

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Przedmiot zamówienia

Do zadań Wykonawcy będzie należało:

- 1) świadczenie usług w zakresie wykonania badania 6 sztuk rocznie próbek odpadu paleniskowego w celu poznania składu określenia występowania ewentualnych zanieczyszczeń określonych w szczegółowym zakresie zamówienia. Wykonanie ekspertyzy w zakresie badania odpadów paleniskowych pod kątem spalania współspalania niedozwolonych substancji (śmieci/odpadów). Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia ilości próbek do analizy w trakcie trwania umowy.
- 2) przeszkolenie w siedzibie Zamawiającego 4 pracowników Urzędu Gminy. Uczestnik zostanie przeszkolony w zakresie wykonywania kontroli indywidualnych urządzeń grzewczych ze szczegółowym omówieniem specyfiki i metod poboru próbek odpadów paleniskowych oraz wymogów prawnych w tym zakresie. Przebyte szkolenie umożliwi uczestnikom zdobycie wiedzy i umiejętności w wykonywaniu kontroli różnego rodzaju urządzeń grzewczych.

### II. Szczegółowy Zakres zamówienia

1. Badanie odpadów paleniskowych z zakresie podstawowym:

- a) Zawartość chloru
- b) Zawartość min. 5 metali (wybranych spośród: tytanu, ołowiu, kadmu, cynku, miedzi, cyrkonu, baru i antymonu)
- c) Analiza morfologiczna próbki
- d) Wykonanie raportu z przeprowadzonych analiz który w jednoznaczny pozwoli stwierdzić czy doszło do termicznego przekształcania odpadów/śmieci w kotle centralnego ogrzewania
- e) Wykonawca dostarczy w ramach wynagrodzenia do Zamawiającego pojemniki na odpady wraz z plombami
- f) Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego ocenę/ ekspertyzę **do 14 dni roboczych od dnia otrzymania próbki do badań** w następującej formie:
  - ✓ w przypadku **nie stwierdzenia** termicznego przekształcania (spalania) niedozwolonych substancji (odpadów/ śmieci) w piecu z którego została pobrana dana próbka do analiz, Wykonawca dostarczy do Zamawiającego ocenę/ ekspertyzę w wersji elektronicznej – tj. ocena/ ekspertyza zostanie przesłana na wskazany adres e-mail w formie plików pdf;
  - ✓ w przypadku **stwierdzenia** termicznego przekształcania (spalania) niedozwolonych substancji (odpadów/ śmieci) w piecu z którego została pobrana dana próbka do analiz, Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego ocenę/ ekspertyzę w 2 egzemplarzach wersji papierowej oraz 1 egzemplarz oceny/

- ekspertyzy w wersji elektronicznej (pliki pdf) zostanie przesłany na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego;
- ✓ potwierdzeniem odbioru wykonania oceny/ ekspertyzy będzie podpisany i odesłany przez Zamawiającego protokół-odbioru prac;– Wykonawca dostarczy do Zamawiającego ocenę/ ekspertyzę w wersji papierowej, po uprzednim odesłaniu podpisanego protokołu odbioru prac;
  - g) Wykonawca zapewnia przechowywanie próbki archiwalnej do 1 roku od dnia wydania oceny/ekspertyzy w przypadku oceny/ekspertyzy w której stwierdzono spalanie niedozwolonych substancji oraz do 3 miesięcy od dnia wydania ekspertyzy/oceny w przypadku ekspertyzy w której nie stwierdzono spalania niedozwolonych substancji; czas przechowywania próbki archiwalnej może ulec zmianie; Zamawiający zobowiązany jest poinformować Wykonawcę o ewentualnej zmianie długości czasu przechowywania próbki archiwalnej w formie pisemnej; zmiana czasu przechowywania próbki nie wymaga zmiany do umowy,
  - h) Po zakończeniu okresu archiwizacji, próbki zostaną zlikwidowane przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami i zachowaniem zasad bezpieczeństwa,
2. Wykonawca przeszkoli 4 pracowników w zakresie wykonywania kontroli indywidualnych urządzeń grzewczych ze szczegółowym omówieniem specyfiki i metod poboru próbek odpadów paleniskowych oraz wymogów prawnych w tym zakresie. Każdy z uczestników otrzyma certyfikat świadczący o przeszkoleniu i kompetencji do poboru i znakowania prób. **Wykonawca przeszkoli 4 pracowników Urzędu Gminy w siedzibie zamawiającego w terminie 2 miesięcy od daty podpisania umowy.**
3. **Termin zawarcia umowy do 31.12.2028r.**

### **III. Regulowanie należności**

1. Opłata za wykonanie ekspertyzy nastąpi przelewem na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT w terminie 14 dni od daty wpływu faktury VAT do Zamawiającego.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Faktura zostanie wystawiona w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu zdawczoodbiorczego.
3. Wykonawca wystawi odrębną fakturę za przeszkolenie pracowników, Faktura będzie płatna po podpisaniu protokołu odbioru certyfikatów w terminie 14 dni od dnia dostarczenia faktury wraz z protokołem do siedziby Zamawiającego.

### **IV. Pozostałe Wymagania**

1. Wykonawca posiada Certyfikat Akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji na badanie popiołów i żużli, który dołączy do formularza oferty.
2. Wykonawca przedstawi referencje przynajmniej pięciu Urzędów Miejskich lub Gminy, z którymi posiada adekwatne umowy na badanie próbek popiołów z palenisk domowych.