Opis przedmiotu zamówienia:

*Wykonanie kontroli okresowej z konserwacją dwa razy w roku (po sezonie zimowym do końca kwietnia i przed sezonem zimowym do końca października) instalacji wentylacji mechanicznych z centralami w ilości 9 sztuk i klimatyzatorów typu SPLIT 20 sztuk, zlokalizowanych na terenie Zakładu Karnego w Siedlcach oraz wykonanie pomiarów skuteczności działania instalacji wentylacji mechanicznej w budynkach ZK Siedlce – jeden raz w roku.*

*Zakres prac konserwacyjnych przy każdej z konserwacji (kwiecień, październik) obejmuje:*

* *Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy central wentylacyjnych, kontrola wydatków i spręży central, kontrola prądów pobieranych przez silniki i nagrzewnice elektryczne,*
* *Kontrola poprawności i ewentualna regulacja pracy: silnika, wirnika, łożyska, przekładni pasowej, czystość sekcji, stan króćców elastycznych,*
* *Stan filtrów i przepustnicy powietrza pod względem mechanicznym oraz czystości sekcji filtrów i przepustnicy oraz wymiana filtrów przy każdej z konserwacji,*
* *Sprawdzenie nastaw regulatorów, test automatyki, kontrola działania elementów wykonawczych, siłowniki, przepustnice, zawory,*
* *Klimatyzatory: czyszczenie filtrów powietrza,*
* *Czyszczenie zewnętrznej powierzchni wymienników, parownika i skraplacza,*
* *Kontrola ciśnienia czynnika chłodzącego (ewentualne uzupełnienie), pomiar temperatury odparowania, sprawdzenie i regulacja układów klimatyzatorów,*
* *Przegląd obudowy i układów urządzeń,*
* *Wykonanie listy części, elementów, układów klimatyzatorów i wentylacji, które uległy awarii, uszkodzeniu lub zużyciu i wyceny ich wymiany,*