

Grudziądz, dnia 9 maja 2025 r.

**Dostawa instalacji centralnego odkurzenia dla IOS w OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.  
z siedzibą w Grudziądzu**

Działając w imieniu i z upoważnienia OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. zapraszam do składania ofert na wykonanie instalacji centralnego odkurzenia dla Instalacji Oczyszczania Spalin (IOS) zlokalizowanej na terenie Elektrociepłowni OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. przy ul. Budowlanych 7 w Grudziądzu. Instalacja centralnego odkurzenia zostanie zabudowana w rejonie filtrów workowych kotłów K1, K2 i K3 oraz silosów sorbentu i PPR

1. Rozmieszczenie instalacji:

Rejon filtrów workowych:

- 1) Trzy piony poprowadzone przy ścianie obiektu połączone kolektorem głównym;
- 2) Każdy pion wyposażony w cztery zawory ssawne: +1m, +6,7m, +9,2m, 20,3m (zawór ssawny zamontowany wewnątrz penthousu);
- 3) Jednostka ssąca mieszcząca się pomiędzy IOS K1 a IOS K2.

Silosy sorbentu i PPR:

- 1) Jeden pion prowadzony przy ścianie obiektu;
- 2) Pion wyposażony w dwa zawory ssawne umieszczone wewnątrz pomieszczenia pod silosami na poziomie +5,8m, +8m.

2. Centralna jednostka ssąca:

- a) Jednostka mobilna, która będzie obsługiwać instalację w pobliżu filtrów workowych lub silosów sorbentu i PPR, wyposażona w koła pozwalające na łatwe przemieszczanie jednostki;
- b) Zrzut materiału do zamkniętego od góry metalowego zbiornika o pojemności min. 300 litrów, który będzie można transportować za pomocą wózka widłowego, opróżnianie zbiornika będzie odbywać się przez otwór w dnie lub otwieraną podłogę;
- c) Jednostka odporna na warunki atmosferyczne – urządzenie będzie pracować na zewnątrz, klasa szczelności IP55.
- d) Parametry:
  - 1) Zasilanie 400 V / 50 Hz;
  - 2) Podciśnienie min. 3400 mm/H<sub>2</sub>O;
  - 3) Przepływ powietrza min. 680 m<sup>3</sup>/h;
  - 4) Włączanie urządzenia zdalne za pomocą pilota (w zestawie min. 2 piloty).
- e) Wyposażenie:
  - 1) System automatycznego i ręcznego czyszczenia filtra pozwalający szybko i skutecznie wyczyścić filtr bez potrzeby rozkładania urządzenia;
  - 2) Wakuometr;
  - 3) Zawór bezpieczeństwa zabezpieczający jednostkę przed przeciążeniem;
  - 4) Wskaźnik zanieczyszczenia filtra;
  - 5) Czujnik wypełnienia zbiornika – wyłącza maszynę po wypełnieniu zbiornika;
  - 6) Filtr wykonany z materiału odpornego na zbierany materiał – preferowane wykonanie z teflonu PTFE.

3. Rurociągi:
  - a) Wykonane z rur stalowych ocynkowanych;
  - b) Średnica rurociągów DN 50;
  - c) Łączenia rur spawane, skręcane lub łączone za pomocą specjalnych metalowo-gumowych obejm zapewniających szczelność instalacji;
  - d) Mocowanie rurociągów za pomocą systemowych zamocowań – sposób oraz rodzaj zostanie określony przez Wykonawcę który weźmie pod uwagę rzeczywiste możliwości montażowe;
  - e) Kolana demontowane w łatwy sposób, umożliwiające udrożnienie instalacji.
4. Akcesoria:
  - a) Wąż dł. 10m z wtykiem do gniazd ssawnych i łącznikiem na akcesoria, do każdego węża dostarczony zostanie wieszak – 6 szt.;
  - b) Rura ssawna – 6 szt.;
  - c) Ssawka podłogowa – 6 szt.;
  - d) Ssawka szczelinowa – 6 szt.
5. Zbierany materiał – pył wapienny oraz wapno po procesie odsiarczania spalin z grudkami do 20 mm, pył nie wybuchowy.
6. W okresie gwarancji Wykonawca na własny koszt będzie dokonywał przeglądów serwisowych instalacji zgodnie z zapisami w DTR zainstalowanych urządzeń.

Uproszczony schemat instalacji przedstawiony w Załączniku nr 1.

**Szczegółowe obowiązki wykonawcy określone zostały w załączniku nr 2 – wzorze umowy stanowiącym załącznik do ogłoszenia.**

#### **I. TERMIN REALIZACJI:**

Realizacja przedmiotu Umowy nastąpi w terminie do 30.09.2025 r.

#### **II. WIZJA LOKALNA**

W celu właściwego skalkulowania ceny przed sporządzeniem oferty bezwzględnie wymagane jest przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej miejsca przyszłych prac na terenie OPEC w Grudziądzu przy ul. Budowlanych 7. Wykonawca chcący wziąć udział w wizji lokalnej proszony jest o kontakt z przedstawicielem Wykonawcy:

- Dariusz Nowakowski tel.: 56 45 06 233, e-mail: [d.nowakowski@opec.pl](mailto:d.nowakowski@opec.pl)
- Kamil Sadłowski tel.: 506 007 959, e-mail: [k.sadlowski@opec.pl](mailto:k.sadlowski@opec.pl)

Wykonawca we własnym zakresie wykona wszelkie niezbędne pomiary podczas wizji lokalnej.

#### **III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Zaakceptują załączony projekt umowy.
2. Posiadają wiedzę i doświadczenie potwierdzone referencjami - minimum dwie referencje poświadczające wykonanie instalacji centralnego odkurzania na obiektach przemysłowych o wartości pow. 130 000 zł netto w ostatnich trzech latach.
3. Posiadają aktualną polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na co najmniej 500 000,00 zł.

#### **IV. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY:**

1. Postępowanie jest prowadzone w formie elektronicznej na Platformie Zakupowej GPP znajdującej się na stronie: [https://platformazakupowa.pl/pn/gpp\\_grudziadz/proceedings](https://platformazakupowa.pl/pn/gpp_grudziadz/proceedings)
2. Rejestracja i udział w postępowaniu jest bezpłatny.
3. Do oferty złożonej za pośrednictwem Platformy Zakupowej należy załączyć
  - 1) co najmniej dwie referencje poświadczające wykonanie instalacji centralnego odkurzania na obiektach przemysłowych o wartości pow. 130 000 zł netto w ostatnich trzech latach.
  - 2) aktualną polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na co najmniej 500 000,00 zł.

**TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30 maja 2025 r. do godz. 12:00**

## **V. POZOSTAŁE INFORMACJE**

1. Zastrzegamy sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo ewentualnego doprecyzowania warunków po rozstrzygnięciu postępowania.

### **W załączeniu:**

- 1) uproszczony schemat instalacji;
- 2) projekt umowy.

