

## Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzatorów firmy INVENTOR SERIA ALFA w pokojach biurowych Sądu Okręgowego w Siedlcach o następującej charakterystyce technicznej :

|    | <b>Model Urządzenia<br/>( wew./zewn. )</b>          | <b>A2MVI-09 / A2MVO-09</b> |            |
|----|---|----------------------------|------------|
| 1. | Wydajność - chłodzenie (kW)                         | 2,63 ( 1.29 -3.21 )        |            |
| 2  | Wydajność - grzanie (kW)                            | (kW) 2.78 ( 1.01- 3.45 ))  |            |
| 3  | Napięcie/Częstotliwość/Faza (V/Hz/Ph)               | 220-240/50/1               |            |
| 4  | Pobór prądu: Chłodzenie / Grzanie (A)               | (A) 3.2/3.3                |            |
| 5  | Pobór mocy: Chłodzenie (W)                          | (W) 730 (144-1.240)        |            |
| 6  | Pobór mocy: Grzanie                                 | (W) 750(175-1.230)         |            |
| 7  | SEER dla chłodzenia                                 | 5.6                        |            |
| 8  | SCOP dla grzania                                    | 3.8                        |            |
| 9  | Klasa energetyczna: Chłodzenie /Grzanie             | A+ / A                     |            |
| 10 | LRA (A)   | 16,50                      |            |
| 11 | Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h) <sub>3</sub> | 650/560/450                |            |
| 12 | Poziom hałasu (dB (A)) J. wew. - max                | 40                         |            |
| 13 | Poziom hałasu (dB (A)) J. wew. - min                | 31                         |            |
| 14 | Poziom hałasu (dB (A)) Jedn. zewn.                  | 56                         |            |
| 15 | Typ sprężarki                                       | Rotacyjna                  |            |
| 16 | średnica rur<br>połączeniowych                      | Ciecz <sub>3</sub>         | 1 /4 "     |
|    |   | Gaz                        | 3 /8 "     |
| 17 | Wymiary : WxHxD – jedn. wewn.                       | 800x275x188                |            |
| 18 | Wymiary : WxHxD – jedn. zewn.                       | 780x540x250                |            |
| 19 | Czynnik chłodniczy                                  | R410/800 g                 |            |
| 20 | Zakres pracy<br>urządzenia                          | Chłodzenie                 | -15/ 50 0C |
|    |   | Grzanie                    | -15/30 0C  |

- urządzenie inventorowe, klasa A+

### w pomieszczeniach :

#### **a. Pietro pierwsze**

2 szt. - ALFA A2MVI-09 / A2MVO-09 (pokój nr 101,102 - jedn. zewn. na ścianie budynku )

#### **b. Pietro drugie**

1szt. - ALFA A2MVI-09 / A2MVO-09 (pokój nr 202 - jedn. zewn. na ścianie budynku )

2. montaż jednostek wewnętrznych,
3. montaż jednostek zewnętrznych w miejscu dostępnym, umożliwiającym serwis urządzeń, łącznie z konstrukcją wsporczą pod te urządzenia,
4. połączenie jednostek instalacją chłodniczą,
5. połączenie jednostek instalacją elektryczną,
6. dobór i montaż zabezpieczeń elektrycznych,
7. montaż ruraru instalacji chłodniczej i linii sterowniczej,
8. wykonanie trasy ewakuacji skroplin nie powodującej zacieków na ścianach

9. napełnienie urządzeń środkiem chłodniczym,
10. wykonanie podciśnienia w układzie chłodniczym,
11. uruchomienie klimatyzatorów w miejscach przeznaczenia,
12. wykonanie wszystkich niezbędnych prac remontowo - budowlanych powstałych w wyniku montażu urządzeń ( naprawa ubytków tynku , powłok malarskich i t p ),
13. uruchomienie zamontowanych urządzeń,
14. przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń.
15. bezpłatna obsługa serwisowa na okres 3 lat.

**UWAGA: Bezpłatna obsługa serwisowa obejmuje wszystkie prace wymagane gwarancją producenta.**

16. Rozmieszczenie urządzeń w pomieszczeniach wg schematu- załącznik nr 1 ;
17. Dodatkowe wymagania

- Urządzenia inventorowe, klasa energetyczna A +.
- Panel klimatyzatora oraz pilot musi mieć wyświetlacz temperatury.
- Rok produkcji - 2014 r.
- Kolor obudowy urządzeń - biały.
- Gwarancja na urządzenia co najmniej 60 miesięcy.
- **Wykonawca musi posiadać autoryzację w zakresie doboru, sprzedaży, montażu oraz serwisu urządzeń na dany rok sprzedaży i przedłożyć ją łącznie z ofertą.**
- **Wykonawca musi posiadać certyfikat autoryzacyjny od producenta urządzeń klimatyzacyjnych na dany rok sprzedaży.**

STARSZY INSPEKTOR

*Witold Jaszczuk*