

Nr zamówienia: **ZZ/60/019/RB/19**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

#### Dane techniczne

- 1) Całkowita długość rurociągu to około 23 mb (5mb. w ziemi 18mb. w laboratorium instalacja natynkowa). o ciśnieniu roboczym do 6 bar. Instalacja będzie posiadała jeden punkt poboru oraz przyłącze zasilające w obudowie na zewnątrz na jedną butle. Sieć posiadać musi podwójny stopień redukcji ciśnienia,
- 2) Rurociąg ze stali nierdzewnej chromo-nikiel (minimum fi8x1mm). Prowadzone w ziemi zabezpieczone peszlem zaś w pomieszczeniu laboratoryjnym instalacja natynkowa mocowana na uchwyty systemowe i oznakowana,
- 3) Laboratoryjny punkt poboru Ethenu, wyposażony w manometr, reduktor jednostopniowy zawór odcinający,
- 4) Złączki i kształtki systemowe posiadający podwójny system uszczelnień,
- 5) Sieć Ethenu i obudowa zewnętrzna na butle :reduktor dwustopniowy ciśnienia. przystosowany do gazów wybuchowych,
- 6) Wykonanie przejścia przez ścianę zewnątrz ognioodporne i wodoodporne,
- 7) Przed oddaniem do eksploatacji, sieć Ethenowa będzie poddana próbie ciśnieniowej - helowej, oraz przepłukana azotem .Następnie zostanie wprowadzony Ethen o ciś. rob 5 bar,
- 8) Trawnik i kostka brukowa doprowadzona do stanu pierwotnego,
- 9) Dodatkowo zawór odcinający po przejściu przez ścianę zewnętrzną (po stronie laboratorium)
- 10) Wszystkie prace na gazy techniczne muszą być wykonane z obowiązującym normami na gazy techniczne i przepisami BHP.