

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

I. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe dla:

**Dostawy mieszanki gazu 11 składnikowego – gaz wzorcowy do chromatografii w butli 10 litrowej
/ 3 letnia dzierżawa butli /dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. KWK ROW Ruch Marcel
Nr grupy asortymentowej 244-3.**

I. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe dla:

– Stężenie poszczególnych składników w mieszance kalibracyjnej 11 składnikowej do chromatografii:

L.p.	Składnik	zawartość	J. miary
1.	Etylen /C ₂ H ₄ /	0,50	ppm
2.	Acetylen /C ₂ H ₂ /	0,50	ppm
3.	Propylen /C ₃ H ₆ /	0,50	ppm
4.	Etan /C ₂ H ₆ /	70	ppm
5.	Propan /C ₃ H ₈ /	70	ppm
6.	Wodór /H ₂ /	30	ppm
7.	Tlenek Węgla /CO/	70	ppm
8.	Metan /CH ₄ /	3000	ppm
9.	Dwutlenek węgla /CO ₂ /	5000	ppm
10.	Tlen /O ₂ /	17,00	%
11.	Azot /N ₂ /	balans	

- **Stabilność** składu mieszanki **nie mniej niż 12 miesięcy**
- **Dzierżawa** butli(dla stabilność mieszanki 12 miesięcy) - **3 lata**
- Przedmiot zamówienia powinien być fabrycznie nowy i spełniać wymogi określone w obowiązujących normach,
- Butla o pojemności wodnej 10 litrowej musi być zaplombowana, z podanym ciśnieniem i objętością gazu, oznakowanie powinno zawierać wszystkie zalecenia zgodne z Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011 (Dz.U.2015.1203 j.t.) dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych.
- Na butli znajdować się musi cecha zaświadczenia o ich bieżącej legalizacji.
- Butla nie może być zardzewiała, musi posiadać oczyszczony gwint i sprawny zawór.
- Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań własnym transportem i na własny koszt.
- W postępowaniu wybrana zostanie oferta z najkorzystniejszą ceną, obejmującą całość zadania, tj. cenę za oferowany materiał oraz dzierżawę butli.

„Dostawy powinny być realizowane zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.12.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnieniu zbiorników oraz używaniu i magazynowaniu karbidu (Dz.U.2004.7.59)”

II. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

- Oświadczenie wykonawcy, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek, **zgodnie ze wzorem załącznika nr 2.**
- Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, **zgodnie ze wzorem załącznika nr 3.**
- Dokumenty potwierdzające wymagane parametry techniczno –użytkowe **ujęte w pkt. I**
- Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy , **zgodnie ze wzorem załącznika nr 4.**
- Oświadczenie Wykonawcy o dostarczeniu świadectwa jakości do dostarczonego materiału,
- Oświadczenie Wykonawcy, że dostarczona butla będzie posiadała cechę bieżącej legalizacji na butli,

III. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

- Dowód wydania materiału (WZ),
- Świadectwo jakości wyrobu z podaną gwarancją stabilności składu mieszanki,
- Świadectwo wzorcowania mieszanki z podaną niepewnością pomiarową.
- Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

IV. Wymagania dotyczące gwarancji:

- *Minimum 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.*

V. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: BRAK

VI. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. BRAK.

VII. Inne:

- Termin płatności: 30 dni
- Termin realizacji zamówienia: **max do 18 tygodni** od daty przekazania zamówienia Wykonawcy.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek.

13.06.2026 r.

Imię i nazwisko, podpis