

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Informacja o systemie VRF:

- 1) system składa się z 7 urządzeń wewnętrznych (parowników) zamontowanych w pomieszczeniach (punktach dystrybucyjnych serwerowni) oraz jednego urządzenia zewnętrznego (skraplacza) zamontowanego na dachu budynku;
- 2) długość instalacji wynosi ok. 40 mb.;
- 3) w instalacji powinno być ok. 20 kg czynnika chłodniczego R 410A.

### 2. Zakres czynności do wykonania:

- 1) odzyskanie z systemu istniejącego czynnika chłodniczego;
- 2) napełnienie układu azotem;
- 3) przeprowadzenie próby szczelności;
- 4) lokalizacja i usunięcie wszystkich nieszczelności;
- 5) przeprowadzenie ponownej próby szczelności;
- 6) osuszenie układu przy pomocy pompy próżniowej;
- 7) napełnienie układu czynnikiem chłodniczym R 410A;
- 8) uruchomienie i regulacja pracy urządzeń chłodniczych.

### 3. Oświadczenia:

- 1) wykonawca dołączy do protokołu odbioru podpisane oświadczenie o przeprowadzonej próbie szczelności i usunięciu wszystkich nieszczelności;
- 2) wykonawca dołączy do protokołu odbioru podpisane oświadczenie gwarancyjne z terminem gwarancji na wykonane przez siebie prace na okres min. 24 miesięcy.

**DYREKTOR**  
**Biura Administracyjnego**  
  
**Zbigniew Kędziński**