

Wrocław, 22.08.2019 r.

Zapytanie ofertowe

na świadczenie usług z zakresu zamówień publicznych do 30 tys. EUR, polegających na przeprowadzeniu warsztatów szkoleniowych pn. „Kontrola przestrzegania uchwał antysmogowych”.

I. Zamawiający:

Województwo Dolnośląskie
Instytut Rozwoju Terytorialnego
ul. J. Wł. Dawida 1A, 50-527 Wrocław
NIP: 899-280-30-47, REGON: 931934644

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest organizacja i przeprowadzenie warsztatów szkoleniowych pn. „Kontrola przestrzegania uchwał antysmogowych” dotyczących obowiązków samorządów wynikających z uchwał w sprawie wprowadzenia w województwie dolnośląskim ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw (zwanymi dalej uchwałami antysmogowymi).

III. Warunki zamówienia:

a) Program i czas trwania warsztatów (do ew. modyfikacji z Zamawiającym):

L.p.	Punkty programu	Czas	Organizator
1.	Powitanie, informacje organizacyjne	10 min	Zamawiający
2.	Omówienie tematyki	10 min	Zleceniobiorca
3.	Podział na grupy / przerwa	10 min	Zamawiający
4.	Praca w grupach (łącznie z przerwą kawową 15 minutową). Tematyka: - Kotły – urządzenia grzewcze - Piece i kominki – urządzenia grzewcze - Elektrofiltry – urządzenia odpylające - Węgiel – rozpoznawanie paliw - Biomasa – rozpoznawanie paliw - Urządzenia pomiarowe	240 min	Zleceniobiorca
5.	Przerwa lunchowa	45 min	Zamawiający
6.	„Strażnicy atmosfery” – omówienie programu pomocowego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	15 min	Zamawiający
7.	Omówienie aspektów prawnych przeprowadzania kontroli przestrzegania zapisów uchwał antysmogowych ¹	30 min	Zleceniobiorca
8.	Pytania i odpowiedzi (dyskusja)	90 min	Zleceniobiorca
9.	Rozdanie certyfikatów	30 min	Zamawiający

¹ http://bip.umwd.dolnyslask.pl/dokument_druk.php?iddok=42335&idmp=14&r=r

łączy czas:	8 h
-------------	-----

- b) Ilość warsztatów:**
1 (w rozbiu na 2 dni)
- c) Termin warsztatów:**
koniec września / październik 2019 r.
- d) Miejsce warsztatów:**
Wrocław (dokładna lokalizacja do ustalenia przez Zamawiającego)
Salę/miejsce i wyposażenie w sprzęt (rzutnik, nagłośnienie, stoły, krzesła, etc.) oraz catering na szkolenie organizuje Zamawiający.
- e) Ilość uczestników warsztatów:**
Wstępnie przewiduje się 250 osób łącznie przez dwa dni. Praca w podziale na grupy max. 25 osobowe (5 x 25 = 125 os/ dzień).
- f) Uczestnicy warsztatów:**
Osoby oddelegowane do kontroli przestrzegania uchwał antysmogowych: urzędnicy oraz strażnicy gminni/miejscy ze 169 gmin Dolnego Śląska.
- g) Materiały warsztatowe:**
Zleceniobiorca zapewnia wszelkie materiały: pakiet dla każdego uczestnika zawierający omawiane zagadnienia (np. przykładowe certyfikaty, upoważnienia do prowadzenia kontroli), opracowane w formie papierowej zagadnienia prawne, próbki w postaci opisanych, przezroczystych pojemników zawierających omawiane paliwa, rękawiczki do testowania, prezentacje, etc. Szczegóły do ustalenia z Zamawiającym.
- h) Narzędzia warsztatowe:**
Zleceniobiorca dostarcza na warsztaty omawiane urządzenia grzewcze, odpylające i badawcze (w skali 1:1), omawiane paliwa – w ilościach wystarczających do pracy w grupach (5 grup po max. 25 osób w ciągu jednego dnia).
- i) Zaświadczenia:**
Uczestnicy warsztatów otrzymują pisemny certyfikat potwierdzający nabyte podczas szkolenia umiejętności. Treść i wygląd certyfikatu do ustalenia z Zamawiającym.

IV. Zakres, cel i wynik zamówienia:

KOTŁY

- prezentacja i wytłumaczenie zasad działania kotłów z automatycznym i ręcznym podawaniem paliwa,
- przedstawienie różnicy pomiędzy kotłami spełniającymi wymagania normy PN-EN 303-5:2012 (klasa 3, 4 i 5) a ekoprojektu²,
- rodzaje i weryfikacja (odczytanie, interpretacja) dokumentów potwierdzających, że eksploatowane urządzenie grzewcze spełnia wymogi normy PN-EN 303-5:2012 lub ekoprojektu,
- prezentacja sposobów nielegalnych przeróbek konstrukcyjnych kotłów,
- wskazanie możliwości rozpoznania czy kocioł posiada ruszt awaryjny,
- prezentacja przykładów nieprawidłowej eksploatacji kotłów, wskazanie złych nawyków, praktyk w tym zakresie,
- omówienie kwestii obowiązku dokonywania przeglądów kominarskich oraz negatywnych skutków braku czyszczenia przewodów kominowych.

² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX%3A32015R1185>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/ALL/?uri=uriserv:OJ.L .2015.193.01.0100.01.POL>

Celem warsztatu jest zapoznanie uczestników z różnymi rodzajami kotłów oraz wskazanie różnic między tymi urządzeniami. Warsztat prowadzony jest z wykorzystaniem realnych urządzeń grzewczych, posiadających omawiane cechy i elementy. Warsztat powinna przeprowadzić osoba/osoby z praktycznym doświadczeniem w zakresie budowy i eksploatacji kotłów węglowych.

Po zakończeniu warsztatu uczestnik powinien:

- rozróżnić kocioł ręczny od automatycznego,
- rozróżnić kocioł stary od nowo zainstalowanego,
- rozróżnić na podstawie tabliczki znamionowej i dostępnej dokumentacji, kocioł pozaklasowy, 5 klasy i spełniający ekoprojekt,
- posiadać wiedzę o możliwych i najczęstszych modyfikacjach kotłów,
- wiedzieć jak wygląda tabliczka znamionowa, gdzie się znajduje i jakie dane powinna zawierać,
- potrafić rozpoznawać zainstalowany w kotle rusz awaryjny,
- posiadać wiedzę nt. nieprawidłowej eksploatacji kotła oraz jej skutków,
- umieć wyjaśnić szkodliwość użytkowania kotłów pozaklasowych oraz uzasadnić ich nieopłacalność (ze wskazaniem kosztów zdrowotnych i środowiskowych),
- posiadać wiedzę nt. emisyjności kotłów klasy 3 i 4 w porównaniu z klasą 5 i ekoprojektem,
- potrafić wskazać zalety kotłów automatycznych,
- posiadać wiedzę nt. certyfikacji kotłów zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 i ekoprojektem.

KOMINKI / PIECE

- prezentacja i wytłumaczenie zasad działania kominków otwartych i zamkniętych (w tym z płaszczem wodnym), ogrzewaczy wolnostojących, typy i różnice,
- prezentacja wymogów ekoprojektu dla kominków,
- rodzaje i weryfikacja dokumentów potwierdzających, że eksploatowany kominek spełnia wymogi ekoprojektu, odczytywanie i interpretacja dokumentów,
- elektrofiltry – jako urządzenie ograniczające emisję pyłową: zasady działania i parametry urządzeń (w odniesieniu do wymogów uchwał antysmogowych dla województwa dolnośląskiego), wymagania dotyczące instalacji i eksploatacji elektrofiltrów, praktyczne porady.

Celem warsztatu jest zapoznanie uczestników z różnymi rodzajami kominków i pieców, wskazanie różnic między tymi urządzeniami, a także omówienie zasad działania elektrofiltrów oraz sposobów ich użytkowania. Warsztat prowadzony jest z wykorzystaniem realnych urządzeń grzewczych i elektrofiltrów, posiadających omawiane cechy i elementy. Warsztat powinna przeprowadzić osoba/osoby z praktycznym doświadczeniem w zakresie budowy i eksploatacji kominków oraz elektrofiltrów.

Po zakończeniu warsztatu uczestnik powinien:

- potrafić rozróżnić różne typy kominków/pieców, w tym z płaszczem wodnym,
- rozróżnić kominek/piec stary od nowo zainstalowanego,
- posiadać wiedzę nt. dokumentów potwierdzających zgodność z wymogami ekoprojektu i ich interpretacji,
- znać możliwości zastosowania elektrofiltrów w kominkach (w świetle uchwał antysmogowych dla województwa dolnośląskiego) oraz kwestie techniczne z nimi związane,
- potrafi ocenić konieczność i możliwość zastosowania elektrofiltra / wymiany wkładu kominkowego (w świetle uchwał antysmogowych dla województwa dolnośląskiego).

PALIWA WĘGLOWE



- wizualna i organoleptyczna identyfikacja paliw zakazanych uchwałami antysmogowymi na Dolnym Śląsku: mułów, flotów węglowych, miałów o uziarnieniu poniżej 3 mm, węgla brunatnego i paliw wykorzystujących te składniki (np. brykiety wykorzystujące węgiel brunatny) – sposoby badania i rozpoznawania. Praktyczne szkolenie wraz z przekazaniem uczestnikom szkoleń próbek paliw,
- rozpoznanie paliw zabronionych uchwałami, lecz obecnych w handlu pod nowymi nazwami handlowymi,
- przedstawienie procedury badania uziarnienia węgla – wskazanie wytycznych jak pobrać próbkę, do jakiego laboratorium wysłać próbkę do badania, jakie parametry zlecać do badania,
- przedstawienie wymaganych przy sprzedaży węgla dokumentów potwierdzających parametry paliwa (certyfikat jakościowy, potwierdzenie parametrów na fakturze),
- przegląd certyfikatów węgla wraz ze sposobem odczytywania informacji w nich zawartych,

Celem warsztatu ma być zdobycie umiejętności rozpoznawania paliw zakazanych w użytkowaniu w porównaniu z najczęściej występującymi paliwami dopuszczonymi do stosowania, jak również zdobycie wiedzy o rodzajach paliw stałych węglowych i podstawowych różnicach organoleptycznych oraz użytkowych, ze szczególnym uwzględnieniem kaloryczności, emisyjności, porównania kosztów ekonomicznych, środowiskowych i zdrowotnych.

Po zakończeniu warsztatu uczestnik powinien:

- umieć rozpoznać poszczególne rodzaje paliw,
- umieć rozpoznać paliwa, których stosowanie jest zakazane zgodnie z uchwałami antysmogowymi dla województwa dolnośląskiego,
- wiedzieć w jaki sposób pobrać próbkę węgla oraz przygotować ją do badania w laboratorium,
- posiadać wiedzę nt. dokumentów potwierdzających jakość węgla i ich interpretacji,
- umieć wyjaśnić szkodliwość paliw zakazanych oraz uzasadnić nieopłacalność ich stosowania (ze wskazaniem kosztów zdrowotnych i środowiskowych).

BIOMASA

- prezentacja i omówienie działania urządzeń do pomiaru wilgotności drewna,
- praktyczne sprawdzenie wilgotności drewna,
- prezentacja i omówienie rodzajów biomasy: drewno kawałkowe różnych gatunków, rodzaje peletu, z uwzględnieniem emisyjności, porównania kosztów ekonomicznych, środowiskowych i zdrowotnych przy spalaniu różnego rodzaju biomasy.

Celem warsztatu jest pokazanie, że wilgotność zależy głównie od okresu sezonowania, ale również od innych czynników, np. gatunku drewna, sposobu przechowywania, fazy wegetacyjnej. Uczestnicy mają zdobyć praktyczną umiejętność samodzielnego dokonania pomiaru wilgotności drewna, zapoznać się z różnymi urządzeniami do pomiaru wilgotności drewna użytkowego, jak również zdobycie wiedzy o podstawowych różnicach użytkowych, ze szczególnym uwzględnieniem emisyjności, porównania kosztów ekonomicznych, środowiskowych i zdrowotnych.

Po zakończeniu warsztatu uczestnik powinien:

- umieć samodzielnie wykonać pomiar wilgotności drewna i poprawnie zinterpretować wynik tego pomiaru,
- rozpoznawać rodzaje peletu i umieć wyjaśnić skutki jego spalania,
- umieć wyjaśnić szkodliwość spalania wilgotnego drewna (ze wskazaniem kosztów zdrowotnych i środowiskowych).

ASPEKTY PRAWNE

- omówienie procedur i przepisów dotyczących kontroli jakości paliw stałych,
- praktyczne przedstawienie procedury i doświadczeń z prowadzenia kontroli spalania paliw,
- przedstawienie zakresu prowadzonej kontroli,
- wydawanie upoważnienia uprawniającego do przeprowadzenia kontroli,
- pobieranie próbek popiołu do analizy,
- sporządzenie protokołu z kontroli,
- kierowanie wniosków o ukaranie do sądu,
- wysokość kar finansowych.

Celem warsztatu jest przeszkolenie z podstawowych zagadnień prawnych użytecznych podczas prowadzenia kontroli przestrzegania uchwał antysmogowych dla województwa dolnośląskiego. Szkolenie powinna przeprowadzić osoba/osoby z praktyczną wiedzą w zakresie problemów prawnych wynikających z uchwał antysmogowych.

Po zakończeniu warsztatu uczestnik powinien:

- potrafić przeprowadzić kontrolę przestrzegania przepisów uchwał antysmogowych,
- potrafić sporządzić protokół z kontroli oraz wniosek o ukaranie do sądu,
- znać zakres swoich uprawnień oraz konsekwencji dla kontrolowanego.

V. Termin i forma wykonania zamówienia:

1. Termin wykonania zamówienia: do 31 października 2019 r. W przypadku braku miejsca, za które odpowiedzialny jest Zamawiający, możliwe jest przedłużenie terminu wykonania zamówienia.
2. Dokładny termin i miejsce wykonania zadania Zamawiający poda Zleceniobiorcy nie później niż dwa tygodnie przed wyznaczoną datą.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

VI. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

VII. Miejsce składania ofert:

- a) Osobiście lub listownie na adres: Instytut Rozwoju Terytorialnego, ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław,
- b) e-mailem na adres: radoslaw.lesisz@irt.wroc.pl

VIII. Termin składania ofert: 28 sierpnia 2019 r., godz. 10:00 CET.

IX. Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej: najniższa cena.

X. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej.

XI. Dodatkowe informacje:

Dodatkowych informacji udzielają pracownicy Instytutu Rozwoju Terytorialnego – Radosław Lesisz, tel. (71) 374 95 41 e-mail: radoslaw.lesisz@irt.wroc.pl

XII. KLAUZULA INFORMACYJNA

Wypełniając obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Wojewódzkiego Dolnośląskiego Instytutu Rozwoju Terytorialnego we Wrocławiu z siedzibą przy ulicy J. Wł. Dawida 1a; 50-527 Wrocław. Z administratorem mogą się Państwo kontaktować przez adres e-mail: rodo@irt.wroc.pl bądź pod wskazanym wyżej adresem siedziby.
2. Wyznaczono Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować przez adres e-mail: iod@bodo24.pl
3. Administrator będzie przetwarzał Pani/Pana dane osobowe w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO) oraz w celu wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit b RODO) wynikającego z art. 70 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w sprawie przeprowadzenia zapytania ofertowego.
4. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Osoba, której dane dotyczą jest zobowiązana do ich podania. Konsekwencją niepodania wymaganych danych jest brak możliwości przeprowadzenia zapytania ofertowego.
5. Dane osobowe mogą być ujawnione jedynie właściwie upoważnionym osobom fizycznym, prawnym lub innym odbiorcom posiadającym podstawę prawną żądania dostępu do danych osobowych oraz odbiorcom, którym muszą zostać ujawnione dane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Administrator będzie przechowywać Państwa dane osobowe do chwili załatwienia sprawy, a następnie przez okres wynikający z zasad określonych w Rozporządzeniu z dnia 18 stycznia 2011 roku w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji
7. w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.
8. W uzasadnionych przypadkach przysługują Pani/Panu następujące prawa:
 - prawo dostępu,
 - prawo do sprostowania,
 - prawo do ograniczenia
 - prawo do wniesienia sprzeciwu,
 - prawo do usunięcia,
 - prawo do przenoszenia,
 - prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.

XIII. Załączniki:

1. Formularz ofertowy.

ZASTĘPCA DYREKTORA
mgr inż. Przemysław Malczewski