

Tytuł zamówienia: Naprawa oraz wymiana niesprawnych elementów urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych po I przeglądzie serwisowym w budynkach Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie ”

Naprawa istniejących urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, dla przywrócenia sprawności technicznej, w budynkach UWM Olsztyn według wykazu w załączeniu.

Dokonać napraw poszczególnych urządzeń z wymiana niesprawnych elementów maszyn, z czynnościami rozruchowymi po naprawach zgodnie z DTR Producenta i dokumentacji instalacji wentylacyjnej i klimatyzacyjnej .

Dokonać docelowy rozruch ,przeszkolić w ich obsłudze Użytkownika.

Należy wykonać roboty towarzyszące demontażowo-montażowe, próby szczelności ,uzupełnienie freonu , itp. oraz dokumentacja powykonawcza : pomiary elektryczne, karta gwarancyjna , protokoły prób.

Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne materiały do wykonania zamówienia. Zalecana jest wizja lokalna zakresu robót.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa ,zasadami wiedzy technicznej i uzgodnieniami dokonanyymi w trakcie realizacji robót.

Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne materiały do wykonania zamówienia udzielając gwarancji niezawodności minimum 12 miesięcy na wymienione elementy urządzeń.

Wykaz urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych do naprawy:

- 1/.klimatyzator Split Lennox LXA-18IHM Wydz. Lekarski ul.Warszawska 30/ME –wymiana silnika jednostki wew. – 1 kpl.
- 2/.centrala wentylacyjna naw.-wyc. VTS nr 5, nr2,nr4. Pływalnia ul.Tuwima 8 4- wymiana silników w centralach-1 kpl.
- 3/.agregat wody lodowej Trane CGAN211/od klimakonwektorów/ Wydz .Geoinżynierii Ul.Warszawska 117-naprawa nieszczelnego układu chłodniczego nr1 z uzupełnieniem czynnika chłodniczego – 1kpl.
- 4/.wentylator kanałowy Wydz.Geoinżynierii ul.Warszawska 117- wymiana uszkodzonego wentylatora z regulatorem obrotów – 1kpl.
- 5/.klimatyzator Akson Split moc 5 kw pomieszczenie P06, Wydz. Biologii i Biotach. Ul.Oczapowskiego 1A - wymiana na nowy klimatyzator - 1kpl.
- 6/.klimatyzator Fujitsu układ VRF niski parter 2xAJYA90LBTF ns000177 i ns000037, Wydz.Nauki o Żywności ul.Oczapowskiego 7-naprawa usunięcie nieszczelności z uzupełnieniem czynnika chłodniczego- 1kpl.
- 7/.klimatyzator Fujitsu AOYA 18LACZ, 2x3,5 kw chłodu pom.34/3 rozdz.elekt. Wydz.Nauki o Żywności ul.Oczapowskiego 7,wymiana na nowe ze sterownikiem do pracy naprzemiennej – 2kpl.

- 8/.agregat wody lodowej/Clint2, Lennox1/ , układ chłodniczy nr 3 agregatu w.lod.Clint ,Wydz.Nauki o Żywności ul.Oczapowskiego 7-uszczelnic układ chłodniczy-2kpl.
- 9/.klimatyzatory Fujitsu układ VRF3 jedn.wew.AUVB14LALH ns:R02816 pom.A12 Wydz.Nauk Technicznych ul.Oczapowskiego 11-wymienic uszkodzona płytkę ster.jed.wew. na nową - 1kpl
- 10/.agregat grzewczo-wentylacyjny Volcano pom.A12, Wydz.Nauk Tech. Ul.Oczapowskiego 11-wymiana termostatu na nowy - 1kpl.
- 11/.rooftop Carrier 50AZ ns05/358 obsług.sala wykł.IIIp. Biblioteka Uniwersyt. ul.Oczapowskiego 12B,- wymiana uszkodz.płyty głównej t.j. automatyki z falownikiem i zadajnikiem dotykowym sprowadz. do sterowni- 1kpl.:
- 12/.klimatyzator Split Carrier model42HO018S serwerownia oraz Split Carrier model38GL018G ns:05ASI25549 serwerownia, oraz Split Lennox taras, Biblioteka Uniwer. Ul.Oczapowskiego 12B-wymiana dwóch sprężarek,turbiny jed.wew.,oraz płyty głównej Lennox – 3kpl.
- 13/.klimatyzator precyzyjny Lennox Wydz.Medyc.Weterynar. ul.Oczapowskiego 13-wymiana zbiornika nawilżacza- 1 kpl
- 14/.klimatyzator precyzyjny szafa WOPT 0009D Ochł=7kw,Montair/Klimatherm,Wydz.Med.Weter. ul.Oczapowskiego 13E pok.033,pok.025- wymiana zbiorników nawilżacza.- 2kpl.
- 15/.klimatyzator Split Lennox THM24 , pom W-104,Wydz.Med.Weter.ul.Oczapowskiego14, wymiana silnika jed.wew.-1kpl.
- 16/.klimatyzator Split Sinclair ASC- 18.pom.rezonansu,Wydz.Med.Weterynar.,ul.Oczapowskiego 14,wymiana klimatyzatora kaseta na nowe o mocy chłodu 5kw – 1kpl.
- 17/.centrala wentylac.naw.wyc.lennox NW3,StKotłownia-Centrum Eduk.Tech.ul.Prawochenskiego 9-wymiana uszkodzonego siłownika zaworu ct na nowy- 1kpl
- 18/.klimatyzator Split multi Lennox MHM18NO+2xMHM09N pom.233, Wydz.Nauki o Żywn.pl.Cieszyński 1-wymiana zestawu na nowe klimatyzatory-2kpl.
- 19/.agregat skraplający chłodzący,Wydz.Rolny i Les. Pl.Łódzki 3,-uszczelnienie układuchłod.KNHNK 38EVC235Z z uzupełnieniem czynnika -1kpl
- 20/.rooftop Lennox BHK050ND 232148_1/1, Centr.Szkol.Konferenc. ul.Dybowskiego 11-wymiana skraplacza, wymiana siłownika Honeywell,wymiana sprężarki MTZ160HW4 na nowe – 1kpl
- 21/.rooftop Lennox BHK050ND ns243607_1/2-Wydz.Humanistyczny,ul.Obitza 1,-uszczelnić układ chłod.C1,wymienic wentylator skraplacza ,wymienic siłownik ct Honeywella na nowe- 1kpl
- 22/.wentylator wyciągowy dachowy pom.210,pom.212,pom.109Wydz.Geoinżynierii ul.Słoneczna 45G-wymiana na nowy-1kpl
- 23//.klimatyzator Split York YjJB12Fs-AAA-?Wydz.Praw.i Adm.ul.Obitza 1-naprawa-1kpl
- 24/.klimatyzatory Jujitsu ukl.VRF pom.D1/21,RCI,ul.Słoneczna 54-wymiana uszk.pompki skroplin na nowa -1kpl
- 25/.agregat skrapl.freon.Lennox dla VRF lub centrali,typ TSA90S4SN1M ns56141104821 oraz TSA90S4SN1M ns56141104819-Wydz.Nauki o Żywn.ul.Słoneczna 45FR-naprawa układów chłod.-2kpl.
- 26/.agregat skrapl.Samsung do centrali lub VRF nr AC100FCAOGH oraz AM200XVAGH-Wydz.Bioinz.zwierz.ul.Oczapowskiego 5,naprawa układów chłodz.-2kpl

27/.klimatyzator Split kaseta ,pom.133,WNoŚ ul.Warszawska 117-wymiana silnika
jedn.wew.-1kpl

28/.centrale nawi

wyciąg.Lennox,pom.wentylatorni,Wydz.Med.Weter.ul.Oczapowskiego13,wymiana 6
siłowników do zaworu ct i falownika-1kpl.