

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem Zamówienia jest dostawa reduktorów oraz wyposażenie reduktorów w ramach Dynamicznego Systemu Zakupów Niepublicznych (DSZN).

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Reduktor pilotowany podstawowy oraz reduktor monitor wraz z zaworem szybkozamykającym, tłumikiem hałasu SR zintegrowane w jednym korpusie DN40x100 ANSI600.

Ilość: 1 sztuka

### III. WYMAGANIA TECHNICZNE

#### **Reduktory ciśnienia gazu oraz zawory szybkozamykające :**

##### Parametry pracy reduktora:

- Przepustowość  $Q_{Dmax} = 250 \text{ m}^3/\text{h}$
- Ciśnienie wejściowe robocze max.MOP = 0,6 MPa
- Ciśnienie wejściowe max. OP = 0,9 MPa
- Ciśnienie wejściowe min. OP = 0,7 MPa
- Ciśnienie wyjściowe robocze max. MOP wyj. = 0,3 MPa
- Ciśnienie wyjściowe stacji max. OP wyj. = 0,35 MPa
- Ciśnienie wyjściowe stacji min. OP wyj. = 0,22 MPa
- Temperatura gazu po redukcji  $T = 0^\circ\text{C}$
- Rodzaj medium – czynnik roboczy: gaz ziemny, E wg PN-C-04750,

##### Wymagania techniczne dla reduktorów oraz zaworów szybkozamykających:

- Reduktor podstawowy, reduktor monitor oraz zawór szybkozamykający zabudowany w jednym korpusie, praca reduktorów w układzie pasywnym.
- Średnica króćców gazowych DN25x100 ANSI 600.
- Rozstaw kołnierzy 172 mm z tłumikiem SR.
- Należy zastosować urządzenia redukcyjno - zabezpieczające dostosowane do klasy temperaturowej 2 – wg PN-EN 334 dla reduktorów oraz PN-EN 14382 dla zaworów szybkozamykających.
- Piloty reduktorów podstawowych i reduktorów monitorów wyposażone w filtr i stabilizator ciśnienia.
- Materiał konstrukcyjny zgodnie z PN-EN-334+A1:2011 oraz PN-EN 14382+A1:2009.

- Zastosowane materiały uszczelniające i membrany odporne na czynnik roboczy.

Dokumentacja odbiorowa:

- Deklaracja Zgodności zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010,
- Świadectwo Odbioru 3.1 wg. PN-EN 10204:2006,
- DTR oraz instrukcja obsługi w języku polskim.

Wykonawca dostarczy urządzenia redukcyjne kompletnie zmontowane przeznaczone do bezpośredniego montażu na ciągach technologicznych wraz z pilotami sterującymi.

Przykładowe urządzenie:

**Reduktor ciśnienia gazu producenta TARTARINI typ B/249 Tartarini™ DN25x100 ANSI600 lub równoważny.**

Tam gdzie w treści opisu przedmiotu zamówienia znajduje się odniesienie do znaków towarowych, patentów pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę oraz występuje odniesienie do norm, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, należy rozumieć, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. W takich okolicznościach, wszędzie tam gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia (np. marka, znak towarowy, producent, dostawca) oraz występuje odniesienie do norm, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w OPZ pod warunkiem, że będą one posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Wykonawca powołujący się na te rozwiązania jest zobowiązany wykazać w ofercie, że oferowany przedmiot Zamówienia spełnia określone wymagania.

- IV. Cena wykonania przedmiotu Zamówienia będzie obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Zamówienia.
- V. Termin realizacji zamówienia: do 14 tygodni od daty otrzymania zamówienia.
- VI. Miejsce dostawy: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu, ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław.

Osoba do kontaktu odpowiedzialna za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego:  
Krzysztof Maciejewski tel. 71 335 32 24, e-mail: krzysztof.maciejewski@gaz-system.pl

- VII.** Wykonawca zapewni dostęp do części zamiennych, które będą niezbędne do prawidłowej pracy przedmiotowych urządzeń zgodnie z udzieloną gwarancją.
- VIII.** Wykonawca udzieli min 24 miesięcznej gwarancji na cały dostarczony asortyment zgodnie z przedmiotem zamówienia.
- IX.** Wykonawca własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko, samodzielnie lub za pośrednictwem wybranego przez siebie przewoźnika dostarczy, rozładuje towar. Wykonawca zabezpieczy towar na czas transportu.
- X.** Dostarczane materiały winny być zgodne z wymaganiami określonymi w niniejszym OPZ, fabrycznie nowe, nieużywane i gotowe do natychmiastowego użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych. Data produkcji wyrobu nie wcześniej niż 12 miesięcy od dnia dostawy.