

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Tabela nr 1

Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia	
I. Pneumatyczny kontroler ciśnienia. (model przykładowy: PACE 6000 marki: Druck)	Ilość zam.
<p>1. Pneumatyczny kontroler ciśnienia z fabrycznym certyfikatem kalibracji. (jednostka bazowa z modułami, opcjami, wyposażeniem dodatkowym i świadectwami wzorcowania).</p> <p>a. moduł ciśnienia względnego z wbudowanym barometrem do pomiarów w jednostkach lotniczych, zakres: -1 do 1 bar g/a (względne/absolutne), zakres wysokości Altitude: -3000 do 55000 ft, zakres prędkości Airspeed: do 650 knots, dokładność: 0,005% wskazań + 0,005% zakresu (nieliniowość, histereza, powtarzalność i błąd temperaturowy),</p> <p>b. Opcja Aeronautical,</p> <p>c. moduł ciśnienia absolutnego: zakres od 0 do 35 bar a (absolutne), dokładność całkowita modułu absolutnego: 0,0011% wskazań + 0,0026% zakresu (nieliniowość, histereza, powtarzalność i błąd temperaturowy, stabilność długookresowa, niepewność wzorca)</p> <p>d. moduł ciśnienia względnego: zakres od -1 do 70 bar g (względne), dokładność: 0,005% wskazań + 0,005% zakresu (nieliniowość, histereza, powtarzalność i błąd temperaturowy),</p> <p>e. wyposażenie dodatkowe - złącza i przewody ciśnieniowe,</p> <p>f. fabryczny certyfikat kalibracji Pneumatycznego Kontrolera Ciśnienia,</p> <p>g. świadectwa wzorcowania modułów z pozycji: a,c,d w laboratorium akredytowanym UKAS.</p>	1 zestaw

2. Parametry techniczne:

- a. **Jednostki:** 24 jednostki plus 4 definiowane przez użytkownika,
- b. **Przebieżalność:** 10 % powyżej zakresu,
- c. **Przyłącze ciśnieniowe:** 1/8 BSP żeńskie,
- d. **Temperatura pracy:** 10 * 50 °C,
- e. **Medium:** suche, niekorodujące gazy.

2. Warunki realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w zakresie realizacji zamówienia:

- a) dostarczył na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia do siedziby Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa ,
- b) dostarczył cały przedmiot zamówienia fabrycznie nowy oraz nieużywany,
- c) dostarczył fabryczny certyfikat kalibracji Pneumatycznego Kontrolera Ciśnienia.
- d) dostarczył wraz z przedmiotem zamówienia instrukcję użytkowania w języku polskim i angielskim,
- e) dostarczył świadectwa wzorcowania modułów z pozycji I pkt 1 lit a),c),d), Tabeli nr 1 w laboratorium akredytowanym UKAS.
- f) udzielił 12 miesięcy gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia. Bieg terminu gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru stwierdzającego prawidłowe wykonanie zamówienia.