



INSTYTUT TECHNIKI CIEPLNEJ

im. Bohdana Stefanowskiego
POLITECHNIKA WARSZAWSKA
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Warszawa, 29.08.2018

Znak sprawy: Zapytanie Ofertowe nr ITC 1231.2018

W ramach projektu pt. „Badania wysokosprawnego silnika wykorzystującego technologię HCCI do zastosowań w energetyce rozproszonej” zgodnie z Umową nr PBS3/B4/16/2015 z dnia 31.12.2015 r. o wykonanie i finansowanie Projektu realizowanego w ramach Programu Badań Stosowanych w ścieżce B dla Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej na dobór i dostarczenie reduktora i zaworów dozujących markera N2O do pomiaru przepłukania silnika dwusuwowego.

Zapytanie nr 1

Czy zamawiający dopuszcza ciśnienie robocze od 0,2 do 3 bar?

Odpowiedź

W układzie dozującym markera N2O reduktor ciśnienia i zawór dozujący muszą współpracować w taki sposób, aby zapewnić poprawną i płynną pracę układu w podanych zakresach wydatków. Trzy pozycje wymienione w zapytaniu ofertowym mają zapewnić możliwość dwóch konfiguracji - 1. Reduktor ciśnienia + zawór dozujący 0-0.3 Nm³/h oraz 2. Reduktor ciśnienia + zawór dozujący 0-3.0 Nm³/h. Ciśnienie robocze za zaworem dozującym to ciśnienie atmosferyczne (możliwe nieznaczne podciśnienie). Ciśnienie za reduktorem ciśnienia (przed zaworem dozującym) ma być regulowane w zakresie 0-1.5 bar(g) (nadciśnienie). Możliwe jest nieznaczne odstępstwo od tego zakresu (np. 0.2-3.0 bar(g)), o ile dostawca zapewni poprawną, ciągłą pracę zestawu reduktor ciśnienia + zawór dozujący w podanych zakresach wydatków.

podpis osoby występującej w tym
postępowaniu w imieniu Zamawiającego

DYREKTOR INSTYTUTU



Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda