**Opis techniczny dla zadania pn.**

**montażu 2 sztuk klimatyzatorów do pomieszczeń biurowych w budynku Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu ul. Korfantego 2**

1. **Zakres przedmiotu zamówienia.**
2. dostawa urządzeń klimatyzacyjnych;
3. montaż i uruchomienie systemu klimatyzacji;
4. wykonanie zasilania elektrycznego z rozdzielni wskazanych przez Zamawiającego
5. materiały montażowe;
6. utrzymanie czystości w trakcie prowadzonych prac;
7. przeprowadzenie próby szczelności instalacji czynnika chłodniczego;
8. dojazd,
9. dokonywanie przeglądów serwisowych wymaganych przez producenta urządzenia przez okres trwania gwarancji (5 lat).
10. **Inne wymagania Zamawiającego:**
11. system klimatyzacji należy montować zgodnie z instrukcją montażu producenta klimatyzatora;
12. 5 letni okres gwarancji na wykonaną usługę;
13. 5 letni okres gwarancji na urządzenie;
14. odprowadzanie skroplin:
15. uszczelnienie przewiertu w ścianie;
16. **Prace demontażowe**

Demontaż istniejącego klimatyzatora, wraz z przygotowaniem do ponownego montażu. Klimatyzator należy skompletować, zabezpieczyć, uszczelnić przyłącza obiegu czynnika chłodniczego i przewieźć do magazynu przy ul. Oleskiej 93-95.

Zdemontowane przewody chłodnicze oraz zasilające pozostają do dyspozycji Zamawiającego. Pozostałe odpady powstałe w trakcie prac demontażowych w postaci otulin izolacyjnych, przewodów sterowniczych, koryt kablowych, uchwytów, rurek odprowadzających skropliny zostaną zagospodarowane przez Wykonawcę.

1. **Prace montażowe**
2. **Zestaw nr 1 Split**

Klimatyzator wewnętrzny podłączyć do jednostki zewnętrznej na ścianie budynku . Prowadzenie instalacji w miejscu istniejącej instalacji do klimatyzatora. Zgodnie z załącznikiem graficznym.

a)Jednostka zewnętrzna AOYG22KBTB

b) Jednostka wewnętrzna AUXG22KRLB

Klimatyzator kasetonowy (obwodowy) centralnie w dużym pokoju dyżurnych sztabu policji dokładne miejsce uzgodnić z użytkownikiem.

1. **Zestaw nr 2 Split**

Klimatyzator wewnętrzny podłączyć do jednostki zewnętrznej na ścianie budynku. Prowadzenie instalacji w miejscu istniejącej instalacji do klimatyzatora. Zgodnie z załącznikiem graficznym.

 a) Jednostka zewnętrzna AOYG18KMTA

 b) Jednostka wewnętrzna ASYG18KMTE

**Uwaga:**

1. Wszystkie odpady powstałe podczas prowadzonych prac montażowych stają się własnością Wykonawcy, który zagospodaruje je we własnym zakresie.
2. Wszystkie przekucia leża postronnie wykonawcy.
3. Wszystkie przewierty przez stropy i przejścia przez ściany leżą po stronie Wykonawcy