

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

I. Przedmiot zamówienia:

„Dostawa jedenastoskładnikowej butli gazów wzorcowych z dzierżawą dla aparatów chromatograficznych; analiza powietrza kopalnianego metodą precyzyjną dla KWK RUDA RUCH Halemba - grupa materiałowa – 244-3.”

II. Wymagane parametry techniczno-użytkowe:

- 1. Mieszanka - stabilność składu mieszanki na min 12 miesiące**
- 2. Dzierżawa butli na ~~2 lata~~ 18 miesięcy**
3. Przedmiot zamówienia powinien być fabrycznie nowy i spełniać wymogi określone w obowiązujących normach,
4. 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.
5. Na butli znajdować się musi cecha zaświadczenia o ich bieżącej legalizacji.
6. Butla nie może być zardzewiała, musi posiadać oczyszczony gwint i sprawny zawór.
7. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań własnym transportem i na własny koszt.
8. W postępowaniu wybrana zostanie oferta z najkorzystniejszą ceną, obejmującą całość zadania, tj. cenę za oferowany materiał oraz dzierżawę butli.
9. „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)”

10. Stężenia poszczególnych składników do chromatografii:

L.p.	Składnik	zawartość	J. miary
1.	Tlenek Węgla CO	300	ppm
2.	Metan CH ₄	1,500	%
3.	Dwutlenek węgla CO ₂	2,250	%
4.	Acetylen C ₂ H ₂	7,10	ppm
5.	Etylen C ₂ H ₄	7,70	ppm
6.	Etan C ₂ H ₆	950	ppm
7.	Propylen C ₃ H ₆	7,300	ppm
8.	Propan C ₃ H ₈	700	ppm
9.	Wodór H ₂	2050	ppm
10.	Tlen O ₂	1,50	%
11.	Azot N ₂	wypełnienie	

III. Wymagane dokumenty*, które należy załączyć do oferty.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek - wg załączonego wzoru – *załącznik nr 1*
2. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg załączonego wzoru -*załącznik nr 2*
3. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy – wg załączonego wzoru - *załącznik nr 3.*
4. Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie ze wzorem załącznika nr :
5. Oświadczenie Wykonawcy, że wszystkie dostarczone butle będą posiadały cechę bieżącej legalizacji na butli.

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

w języku polskim (przy każdej dostawie):

- dowód wydania materiału (WZ)'
- Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 oraz Dyrektywa (UE) 2020/878,
- świadectwo jakości do każdej partii dostarczonego materiału

V. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. **12 miesięcy** od dostawy do magazynu Zamawiającego. Nie dotyczy urządzeń mechanicznych.

VI. Inne:

Termin realizacji zamówienia: **do 80 dni 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.: opakowania (*wymienić np.: złom, odpady po górnicze, drewno, opakowania itp.*)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

.....

Data

**Grażyna
Piechocińska**

Elektronicznie podpisany
przez Grażyna Piechocińska
Data: 2025.05.13 09:03:05
+02'00'

Imię i nazwisko, podpis