

**Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia nieobjętego przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Pomiar emisji do powietrza w roku 2026-2027 dla PGG S.A. Oddział Zakład Elektrociepłownie” (nr sprawy 542600141).

Zamawiający, zgodnie z § 32 ust. 2, 3 i 5 *Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A.* udziela odpowiedzi na zapytanie do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia i modyfikuje treść SWZ w następujący sposób:

Pytanie 1

Część IX ust. 1 pkt 1) ppkt 2a) w Tabeli (str. 12 SWZ)

Prosimy o scalenie pkt 2 oraz 2a w Tabelce (dotyczą pomiarów SO₂), w taki sposób, że substancja (pobór i analiza) SO₂ i SO₂ – pomiar silnika, będzie wskazana jako substancja SO₂ której metodyka referencyjnej będzie następująca, tj. *absorpcja promieniowania IR lub UV lub inna metoda optyczna, lub inna metoda zgodna z normą PN-EN 14791*.

Uzasadniamy to faktem, że zarówno norma PN-ISO 10396:2001 jak i PN-EN 14791 nie rozróżniają zakresu ich stosowania tzn. żadna z nich nie wskazuje, że może być stosowana do kotłów albo do silników. Obie mogą być stosowane do pomiaru SO₂ w obiektach energetycznych spalania paliw.

Propozycja zapisu w tabeli:

L.p.	Substancja (pobór i analiza)	Metodyka referencyjna	Dokument odniesienia
2	SO ₂	<i>absorpcja promieniowania IR lub UV lub inna metoda optyczna, lub inna metoda zgodna z normą PN-EN 14791</i>	<i>PN-EN 14791 PN-ISO 10396:2001</i>

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje modyfikacji Części IX ust. 1 pkt 1) ppkt 2a) SWZ w Tabeli (str. 12 SWZ) oraz ust. VI pkt 2 ppkt 2a) Załącznika nr 1 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) w Tabeli (str. 27 SWZ) które otrzymują brzmienie:

Lp.	substancja (pobór i analiza)	metodyka referencyjna	dokument odniesienia
1	pył	grawimetryczna	PN-Z-04030-7:1994 lub PN-EN 13284-1
2	SO ₂	absorpcja promieniowania IR lub UV lub inna metoda optyczna, lub inna metoda zgodna z normą PN-EN 14791	PN-EN 14791 PN-ISO 10396:2001
3	NO _x	chemiluminescencyjna lub absorpcja promieniowania IR, lub inna metoda optyczna	PN-ISO 10396:2001 lub PN-EN 14792
4	CO	absorpcja promieniowania IR	PN-ISO 10396:2001 lub PN-EN 15058
5	CO ₂	absorpcja promieniowania IR lub inna metoda optyczna gwarantująca niepewność pomiaru nie większą niż $\pm 1,0\%$ obj. CO ₂	PN-ISO 10396:2001 lub ISO12039
6	BaP	brak	ISO 11338-2:2003 i ISO 11338-1:2003
7	HCl	brak	PN-EN-1911
8	HF	brak	ISO 15713
9	rtęć	manualna zgodna z normą PN-EN 13211 lub instrumen talna zgodna z normą PN-EN 14884 rozszerzona o oznaczenie Hg w fazie stałej zgodnie z normą PN-EN 13211	PN-EN 13211
10	chrom, cynk, kadm, miedź, nikiel, ołów	brak	PN-EN 14385
11	PM ₁₀ , PM _{2,5}	brak	PN-Z-04030-7:1994 lub PN-EN ISO 23210:2010

W imieniu Zamawiającego