

Opis przedmiotu zamówienia

Konieczność wykonania naprawy urządzeń wentylacji i klimatyzacji w obiektach Zbiornika Wodnego Nysa oraz na Jazach nr I i nr II

I. Dane dotyczące lokalizacji central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w obiektach Zbiornika Wodnego Nysa:

1. Budowla Zrzutowa ul. Słoneczna 48-300 Nysa, centrala klimatyzacyjna:

- a. 5 jednostek wewnętrznych - LG E09EM.NSWUSNW096W4A1
- b. 5 jednostek zewnętrznych - LG E09EM.UA3USNW096W4A1

Wentylacja: centrala wentylacyjna: 5 jednostek - JUWENT TYP: RGS – 250/H 2016r. wykonanie standard

2. Upusty Denne – 1 jednostka - Centrala klimatyzacyjna VBW podwieszana - SPS 4/50-P

3. Rozdzielnia Główna - 1 jednostka – centrala wentylacyjna - VTS Ventus podwieszana z wymiennikiem N4W4 850m³/s

4. Przelew Boczny – centrala klimatyzacyjna VBW podwieszana : 6 jednostek – SPS-1/30-L(w jednej jednostce awaria silnika wentylatora nawiewu))

5. Budynek Socjalno – Gospodarczy ul. Jeziorna 9 48-304 Nysa; centrala wentylacyjna: 1 jednostka – FRAPOL TYP ENVIA VEXO 1

6. Budynek Obsługi Zbiornika ul. Słoneczna 1A 48-304 Nysa - centrala klimatyzacyjna :

- a. 6 jednostek zewnętrznych – Sinkler MS – 36 AI (w 3 jednostkach stwierdzamy brak efektywności chłodzenia pomieszczeń)
- b. 1 jednostka zewnętrzna - Sinkler MS – E42 AI
- c. 6 jednostek wewnętrznych - Sinkler MS – H12 A12
- d. 3 jednostki wewnętrzne - Sinkler kanałowe
- e. 11 jednostek wewnętrznych – Sinkler MC – C18A1 kaseta w przypadku splitów
Centrala wentylacyjna : 1 jednostka - FRAPOL ENVIA EKSA 3
Centrala wentylacyjna – 2 jednostki – FRAPOL ENVIA VEXO1

7. Jaz nr I (km 63+696): centrala klimatyzacyjna :

- a. 1 jednostka wewnętrzna – Sinkler ASH – 12 AIE2
- b. 1 jednostka zewnętrzna - Sinkler ASH – 12AIE2

Centrala wentylacyjna :

- a. 1 jednostka – FRAPOL PLANOEKSA1
- b. 3 jednostki – CIECHOLEWSKI CW PX2 1250_1250(w 1 jednostce świeci się kontrolka alarmu wentylacji)

8. Jaz nr 2 (62+314) : centrala klimatyzacyjna:

- a. 1 jednostka wewnętrzna – Sinkler ASH – 12AIE2
- b. 1 jednostka zewnętrzna – Sinkler ASH – 12AIE2

Centrala wentylacyjna: 4 jednostki – Ciecholewski CW PX2 1250_1250

II. Dane dotyczące lokalizacji wentylacji mechanicznej na obiektach zbiornika Wodnego Nysa.

1. Pompownia Siostrzechowice

- wentylacja mechaniczna z dwoma wentylatorami kanałowymi OSTBERG CK 125 (430m³/h ,335 Pa)

2. Pompownia Zwierzyniec

- wentylacja mechaniczna z dwoma wentylatorami kanałowymi OSTBERG CK 100 (317m³/h , 366Pa)

- wentylacja mechaniczna z dwoma wentylatorami kanałowymi OSTBERG CK 125 (430m³/h ,335 Pa)

1. Zakres usług i czynności przewidziany do wykonania do 30 lipca:

- czyszczenie filtrów w centralach wentylacyjnych i ewentualna wymiana (ostatnia wymiana 10.2020)
- czyszczenie układów wentylacyjnych , czerpni , wymienników, kanałów
- czyszczenie agregatów i skraplaczy ,oczyszczenie i odgrzybienie kanałów dolotowych w układach klimatyzacyjnych
- sprawdzenie i uzupełnienie gazu w centralach klimatyzacyjnych (obligatoryjne uzupełnienie w BOZ)
- Przegląd central wentylacyjnych pod względem występujących błędów w systemie i poprawności działania.
- Wykonanie zalecanych czynności serwisowych wskazanych przez producenta urządzeń
- Sprawdzenie i potwierdzenie szczelności układu klimatyzacji wpisem do CRO przez uprawnionego instalatora
- Sporządzenie stosownych protokołów z przeglądu i poprawnego działania układów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

2. Zakres usług i czynności przewidziany do wykonania do 15 listopada:

- dostawa i wymiana wszystkich filtrów w centralach wentylacyjnych
- czyszczenie układów wentylacyjnych , czerpni , wymienników, kanałów
- czyszczenie agregatów i skraplaczy ,oczyszczenie i odgrzybienie kanałów dolotowych w układach klimatyzacyjnych
- Przegląd central wentylacyjnych pod względem występujących błędów w systemie i poprawności działania.
- Wykonanie zalecanych czynności serwisowych wskazanych przez producenta urządzeń
- Sprawdzenie i potwierdzenie szczelności układu klimatyzacji wpisem do CRO przez uprawnionego instalatora
- sprawdzenie poprawności działania wentylatorów w wentylacji mechanicznej w pompowniach wraz z pomiarem przepływu powietrza na punktach czerpnych
- wykonanie kontrolnych pomiarów przepływu powietrza dostarczanego i wyciąganego z pomieszczeń biurowych w budynku obsługi zbiornika i pomieszczeń socjalnych w budynku socjalno-gospodarczym
- Sporządzenie stosownych protokołów z przeglądu i poprawnego działania układów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Nysie

ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa

tel.: +48 (77) 431 51 72 | fax: +48 (77) 431 53 48 | e-mail: zwnysa@wody.gov.pl

3. Dostęp do obiektu i układów hydraulicznych:

Obiekty Zbiornika Wodnego Nysa zlokalizowane są w promieniu około 15km od Budowli Zrutowej ul. Słoneczna 1 w miejscowości Nysa. W przypadku zewnętrznej jednostki klimatyzacyjnej na jacie nr I, wskazane jest użycie wysięgnika kosowego (praca nad wodą)

4. Inne informacje:

- prace będą wykonywane w trakcie normalnego okresu użytkowania obiektów
- wykonanie zakresu wymienionego w p. 1 do 15.07.21 , zakresu wymienionego w p. 2 do 15 listopada 2021r.
- firma i instalatorzy muszą posiadać certyfikat umożliwiający wpis do systemu CRO
- zaleca się wykonywanie prac w dni pracujące w godzinach 8:00 – 16:00,
- Zamawiający gwarantuje pomoc ze strony obsługi obiektu, ,
- Zamawiający gwarantuje dostęp do pomieszczeń socjalno – sanitarnych,
- Zamawiający gwarantuje dostęp do prądu elektrycznego na wszystkich obiektach,
- oferta winna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia m.in. zakupem materiałów, dostarczeniem materiałów, usługami wymiany, napełnienia gazem, , kontroli, sprawdzeniem szczelności, pomiarami przepływu na wentylacji
- dopuszcza się zorganizowanie wizji lokalnej na terenie obiektów w nysie po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z Kierownikiem Panem Markiem Seruga, tel. 600 927 563.