

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konserwacji systemów wentylacji w szafach dystrybucyjnych Regionalnej Sieci Szerokopasmowej województwa Warmińsko-Mazurskiego.

- I. Nadrzędnym celem Zamawiającego jest utrzymanie w stanie nie pogorszonym (z wyłączeniem naturalnych procesów starzenia / zużycia) systemów wentylacji zainstalowanych w 214 szafach węzłów dystrybucyjnych Regionalnej Sieci Szerokopasmowej (RSS).
- II. W zakresie realizacji zadania do obowiązków Wykonawcy należeć będzie m.in. :
 1. Wykonanie konserwacji systemów i urządzeń objętych zadaniem.
 2. Zgłoszenie Zamawiającemu potrzeb dotyczących przebudowy, modernizacji lub napraw systemów i urządzeń objętych zadaniem.
- III. Ogólne informacje dotyczące zakresu rzeczowego przedmiotowego zamówienia:
 1. Każdy z węzłów dystrybucyjnych zbudowany jest na bazie szaf telekomunikacyjnych Agmar WSD-3K. Wyposażono je w systemy wentylacji, w których skład wchodzi:
 - a) dwie sekcje wentylatorów zainstalowanych w części dachowej;
 - b) wymiennik ciepła zlokalizowany w części dachowej;
 - c) dwa czujniki temperatury zainstalowane w sekcji sprzętu operatora;
 - d) moduł sterujący, którego zadaniem jest odczyt danych z czujników oraz regulacja parametrów pracy systemu wentylacji oraz grzałek;
 2. Informacje dotyczące lokalizacji węzłów dystrybucyjnych objętych zadaniem zawarto w Załączniku nr 1 do OPZ.
- IV. Wykaz czynności wymaganych do realizacji w lokalizacjach wymienionych w Załączniku nr 1 do OPZ:
 1. Sprawdzanie instalacji, rozmieszczenia i zamocowania wyposażenia, na podstawie dokumentacji technicznych;
 2. Demontaż pokrywy dachowej.
 3. Wstępne oczyszczenie przestrzeni pomiędzy pokrywą a sekcją wentylatorów.
 4. Demontaż wymiennika.
 5. Oczyszczenie pokrywy dachowej, wymiennika z zanieczyszczeń.
 6. Udrożnienie otworów czerpni powietrza w pokrywie dachowej (jeśli zachodzi potrzeba).
 7. Naprawa uszczelnienia pomiędzy sekcjami wentylatorów (zewnątrzną i wewnętrzną).
 8. Ponowny montaż elementów systemu wentylacji.
 9. Sprawdzenie poprawności działania układu po zakończeniu prac (dotyczy tylko aktywnych węzłów).
 10. Weryfikacja z centrum nadzoru czy system nie zgłasza błędów.
 11. Sporządzenie protokołu zawierającego wykaz przeprowadzonych prac oraz stwierdzonych nieprawidłowości (w przypadku ich wystąpienia).
- V. Zamawiający wymaga aby czynności wskazane w niniejszej dokumentacji wykonane zostały raz w ciągu **6 miesięcy** w każdym węźle dystrybucyjnym objętym zadaniem.