

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawa przetwornika ciśnienia na potrzeby projektu „Ogniwa tlenowe zasilane plastikami nie podlegającymi recyklingowi o akronimie POLYCAT-SOFC”, finansowanego z NCBiR, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej**

### Wymagane parametry:

- przetwornik do pomiaru ciśnienia gazów w układzie pomiarowym,
- do pracy z gazami: tlen, wodór, azot, para wodna, metan, dwutlenek węgla, tlenek węgla,
- zakres pomiaru ciśnienia 0-100 mbar,
- z sygnałem wyjściowym 4-20 mA,
- zasilany za pomocą 8-30 V DC,
- z nieliniowością odczytu ciśnienia nie gorszą niż 0,5% BFSL,
- zawierający przyłączy procesowe typu 1/4 NPT,
- zawierający przyłączy elektryczne typu 4-piny M12x1,
- umożliwiający pomiar ciśnienia z medium w zakresie temperatury nie gorszym niż 0 - 80°C.
- **Ilość: 1 sztuka**