1. Opis przedmiotu Zamówienia.

Usługa będzie dotyczyła przeprowadzenia analiz ścieków przemysłowych, wód opadowych
i roztopowych oraz wody podziemnej pobieranej z własnego ujęcia w roku 2024.

2. Miejsce wykonania pomiarów.

**2.1. Ścieki przemysłowe** - Punkt pomiarowo – kontrolny - studzienka o głębokości 2,5 m usytuowana na terenie Ciepłowni MPEC przy ul. Teligi, pobór chwilowy.

**2.2. Wody opadowe i roztopowe** - Punkt pomiarowo – kontrolny - studzienka o głębokości 1,5 m usytuowana na terenie Biurowca MPEC przy ul. Płockiej, pobór chwilowy.

**2.3. Woda podziemna** - z jednego pizometru umiejscowionego powyżej 15 m ppt. , pobór chwilowy.

3. Zakres i termin realizacji.

**3.1. ścieki przemysłowe:**

– 4 razy w roku (raz w kwartale) w zakresie **rtęci i kadmu**

oraz

– 2 razy w roku (raz w półroczu) w zakresie: **azot amonowy, azot ogólny, fosfor ogólny, węglowodory ropopochodne, cynk, chrom ogólny, ołów, miedź, nikiel, BZT5, CHZT, żelazo ogólne, chlorki, zawiesina ogólna, pH, OWO.**

Termin pomiarów za każdym razem ustalony w przedstawicielem MPEC.

3.2. Wody opadowe i roztopowe – 2 raz w roku (raz w półroczu) w **zakresie zawiesina ogólna, substancje ropopochodne.**

Termin pomiarów ustalony w przedstawicielem MPEC. Nie ma dodatkowego punktu, który umożliwiał by pobór poza okresami opadów.

**3.3. Woda podziemna** (raz w roku) w zakresie **mętność, barwa, odczyn, jon amonowy, twardość ogólna, fosforany, żelazo ogólne, mangan, chlorki, siarczany, azotany, azotyny, przewodność elektryczna właściwa, indeks KMnO4, zasadowość, zawiesina ogólna.**

Termin pomiarów ustalony w przedstawicielem MPEC.

4. Sprawozdanie z pomiarów zostanie dostarczone Zamawiającemu w terminie do 14 dni od zakończenia pomiarów w postaci elektronicznej (pdf) podpisane podpisem elektronicznym.

5. Wymagania dla Wykonawcy

* 1. Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę, uprawnienia i doświadczenie oraz potencjał techniczny, do realizacji zadania.
	2. Wykonawca powinien spełniać wszystkie wymagania prawa i posiadać aktualne świadectwo akredytacji w zakresie przedmiotu oferty.
	3. Zastosowana aparatura i przyrządy pomiarowe muszą spełniać wymagania określone
	w aktualnych na dzień wykonania przepisach prawnych i normach dotyczących systemów pomiarowych potwierdzone aktualnym świadectwem legalizacji i wzorcowania lub inne świadectwa metrologiczne wszystkich urządzeń pomiarowych niezbędnych do wykonania badań zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska, Polskiego Centrum Akredytacji
	i założeń metod referencyjnych.
	4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska oraz przepisów przeciwpożarowych z zgodnie ogólnie obowiązującymi przepisami.

6. Osoba do kontaktów

Łukasz Bakalarczyk, tel. 54 231 74 10

7. Miejsce i termin składania ofert

15.01.2024 r. godz. 9:00

8. Informacje ogólne

8.1. Oferta powinna zawierać:

- oświadczenie o spełnieniu przez Wykonawcę warunków, o których mowa w punkcie 5 powyżej,

- całkowitą wysokość wynagrodzenia netto oraz należny podatek VAT, oraz osobno dla poszczególnych grupy analiz, tj. dla analiz dla ścieków przemysłowych, wód opadowych i roztopowych i wody podziemnej.

8.2. Termin związania ofertą – do dnia otrzymania ostatniego sprawozdania z pomiarów.

8.3. Warunki płatności: 14 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury;