

Bydgoszcz, dnia 24 sierpnia 2020 r.

L. Dz. GZ/KOK/2325/20
MKUO ProNatura ZO/100/20

ZAPYTANIE OFERTOWE

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp z o.o. zwraca się z uprzejmą prośbą o złożenie oferty w prowadzonym postępowaniu w trybie zapytania ofertowego, którego przedmiotem jest wykonanie kalibracji systemu do ciągłych pomiarów emisji (AMS).

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie kalibracji systemu do ciągłych pomiarów emisji (AMS) wg procedury QAL2 z normy PN-EN 14181 (bez badania funkcjonalności systemu), dla dwóch linii spalania w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, zlokalizowanym w Bydgoszczy, przy ul. Ernsta Petersona 22. Pomiarów muszą być wykonane dla każdej z linii.

1. W zakresie zadania leży m.in.:

1) Wykonanie trydziennych pomiarów dla każdej z dwóch linii spalania, w ramach co trzyletniej kontroli systemu monitoringu zanieczyszczeń wg procedury QAL2 z obowiązującej normy PN-EN 14181 dla systemu monitoringu emisji spalin w następującym zakresie:

- pomiary stężenia pyłu wg normy PN-Z-04030-7 lub normą PN-EN 13284-1,
- pomiary stężenia NO_x wg PN-EN14972,
- pomiary stężenia SO₂ wg PN-EN 14791 lub alternatywną metodą instrumentalną spełniającą wymagania normy ISO 7935,
- pomiary stężenia CO₂ wg PN-ISO 10396,
- pomiary stężenia CO wg PN-EN 15058,
- pomiary stężenia TOC wg PN-EN 12619,
- pomiary stężenia O₂ wg PN-EN 14789,
- pomiary stężenia HCl wg PN-EN 1911 lub alternatywną metodą instrumentalną FTIR,
- pomiary stężenia HF wg ISO 15713,
- pomiary pary wodnej w gazie wg PN-EN 14790,
- pomiary parametrów odniesienia (temperatura, prędkość gazu, ciśnienie gazu) wg PN-Z-04030-7,
- pomiary stężenia amoniaku wg PN-71/Z-04041.

- 2) Raport z wykonanych badań.
- 2. Wymagania dotyczące Wykonawców:**
- 1) Posiadanie akredytacji na wykonywanie przedmiotowych badań.
 - 2) Posiadanie doświadczenie w wykonaniu co najmniej 2 usług polegających na wykonaniu badań QAL2 w spalarniach odpadów lub elektrociepłowniach.
- 3. Termin realizacji zamówienia:** pomiary należy wykonać w terminie od 19-10-2020 do 30-10-2020. W ciągu 30 dni od daty wykonania pomiarów należy dostarczyć Zamawiającemu raport z wykonanych badań.
- 4. Miejsce wykonania usługi:** Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy ul. Petersona 22, Bydgoszcz .
- 5. Kryterium oceny ofert – cena 100 %**
- 6. Termin płatności:** 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
- 7. Uwagi dodatkowe:**
- 1) w cenie oferty należy uwzględnić wszystkie koszty niezbędne dla realizacji usługi w tym: koszty materiałów, dostaw, robocizny.
 - 2) Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej. W celu ustalenia terminu wizyty należy kontaktować się osobą wskazaną w pkt 8.
- 8. Osoba do kontaktu w sprawie realizacji zamówienia:**
Wojciech Chrupała tel. +48 502 851 005; e-mail: w.chrupala@pronatura.bydgoszcz.pl ;
- 9. Oferty prosimy złożyć w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 roku na platformie zakupowej Zamawiającego https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje.**
- Do oferty należy załączyć :**
- 1) dokument potwierdzający posiadanie akredytacji na wykonywanie badań objętych zamówieniem,
 - 2) referencje potwierdzające należyte wykonanie co najmniej 2 usług polegających na wykonaniu badań QAL2 w spalarniach odpadów lub elektrociepłowniach.
- Oferty niekompletne zostaną odrzucone.

PREZES ZARZĄDU

Konrad Mikołajski

Załączniki:

Wzór umowy

