanego zamówienia, a każdy z Wykonawców przedstawił profil swojej działalności, swoje doświadczenie oraz propozycje spełnienia oczekiwań Zamawiającego.

W wyniku przeprowadzonych spotkań uzyskano informacje dotyczące:

- wyboru roku bazowego – zakładano że jako rok bazowy zaleca się przyjąć rok 1990. Jeżeli jednak samorząd nie dysponuje danymi umożliwiającymi opracowanie inwentaryzacji CO₂ dla tego roku, wówczas należy wybrać najbliższy kolejny rok, dla którego można zebrać najbardziej kompletne i wiarygodne dane. Z przeprowadzonych rozmów wynika że będą trudności w zebraniu tak historycznych danych, zaleci się jednak starania się by rokiem bazowym był rok zbliżony do 1990 oraz modelowanie matematyczne w celu określenia brakujących danych,

- ewentualnych dokumentacji archiwalnych za tamten okres- pierwszy POP dla woj. śląskiego, inwentaryzacja kotłów opracowana przez WIOŚ ok. roku 2000- baza danych o kotłach małej mocy, dokumentacje archiwalne sieci ciepłowniczych dla Śląska, Master Plany, dane ze Spisu powszechnego z roku 2002, dane GUS- dotyczące zużycia energii w gospodarstwach domowych- bank danych lokalnych, Urzędu Marszałkowskiego – dane z opłat środowiskowych,

- omówiono kluczowe sektory docelowe- budynki, obiekty (komunalne, usługowe, mieszkaniowe), transport (publiczny, prywatny, komercyjny). Proponuje się ujęcie sektora przemysłu, z wyłączeniem zakładów objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji, a także lokalną produkcję OZE,

-omówiono tematykę stworzenia bazy danych, która powinna zawierać wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje, pozwalające na ocenę gospodarki energią w mieście oraz w jego poszczególnych sektorach i obiektach;

- metodologii, która powinna opierać się na solidnej podstawie naukowej i technicznej, powinna być w miarę możliwości zgodna ze standardami międzynarodowymi i europejskimi (zgodna z protokołem GPC), powinna być elastyczna i dostosowana do lokalnych realiów;

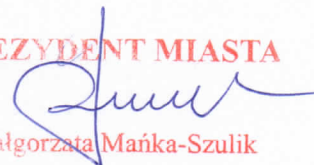
- inwentaryzacji emisji z obszaru działalności całego obszaru gminy, która powinna zawierać kalkulacje (lub szacunki) wszystkich źródeł emisji na terenie gminy tj. w obrębie całej społeczności lokalnej- nie wykluczamy więc ankietyzacji indywidualnych gospodarstw domowych, zagadnień uzyskania od dostawców energii elektrycznej i gazu dokładnych i kompleksowych danych o zużyciu energii w głównych budynkach, obiektach i gałęziach przemysłu. Omówiono

możliwość podjęcia próby pozyskania danych od firm kominiarskich oraz od przedsiębiorstw – firm związanych z budową budynków mieszkalnych, domów w zakresie dostarczenia wiarygodnych danych dotyczących zużycia energii w indywidualnych gospodarstwach domowych oraz informacji na temat wszystkich wykorzystywanych systemów ogrzewania,

- wyboru wskaźników emisji,
- określenia szacunkowej wartości zamówienia.

Dialog techniczny pozwolił Zamawiającemu na zoptymalizowanie budżetu jaki planuje on przeznaczyć na realizację zamówienia publicznego oraz na skonfrontowanie swoich potrzeb z możliwościami wykonawców oraz rozwiązaniami na rynku.

PREZYDENT MIASTA



Małgorzata Mańka-Szulik

GLÓWNY INŻYNIER MIASTA
mgr inż. Grzegorz Janecki

