



INSTYTUT NAFTY I GAZU - Państwowy Instytut Badawczy
ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków
tel.: +48 12 421 00 33 fax: +48 12 430 38 85
www.inig.pl office@inig.pl

Kraków, 10-10-2024 r.

Dotyczy: zaproszenia do złożenia oferty na **dostawę reduktorów dwustopniowych do butli ciśnieniowych**, nr sprawy **JZDZ-WN-2301-1367/2024**.

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, jako Zamawiający, przekazuje odpowiedź na pytanie Wykonawcy.

PYTANIE WYKONAWCY:

Nawiązując do zapytania ofertowego JZDZ-WN-2301-1367/2024, proszę o potwierdzenie, czy cały reduktor ma być w wykonaniu ze stali nierdzewnej, czy jedynie jego wewnętrzne podzespoły.

ODPOWIEDŹ:

Oferowane reduktory powinny zapewniać stabilny pomiar związków siarki w gazie, przy zmiennych ich proporcjach i zawartościach, co oznacza, że zgodnie z wymaganym przeznaczeniem, powinny zapewniać stabilny pomiar tych związków w strumieniu gazu bez zachodzenia procesów sorpcyjno-desorpcyjnych ani reakcji chemicznych, wpływających na wartości mierzone.

Zamawiający określił w Zaproszeniu rodzaj materiałów dla kluczowych elementów reduktorów, które mają kontakt z badanym gazem i ich oddziaływanie ma bezpośredni wpływ na jakość uzyskiwanego wyniku pomiaru. **Wobec tego wymaganiem Zamawiającego jest, tylko elementy korpusu reduktora oraz membrana, które oddziałują bezpośrednio z przepływającym gazem wykonane były ze co najmniej ze stali S316 SS, zgodnie z zapisami pkt. 1.A Zaproszenia.** Strumień przepływającego przez reduktor gazu nie może kontaktować się z elementami wykonanymi z metali zawierających miedź i zwiększone zawartości niklu. Dodatkowym wymaganiem Zamawiającego jest, aby uszczelnienia zastosowane w reduktorze były wykonane z teflonu. Zaznaczamy, że Zamawiający dopuszcza jedynie reduktory z membraną wykonaną ze stali SS i uszczelnieniem teflonowym. Zamawiający nie dopuszcza membran wykonanych ze stopów metali (np. Hastelloy) oraz materiałów innych niż podane w Zaproszeniu.

Zaznaczamy, że do oferty należy załączyć dokumenty potwierdzające rodzaj i jakość materiałów, z których zostały wykonane reduktory.

Kierownik
Działu Zamówień i Administracji

mgr Monika Słachnik