



Mysłowice, dn. 09 kwietnia 2025 r.

WT.236.41.2025.MN

Załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia

„Wykonanie przeglądów konserwacyjno-serwisowych klimatyzatorów, agregatu wody lodowej oraz centrali wentylacyjnej w Centralnym Muzeum Pożarnictwa”

Zakres prac:

1. Przegląd 20 szt. klimatyzatorów ściennych typu split,
2. Przegląd agregatu wody lodowej AERMEC NRA 350,
3. Przegląd centrali wentylacyjnej typu BS-4 (VBW Engineering).

Zakres przeglądu i czynności konserwacyjnych dla 20 szt. klimatyzatorów:

- Sprawdzenie poprawności działania funkcji klimatyzatora oraz podstawowych parametrów urządzeń,
- Czyszczenie filtrów przy użyciu środków grzybobójczych i bakteriobójczych; w razie potrzeby – wymiana na nowe, wliczona w cenę.
- Czyszczenie, mycie i dezynfekcja (odkażanie przeciwgrzybicze) jednostek wewnętrznych,
- Czyszczenie skraplaczy jednostek zewnętrznych,
- Czyszczenie tacki ociekowej i odpływu skroplin,
- Sprawdzenie szczelności urządzeń oraz układu chłodniczego,
- Sprawdzenie działania termostatów i sterowników,
- Pomiar temperatury nawiewu i powrotu powietrza,
- Sprawdzenie stanu izolacji przewodów chłodniczych,
- Uzupełnienie czynnika chłodniczego (jeśli wymagane),
- Regulacja przepływu powietrza oraz parametrów pracy,
- Kontrola stanu połączeń elektrycznych i przewodów.

Zakres przeglądu i czynności konserwacyjnych dla agregatu wody lodowej AERMEC NRA 350:

- Ogólny przegląd stanu technicznego agregatu,
 - Czyszczenie i kontrola parownika oraz skraplacza,
 - Kontrola i uzupełnienie czynnika chłodniczego (jeśli wymagane),
 - Sprawdzenie sprawności sprężarek i wentylatorów,
 - Kontrola szczelności układu chłodniczego,
 - Weryfikacja i regulacja parametrów pracy,
 - Czyszczenie filtrów przy użyciu środków grzybobójczych i bakteriobójczych; w razie potrzeby – wymiana na nowe, wliczona w cenę.
 - Sprawdzenie działania układu sterowania i zabezpieczeń.
-

Zakres przeglądu i czynności konserwacyjnych dla centrali wentylacyjnej BS-4 (VBW Engineering):

- Ogólny przegląd stanu technicznego centrali,
 - Czyszczenie wymienników ciepła,
 - Kontrola i czyszczenie filtrów powietrza oraz ich dostawa i wymiana w razie potrzeby – wymiana na nowe, wliczona w cenę.
 - Sprawdzenie i konserwacja wentylatorów oraz silników elektrycznych,
 - Weryfikacja i regulacja układu sterowania i automatyki,
 - Kontrola połączeń elektrycznych oraz sprawdzenie zabezpieczeń.
-

Wymagania dodatkowe:

Wymagany wpis do Centralnego Rejestru Operatorów.

podpisał elektronicznie:

Dyrektor
CENTRALNEGO MUZEUM POŻARNICTWA
/ – /
ml bryg. dr inż. Artur Luzar