

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla systemu klimatyzacji AUX**

Przedmiotem zamówienia jest przegląd i konserwacja instalacji klimatyzacji wraz z klimatyzatorami marki AUX oraz z jednostką zewnętrzną (agregatem) w rozmieszczeniu i ilości na poszczególnych kondygnacjach jak niżej:

#### **Agregat zewnętrzny:**

Model –ARV – H260/SR1DCS1

N/S: EO2540036502W00009

#### **Klimatyzatory wewnętrzne:**

##### ***Drugie piętro - prawa strona:***

1. Model:ARVWM-H045/R1X(L)
2. N/S WN103012761414N00029

##### ***Drugie piętro - lewa strona:***

1. Model:ARVWM-H045/R1X(L)
2. N/SWN1030127614N00013

##### ***Pierwsze piętro - prawa strona:***

- 1 Model:ARVCA-HO45/R1XB
2. N/S:C01060127803N00019

##### ***Pierwsze piętro - lewa strona:***

1. Model:ARVCA-HO45/R1XB
2. N/S:C01060217803N00015

##### ***Parter - lewa strona:***

1. Model:ARVCA-HO45/R1XB
2. N/S:C01060217803N00005

##### ***Parter - prawa strona:***

1. Model:ARVCA-HO45/R1XB
2. N/S: C01060127803N00003

Przegląd i konserwacja klimatyzatorów marki AUX zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń oraz Zamawiającego, wraz z próbą szczelności całego systemu klimatyzacji z wytycznym i z ustawy z dnia 12 lipca 2017 r o SZWO i F-gazach ( Dz. U. z 2017 r poz. 1567) wraz z ewentualnym uzupełnieniem czynnika chłodzącego R410A.

Przegląd urządzeń klimatyzacyjnych **dwadzieścia dwa razy w ciągu roku** (w równych odstępach czasowych), które obejmują następujące czynności (wg. producenta, wykonawcy):

1. Czyszczenie wymienników ciepła skraplacza i parownika,
2. Czyszczenie filtrów powietrza jednostek wewnętrznych,
3. Sprawdzenie przewodów i izolacji pod względem uszkodzeń mechanicznych,
4. Sprawdzenie drożności oraz szczelności odprowadzenia skroplin,
5. Sprawdzenie skuteczności w trybie chłodzenia oraz grzania (pomiar temperatury nawiewu),
6. Kontrola pracy sterowników.

#### ***Informacje Zamawiającego - Sprawdzenie:***

1. czystości filtrów powietrza i ewentualne ich czyszczenie,
2. łożysk silnika i wentylatora i ich smarowanie,
3. mocowania silnika i przewodów zasilających,
4. stanu czystości tac ociekowych i drożności przewodów odprowadzających skropliny,



A. Górnyc

5. poprawności działania obiegu chłodniczego,
6. zabezpieczenia na niskim i wysokim ciśnieniu,
7. stanu czystości parowników i ewentualnemu ich oczyszczeniu,
8. regulacji przegrzania czynnika chłodniczego na ssaniu i tłoczeniu,
9. szczelności obiegu chłodniczego natężenia prądu,
10. parownika(wentylatora),skraplacza (sprężarki),
11. poprawności połączeń na listwach zaciskowych i ewentualna poprawa połączenia.

Po przeprowadzonym przeglądzie serwisowym urządzeń klimatyzacyjnych marki AUX, Wykonawca protokołuje wykonane czynności oraz podaje nazwę środka bakteriobójczego zastosowanego w tych urządzeniach. Czynności serwisowe można wykonać tylko w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00. W dni wolne od pracy działa system zabezpieczenia monitoringu. Klimatyzatory marki AUX są na gwarancji.

Usługa dotyczy przeglądu i konserwacji 6 klimatyzatorów marki AUX – zestawienie tabelaryczne klimatyzatorów w załączeniu do opisu przedmiotu zamówienia.

W przypadku konieczności naprawy klimatyzatorów marki AUX po wykonanym przeglądzie i po pisemnym określeniu przez serwis klimatyzacji uszkodzenia, działania naprawcze podejmuje gwarant. Wykonawca oświadcza, że do realizacji przedmiotowej usługi posiada niezbędne uprawnienia i kwalifikacje, tj. firma posiada np. certyfikat producenta urządzeń lub autoryzowanego przedstawiciela producenta w zakresie obsługi serwisowej dla klimatyzatorów AUX i dysponuje osobami przeszkolonymi przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta w zakresie obsługi serwisowej dla klimatyzatorów AUX.



A. Louke

**Wykaz klimatyzatorów AUX zamontowanych w MWOMP w Płocku Oddział w Radomiu**

Lp.	Opis pomieszczenia	Nowy klimatyzator Jedn.wewn.	Nowy klimatyzator Jedn.zewn.
1	2 piętro .strona lewa	model: ARVWM -H045/R1X(L); nr ser: WN1030127614N00029	agregat ARH -H260/SR1DCS1 nr ser: E02540036502W00009
2	2 piętro prawa strona	model: ARVWM -H045/R1X(L) nr ser: WN103012761N00013	
3	1 piętro prawa strona	model: ARVCA -H045/R1XB nr ser: C01060127803N00019	
4	1 piętro lewa strona	odel: ARVCA -H045/R1XB nr ser: C01060217803N00015	
5	parter lewa strona	model: ARVCA -H045/R1XB nr ser: C01060217803N00005	
6.	parter prawa strona	model: ARVCA -H045/R1XB nr ser: C01060127803N00003	

**Gwarancja na urządzenia do sierpnia 2026 r.**

  A. Gorny

