

OFERTA NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA
Przetarg nieograniczony nr DZP-2621-17/2015
o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach ustawy prawo zamówień
publicznych art. 11 ust. 8

„świadczenie kompleksowych usług w zakresie serwisu, konserwacji i przeglądów okresowych instalacji i urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych oraz agregatów chłodniczych w celu utrzymania instalacji w pełnej sprawności.”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

I. KONSERWACJA URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH w OBIEKTACH ZNiO we WROCŁAWIU

ZAKRES WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI SERWISOWYCH DLA Klimatyzatorów, klimatyzacji VRV, agregatów skraplających oraz agregatów wody lodowej wraz z urządzeniami towarzyszącymi :

1. Ciśnieniowe mycie skraplacza
2. Sprawdzenie połączeń elektrycznych
3. Sprawdzenie silników i wentylatorów
4. Sprawdzenie ciśnień i ocena pracy sprężarek
5. Ewentualne uzupełnienie czynnika
6. Mycie obudowy jednostki wewnętrznej
7. Mycie filtrów jednostki wewnętrznej
8. Dezynfekcja parownika sprawdzenie drożności instalacji odpływu skroplin

II. KONSERWACJA URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH w OBIEKTACH ZNiO we WROCŁAWIU

a) ZAKRES WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI SERWISOWYCH DLA CENTRAL WENTYLACYJNYCH:

1. Demontaż obudowy i ponowny montaż
2. Sprawdzenie elementów konstrukcyjnych mocujących urządzenie
3. Sprawdzenie elementów amortyzujących
4. Sprawdzenie silników i wentylatorów
5. Wymiana filtrów powietrza
6. Czyszczenie nagrzewnic , chłodnic, wymienników odzysku
7. Kontrola wydajności powietrznej

b) ZAKRES WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI SERWISOWYCH DLA AUTOMATYKI WENTYLACJI i KLIMATYZACJI:

1. sprawdzenie elementów układu pod względem bezpieczeństwa eksploatacji – stan izolacji, funkcjonowanie wyłączników, współdziałanie z systemem p.poż. , oględziny elementów mechanicznych, stan zamocowań, szczelności , itp.
2. Sprawdzenie działania sygnalizacji i zabezpieczeń centrali – presostaty wentylatorów i filtrów, termostaty przeciwzamrozeniowe
3. Sprawdzenie układów wykonawczych – testowanie siłowników zaworów i przepustnic, falowników, pracy wentylatorów na różnych biegach, pracy pomp
4. Sprawdzenie utrzymania parametrów technologicznych – testowanie sterowników
5. Regulacja i konserwacja urządzeń AKPiA
6. Sprawdzenie poprawności funkcjonowania zabezpieczeń automatyki szaf zasilająco-sterowniczych sprawdzenie stanu zabezpieczeń zwarciovych i przeciążeniowych
7. Sprawdzenie działania urządzeń VAV

8. Sprawdzenie systemu BMS na terminalu operatora w zakresie integralności systemu i bazy danych, komunikacja z urządzeniami obiektowymi

UWAGA !

W ramach umowy serwisowej Wykonawca zapewnia wszelkie drobne materiały eksploatacyjne jak: paski klinowe, freon do 12 kg, uszczelki, silikon, środki czystości, środki grzybobójcze i odkażające, smary, izolacje oraz inne materiały i narzędzia niezbędne do wykonania przeglądu i konserwacji.

WYKAZ URZĄDZEŃ :

Lokalizacja/urządzenie	szt./kpl.	Ilość przeglądów
OBIEKT Szewska 37		
skrzydło "A"		
klimatyzator Fujitsu AOY18/ASY18 (archiwum strych)	1	4
centrala wentylacyjna GEA typ ATP1561VBV (refektarz)	1	4
agregat skraplający Daikin RP200B7W1 (refektarz)	1	4
nawilżacz Carel (refektarz)	1	4
centrala wentylacyjna VBW Clima typu BS-4(50)P (strych - Starodruki)	1	4
agregat wody lodowej TRANE (strych - Starodruki)	1	4
nawilżacz Carel (strych - Starodruki)	1	4
skrzydło "B"		
wentylator wywiewny z auli (strych)	1	4
klimatyzator Airwell Split przysufitowy (archiwum - p. Kostek)	2	4
klimatyzator Daikin Split naścienny RXS50J/FTXS50J (serwer 226 / strych)	1	4
klimatyzator Daikin Split naścienny RXS71F/FTXS71G (serwer 226 / strych) gwarancja	1	4
skrzydło "C"		
klimatyzator Fujitsu Split kanałowy (czytelnia)	1	4
klimatyzator Airwell Split kanałowy (czytelnia)	1	4
centrala wentylacyjna VTS typu CV-A (strych - czytelnia)	1	4
klimatyzator Fuji Electric RCF18LBL/ROA18LALL Split kasetonowy (magazyn rękopisów) gwarancja	1	4
klimatyzator Airwell Split kasetonowy (magazyn rękopisów)	1	4
klimatyzator Airwell Split (p. Alicja)	1	4
centrala wentylacyjna VTS typu CV-A (parter)	1	4
nawilżacz (magazyny)	2	4
zbiorniki do nawilżaczy	4	4
osuszacz (magazyny)	2	4
wentylatory łazienkowe (komplet)	1	4
filtry do central (komplet)	1	4
wentylator wywiewny z auli	1	4
OBIEKT Zaulek Ossolińskich / Grodzka		
klimatyzacja Fujitsu VRF (2 agregaty oraz 21 jednostek naściennych i przysufitowych)	1	4

klimatyzator Fujitsu Split naścienny ASYG12LE/AOYG12LE (gwarancja)	1	4
klimatyzator Fujitsu Split naścienny	3	4
klimatyzator Daikin Split przysufitowy RXS50L/FHQ50C-introligatornia (gwarancja)	1	4
klimatyzator MDV Split przysufitowy	1	4
centrala wentylacyjna nawiewna (łazienka I piętro WC)	1	4
wentylatory wywiewne GEA RoofJet	8	4
nawietrzaki podokienne z fizeliną	18	4
filtry / fizelina	1	4
wentylokonwektor 2-rurowy	22	4
OBIEKT Stara Plebania (Zaulek Ossolińskich / Nankiera)		
centrala klimatyzacyjna WOLF typu KG63 (poddasze)	1	4
agregat skraplający do centrali WOLF	1	4
chłodnica freonowa	1	4
klimatyzator przenośny Elektrolux i MDV	2	4
centrala wentylacyjna VTS (garaż)	1	4
filtry do centrali (komplet)	1	4
OBIEKT ulica Sołtysowiska 24		
klimatyzator MDV Split (5 naściennych & 1 przysufitowy)	6	4
Fujitsu AUYG24LVLA/AOYG24LALA Split kasetonowy-dział akcesji (gwarancja)	1	4
Fuji Electric RCF18LBL/ROA18LALL Split kasetonowy-p.222 (gwarancja)	1	4
centrala wentylacyjna VBW stojąca typu 2-5-B-0	4	4
centrala wentylacyjna VBW wisząca typu	2	4
nawilżacz	5	4
zbiorniki do nawilżacza	5	4
filtry do centrali	1	4
OBIEKT ulica Kielbaśnicza 5/Rynek 6		
klimatyzacja Daikin VRV III (6 agregatów oraz 103 jednostek wewnętrznych)	1	4
klimatyzacja Daikin VRV Mini (2 agregaty oraz 7 jednostek wewnętrznych) gwarancja	1	4
klimatyzator Daikin Split naścienny (ochrona, piwnica pod ochroną, trafo, serwer od Kielbaśniczej)	4	4
agregat wody lodowej Lennox SWC 120 DSK	2	4
agregat wody lodowej Lennox SWC 165 DSK	1	4
dry cooler chillerów Lennox (dwa przeglądy w półroczu)	1	8
grzałka kanałowa Lennox nowe	16	4
stacja uzdatniania wody EPURO (gwarancja)	1	8
zestaw hydroforowy ZH Instal Compact nowe	1	4
naczynie zbiorcze Compresso IMI nowe	1	4
odgazowywacz IMI nowe	1	4
stacja uzupełniania glikolu Impliko nowe	1	4

szafa klimatyzacji precyzyjnej Datatech <i>SWEGON</i> (gwarancja)	3	8
agregat skraplający do centrali C13, Daikin ERQ100	1	4
agregat skraplający do centrali osuszającej obok C13, Daikin ERQ (gwarancja)	2	4
agregat skraplający do kanałowej chłodnicy przy centrali C10, PUHZ Mitsubishi (gwarancja)	1	4
filtry do szaf klimatyzacji precyzyjnej Datatech <i>SWEGON</i>	1	4
pompa WILO Giga 80/1	1	4
automatyka wentylacji & BMS (komplet)	1	4
centrala wentylacyjna nawiewna VBW typ BS1 (C3,C6,C14,C15)	4	4
centrala wentylacyjna nawiewna VBW typ BS2 (C4)	1	4
centrala wentylacyjna nawiewna VBW typ BS3 (C2)	1	4
centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VBW typ BS3 (C1,C12)	2	4
centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VBW typ BS4 (C11)	1	4
centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VBW typ BD4 (C10)	1	4
centrala wentylacyjna nawiewna VBW typ SPS1 (C7,C8)	2	4
centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VBW typ SPS3 (C13)	1	4
wentylator nawiewny kanałowy Systemair (C5)	1	4
centrale wentylacyjna nawiewna osuszająca VBW typ SPS-3 nowe	2	4
promiennik elektryczny REH36 Ecocaloria nowe	12	4
kurtyna powietrzna wodna PA3525WL Systemair nowa	1	4
kurtyny powietrzne nowe	2	4
klapy ppoż.Gryfit	60	4
komplet filtrów do central wentylacyjnych (1 wymiana na 1 przegląd)	1	4
klapy p.poż MERCOR nowe	13	4
nawilżacz parowy VAPAC (przeniesiony z C10 do C12)	1	4
nawilżacz MK5 VISUAL <i>SWEGON</i> (C10, C11 ,C13, "święte sale") gwarancja	7	4
wentylatory łazienkowe	1	4
zbiorniki nawilżaczy w szafach klimatyzacji precyzyjnej Datatech Swegon	3	4
zbiorniki do nawilżaczy parowych	1	4
Przegląd tych urządzeń może być wykonywany wyłącznie przez autoryzowany serwis!		

UWAGA !

Serwis i naprawę urządzeń firmy *SWEGON* (nawilżacze i szafy klimatyzacyjne) Wykonawca musi zlecić firmie *SWEGON*.