Numer zapytania	Z138/2916/1
Tytuł zapytania	Badanie biogazu obejmującego również w swym zakresie siloksany, wg normy MWM. dla Wodociągów Miasta Krakowa SA
Kupiec prowadzący:	Kowalska, Julia
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2023-01-20 11:13:06
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2023-01-20 11:15:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2023-01-27 08:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2023-01-26 08:00:00

Załączniki	nie

Treść zapytania

Badanie biogazu obejmującego również w swym zakresie siloksany*, wg normy MWM*.:

1. Wartość opałowa Wu – [MJ/Nm³]
2. Zawartość chloru Cl [mg/Nm³ CH4]
3. Zawartość fluoru F [mg/Nm³ CH4]
4. Sumaryczna zawartość chloru i fluoru [mg/Nm³ CH4]
5. Zawartość cząstek stałych < 5 µm [mg/Nm³ CH4]
6. Pary oleju [mg/Nm³ CH4] – **C2-C12**
7. Zawartość krzemu Si [mg/Nm³ CH4]; [mg/Nm³],[mg/Nm³ 10 kWh] - **w tym SILOKSANY 6 związków**
8. Zawartość lotnych związków krzemu (VMSs) mg/Nm³ oraz mg/Nm³ 10 kWh
9. Zawartość siarki S [mg/Nm³]
10. Zawartość siarkowodoru H_2S [ppm] oraz mg/ m³
11. Zawartość amoniaku NH3 [ppm]
12. Wilgotność względna ϕ [%]
13. Siloksany [mg/m³]
14. Zawartość metanu [%] i [ppm]
15. Zawartość dwutlenku węgla [%]
16. LZO [mg/Nm³ 10 kWh]
17. Liczba metanowa LM
18. Główne składniki gazu (metan, dwutlenek węgla, azot, tlen)
19. Prędkość zmian Liczby metanowej, istotna dla projektów węzłów i tłoczni
20. Wyrażenie parametrów analiz w jednostkach DTR
21. Wykonanie tła dla prawidłowego oznaczenia lotnych związków krzemu na każdym z obiektów (ZOŚ Kujawy i ZOŚ Płaszów).
22. Cena wraz z dojazdem na miejsce i poborem próbek przez Wykonawcę.
23. Termin wykonania próbek

- ZOŚ Kujawy- ilość 8 próbek z podziałem na miesiące (marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień)
- ZOŚ Płaszów- ilość 8 próbek z podziałem na miesiące (marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień)

Łącznie do wykonania 16 próbek w pełnym zakresie.

Oczyszczalnia Kujawy- 4 badania przed instalacją oczyszczania biogazu oraz 4 badania za instalacją biogazu)

Oczyszczalnia Płaszów- 4 badania przed instalacją oczyszczania biogazu oraz 4 badania za instalacją biogazu)

Doświadczenie: wykonywanie badań biogazu w okresie ostatnich dwóch lat na co najmniej trzech oczyszczalniach ścieków.

Przedmiotowe zapytanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach podanych w niniejszym opisie oraz w Regulaminie korzystania z platformy zakupowej Logintrade.net, a nie na podstawie ustawy z dnia 11września 2019r. Prawo zamówień publicznych.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
Brak pozycji	

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Badanie biogazu obejmującego również w swym zakresie siloksany, wg normy MWM.		1	usługa	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie