

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest naprawa polegająca na dostawie i montażu fabrycznie nowego sterowania wraz z kompletem automatyki do agregatu wodnego chłodzonego powietrzem WSAT, w siedzibie Urzędu Skarbowego w Mikołowie, przy ul. Prof. Maksymiliana Hubera 4, 43-190 Mikołów według aktualnych norm i standardów oraz demontaż i utylizacja istniejącej automatyki. Zamówienie obejmuje przekazanie użytkownikowi dokumentacji technicznej wykonanego sterowania wraz z automatyką.

Agregat pozostaje niesprawny z powodu awarii sterowania. Zgodnie z opinią serwisową, nie ma możliwości naprawy istniejącego sterowania, w związku z czym zapadła decyzja o konieczności wymiany automatyki, na zgodną z aktualnie obowiązującymi normami i standardami.

Zamówienie należy zrealizować w taki sposób, by za pomocą nowego sterowania wraz z automatyką zapewnić prawidłową pracę agregatu i by sterowanie umożliwiło podjęcie wszystkich funkcji urządzenia. W załączeniu Zamawiający udostępnia posiadaną dokumentację: kartę katalogową agregatu wodnego chłodzonego powietrzem.

Zgodnie z rozeznaniem Zamawiającego, urządzenia automatyki winny obejmować w szczególności rozdzielnię elektryczną wraz ze sterownikiem, pozwalającym na w miarę prostą obsługę przez uprawnionego użytkownika. Ponadto powinny być wyposażone w falownik, rozumiany w niniejszym opisie jako element służący płynnej regulacji i dostrojeniu prędkości pracy urządzeń. W celu umożliwienia sterowania centralą, konieczna jest współpraca kanałowych oraz zlokalizowanych w pomieszczeniach czujników temperatury, zaworów z siłownikami do chłodnicy, a także siłowników przepustnic - dla precyzyjnego sterowania przepływem powietrza. Dla zabezpieczenia urządzeń konieczne będzie prawidłowe funkcjonowanie termostatu przeciw zamrożeniowego, uruchamiającego alarm oraz grzałki.

Zakres prac objętych zamówieniem obejmuje:

- zaprojektowanie nowego sterowania urządzeniem, wraz z uwzględnieniem koniecznych do wymiany elementów automatyki;
- demontaż i utylizację istniejącego sterowania agregatem i automatyki;
- montaż nowego sterowania i automatyki;

- uruchomienie agregatu oraz wszelkie regulacje i pomiary;
- szkolenie dla użytkownika oraz przekazanie dokumentacji technicznej;
- kontrolę poprawności pracy urządzenia.

UWAGA! Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający zaleca Wykonawcom przeprowadzenie wizji w terenie i dokładne zapoznanie się ze stanem istniejącym.

Wymagane prace należy wykonać z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej, uprawnieniami, doświadczeniem oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą odbywały się w dni robocze, od poniedziałku do piątku. Roboty będą realizowane w godzinach pracy Urzędu.

Zamawiający wymaga gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy. Zamówienie należy zrealizować w terminie jednego miesiąca, od dnia udzielenia zamówienia.

Kontakt do osób odpowiedzialnych w miejscu realizacji robót:

- Iwona Grzechowiak - telefon: 32 324 62 19;
- Małgorzata Mandla - telefon: 32 324 61 01.

W załączeniu :

- załącznik nr 2a - scan karty katalogowej agregatu wodnego chłodzonego powietrzem WSAT.