

ZUO.PDG.ZP.102.005.2022.AB

Szczecin, 18 lutego 2022 r.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.  
ul. Logistyczna 22  
70-608 Szczecin

## ZAPYTANIE OFERTOWE

W POSTĘPOWANIU PONIŻEJ 130 000 ZŁOTYCH NA PRZEPROWADZENIE OKRESOWYCH POMIARÓW EMISJI SUBSTANCJI DO POWIETRZA Z ZAKŁADU TERMICZNEGO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW W SZCZECINIE (ZWANYM DALEJ: „ZTUO”) CELEM WYPEŁNIENIA ZOBOWIĄZAŃ NAŁOŻONYCH PRZEZ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA Z DNIA 7 WRZEŚNIA 2021 R. W SPRAWIE WYMAGAŃ W ZAKRESIE PROWADZENIA POMIARÓW WIELKOŚCI EMISJI; POZ. 1710 (ZWANYM DALEJ ROZPORZĄDZENIEM)

### I. ZAMAWIAJĄCY

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.  
ul. Logistyczna 22  
70-608 Szczecin

### II. TRYB POSTĘPOWANIA

Do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zastosowanie mają zasady zawarte w Regulaminie udzielania zamówień w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. (zwany dalej: Regulaminem) opublikowanym na stronie internetowej Zamawiającego:

[http://bip.zuo.szczecin.pl/dokumenty/101759\\_regulamin\\_udzielania\\_zamowien.pdf](http://bip.zuo.szczecin.pl/dokumenty/101759_regulamin_udzielania_zamowien.pdf)

przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz postanowienia niniejszego Zapytania ofertowego.

**III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** – przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza z Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie (zwanym dalej: „ZTUO”) celem wypełnienia zobowiązań nałożonych przez Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji; poz. 1710 (zwanym dalej Rozporządzeniem).

**Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.**

### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany przez okres 24 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Pierwszy pomiar emisji do powietrza należy wykonać w marcu 2022 roku.

## V. KODY CPV:

90731400-4 Usługi monitoringu lub pomiarów zanieczyszczenia powietrza

## VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1) zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający uzna, że wykonawca posiada wymagane zdolności techniczne lub zawodowe zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli wykonawca wykaże, że wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu, usługi polegające na poborze substancji określonych w przedmiocie zamówienia. Powyższe usługi nie muszą być zrealizowane w ramach jednej umowy jednak łączna analiza wykonanych usług musi potwierdzać wykonanie poboru wszystkich substancji wymienionych w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa substancji lub parametru – zakres	Jednostka miary	Metodyka referencyjna
1	Pył ogółem	mg/m <sup>3</sup>	technika dowolna wzorcowana metodą grawimetryczną
2	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	absorpcja promieniowania IR lub UV, lub inna metoda optyczna, lub inna metoda zgodna z normą PN-EN 14791
3	NO <sub>x</sub> (w przeliczeniu na NO <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	chemiluminescencyjna lub absorpcja promieniowania IR, lub inna metoda optyczna
4	CO	mg/m <sup>3</sup>	absorpcja promieniowania IR
5	HCl	mg/m <sup>3</sup>	norma PN-EN 1911
6	Substancje organiczne w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity węgiel organiczny	mg/m <sup>3</sup>	technika ciągłej detekcji płomieniowojonizacyjnej (FID)
7	HF	mg/m <sup>3</sup>	dowolna metodyka manualna oparta na wytycznych normy ISO 15713
8	O <sub>2</sub>	%	paramagnetyczna, celi cyrkonowej lub inna elektrochemiczna gwarantująca niepewność pomiaru <sup>3)</sup> nie większą niż ± 1,0% obj. O <sub>2</sub>
9	Prędkość przepływu gazów	m/s	Metoda dowolna gwarantująca

Lp.	Nazwa substancji lub parametru – zakres	Jednostka miary	Metodyka referencyjna
	odlotowych lub ciśnienie dynamiczne gazów odlotowych	Pa	niepewność pomiaru mniejszą niż 10 %
10	Temperatura gazów odlotowych w przekroju pomiarowym	K	Metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru nie większą niż $\pm 5$ K
11	Ciśnienie statyczne lub bezwzględne gazów odlotowych	Pa	Niepewność pomiaru nie większą niż $\pm 10$ hPa
12	Wilgotność bezwzględna gazów odlotowych lub stopień zawilżenia gazów odlotowych	kg/m <sup>3</sup> kgpary/kg gazu suchego	Metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru mniejszą niż: -20% w przypadku wilgotności bezwzględnej gazów odlotowych, -10% w przypadku stopnia zawilżenia gazów odlotowych
13	Pb, Cr, Cu, Mn, Ni, As, Cd, Tl, Sb, V, Co	mg/m <sup>3</sup>	norma PN-EN 14385
14	Hg	mg/m <sup>3</sup>	norma PN-EN 13211 lub metoda instrumentalna zgodna z normą PN-EN 14884 rozszerzona o oznaczenie Hg w fazie stałej zgodnie z PN-EN 13211
15	Dioksyiny i furany	mg/m <sup>3</sup>	norma PN-EN 1948 - 1,2,3
16	Amoniak	mg/m <sup>3</sup>	

Każda usługa musi być wykonana na obiektach energetycznego spalania (tzn. każdym urządzeniu technicznym, w którym paliwa są utleniane w celu wykorzystania wytworzonego w ten sposób ciepła) o zainstalowanej mocy min. 1MWt.

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wykaz usług na załączniku nr 4 do Zapytania.

## VII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY I PRZYGOTOWANIA OFERTY

- Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć ofertę cenową na formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 do Zapytania**.
- Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz istotnymi postanowieniami umowy określonymi w niniejszej SIWZ.
- Ceny podane w Formularzu ofertowym muszą być ostateczne, nadto muszą uwzględniać wszystkie wymagania stawiane przez Zamawiającego w niniejszym Zapytaniu ofertowym, Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego oraz w Umowie, stanowiącej Załącznik 3 do niniejszego Zapytania ofertowego, muszą obejmować wszelkie zobowiązania Wykonawcy i wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa realizacji całości przedmiotu zamówienia.

4. Oferta powinna zostać sporządzona według wzoru Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego.
5. **Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.** Jeżeli z dokumentów (KRS, CEIDG) wynika, że osoba, która składa jakiegokolwiek oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy, nie jest uprawniona do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym, załączyć należy dokument **pełnomocnictwa**.

#### **VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Ofertę należy złożyć, zgodnie z wyborem Wykonawcy, w jednej z następujących form:

1. w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o., Logistyczna 22, 70 – 608 Szczecin, pok. 301 (sekretariat);
2. w formie elektronicznej (której dochowanie wymaga opatrzenia Formularza ofertowego, innych oświadczeń i dokumentów kwalifikowanym podpisem elektronicznym możliwym do zweryfikowania przez Zamawiającego) na adres [przetargi@zuo.szczecin.pl](mailto:przetargi@zuo.szczecin.pl);
3. w postaci elektronicznej (której dochowanie wymaga opatrzenia formularza ofertowego, innych oświadczeń i dokumentów podpisem zaufanym lub podpisem osobistym) na adres [przetargi@zuo.szczecin.pl](mailto:przetargi@zuo.szczecin.pl);
4. w formie dokumentowej (skan formularza ofertowego, innych oświadczeń i dokumentów w formacie PDF podpisanych przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy) na adres [przetargi@zuo.szczecin.pl](mailto:przetargi@zuo.szczecin.pl),

do dnia **28 lutego 2022 r. do godziny 15:00.**

#### **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

#### **X. OCENA OFERT**

1. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.
2. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonywanych poprawek, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty z niniejszym Zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W celu ustalenia, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - 1) jej treść nie będzie odpowiadać treści Zapytania ofertowego;
  - 2) jeżeli jej złożenie będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 3) będzie zawierać rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - 4) będzie zawierać błędy w obliczeniu ceny.

5. Oferty nieodrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w niniejszym Zapytaniu ofertowym.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać wszystkim wymaganiom zawartym w niniejszym Zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o ww. kryterium.

#### **XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty za pośrednictwem e-mail lub/oraz opublikuje wynik na stronie internetowej Zamawiającego (BIP).

#### **XII. ZMIANA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści Zapytania ofertowego.
2. Informację o zmianie treści Zapytania ofertowego Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazano zaproszenie do złożenia oferty oraz umieści na stronie internetowej Zamawiającego (BIP).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
4. Informację o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej (BIP).

#### **XIII. ZAŁĄCZNIKI**

1. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik 1;
2. Formularz ofertowy – Załącznik 2;
3. Wzór umowy – Załącznik nr 3;
4. Wykaz usług – Załącznik nr 4.