**OGŁOSZENIE PRZETARGOWE**

1. **Przedmiot przetargu: Reduktory dwustopniowe ciśnienia gazu z przepustowością**

* **Do 10 m3/h / Ilość: 30 sztuk**
* **Do 25 m3/h / Ilość: 30 sztuk**
* **Do 50 m3/h / Ilość: 20 sztuk**
* **Do 60 m3/h / Ilość: 15 sztuk**

SPECYFIKACJA

- reduktory muszą spełniać wymagania KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ oraz posiadać znak budowlany „B”

- reduktory muszą posiadać Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych

- nastawa ciśnienia wylotowego: 2,0 kPa

- zabezpieczenie:

a) przed wzrostem ciśnienia wylotowego o nastawie zamknięcia zaworu szybkozamykającego przy wzroście ciśnienia wylotowego 4,5±0,5 kPa,

b) przed spadkiem ciśnienia wylotowego o nastawie zamknięcia zaworu szybkozamykającego przy spadku ciśnienia wylotowego 1,3±0,3 kPa,

c) przed przekroczeniem ciśnienia wylotowego poprzez zadziałanie wydmuchowego zaworu upustowego o nastawie otwarcia 3,3±0,5 kPa.

- przyłącze wlotowe G 3/4" kulowe, przyłącze wylotowe G 1 1/4" płaskie

- układ króćców (wlot/wylot) kątowy

- manualny sposób uruchamiania

- temperatura pracy -30°C / +60°C

1. **Przedmiot przetargu: Reduktor bezpośredniego działania (sprężynowy) wlot Rp 1" x wylot Rp 1 1/2" z zaworem szybkozamykającym**

**Ilość: 3 sztuki**

SPECYFIKACJA

- reduktor ciśnienia gazu sterowany bezpośrednio za pomocą membrany i sprężyny o regulowanym działaniu

- reduktor sklasyfikowana zgodnie z normą europejską EN 334 jako reduktor Fail to Open

- przyłącze wlotowe Rp 1″, przyłącze wylotowe Rp 1 ½”

- długość zabudowy L=130mm

- maksymalne ciśnienie wlotowe dla wersji BP - 10 bar

- zakres ciśnienia wylotowego Wd: od 13 do 100 mbar dla BP

- minimalna różnica ciśnień (wlot – wylot): 0,1 bar

- klasa dokładności AC10, klasa ciśnienia zamknięcia SG20

- temperatura pracy -20°C / +60°C

1. **Przedmiot przetargu: Wydmuchowy zawór upustowy 2%**

**Ilość: 3 sztuki**

SPECYFIKACJA

- przyłącze wlotowe 1″, przyłącze wylotowe 1”

- temperatura pracy -20°C / +60°C

- klasa dokładności AG20

- dla wersji BP zakres regulacji (Who): od 15 do 150 mbar

- ciśnienie projektowe: 20 bar

**INNE WYMAGANIA:**

- Reduktory i zawory upustowe muszą być fabrycznie nowe

- Brak możliwości składania ofert cząstkowych.

- Całość przetargu w ramach niniejszej części musi być realizowana przez jednego dostawcę