

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzatorów INWENTOR seria COSMO w pokojach biurowych Sądu Okręgowego w Siedlcach o następującej charakterystyce technicznej:

	Model Urządzenia (wew./zewn.)	C2VI-09 / C2V0-09	
1	Wydajność - chłodzenie (kW)	2.70 (0.55-3.20)	
2	Wydajność - grzanie (kW)	2.80 (0.80-3.60)	
3	Napięcie/Częstotliwość/Faza (V/Hz/Ph)	230/50/1	
4	Pobór prądu: Chłodzenie / Grzanie (A)	3.8/3.92	
5	Pobór mocy: Chłodzenie (W)	870 (250-1.360)	
6	Pobór mocy: Grzanie	900 {200-1.400}	
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 /h)	300 - 600	
12	Poziom hałasu (dB (A)) J. wew. - max	39	
13	Poziom hałasu (dB (A)) J. wew. - min	28	
14	Poziom hałasu (dB (A)) Jedn. zewn.	51	
15	Typ sprężarki	Rotacyjna	
16	średnica rur połączeniowych	Ciecz	1 /4 "
		Gaz	3 /8 "
17	Wymiary :WxHxD – jedn. wewn.	845 x 275 x 180	
18	Wymiary :WxHxD – jedn. zewn.	776 x 540 x 320	
19	Czynnik chłodniczy	R410/700 g	
20	Zakres pracy urządzenia	Chłodzenie	18/43 0C
		Grzanie	-7/24 0C

w niżej wymienionych pomieszczeniach:**a. Parter**

- 1 szt. - C2VI-09 / C2V0-09 (sala rozpraw 3, lokal 6) – j. zewn. dach budynku.

b. Piętro pierwsze

- 1 szt. C2VI-09 / C2V0-09 (pokój sędziów , nr 105) – j. zewn. dach budynku,
- 1 szt. - C2VI-09 / C2V0-09 (pokój asystentów , nr 106) – j. zewn. dach budynku,
- 1 szt. - C2VI-09 / C2V0-09 (pokój sędziów, nr 107) – j. zewn. dach budynku,
- 1 szt. - C2VI-09 / C2V0-09 (sekretariat I Wydz. Cyw. , pokój 126 - budynek C)
– j. zewn. ściana budynku.

c. Piętro drugie

- 1 szt. - C2VI-09 / C2V0-09 (pokój sędziów, nr 201) – j. zewn. dach łącznika budynku.
- 1 szt. - C2VI-09 / C2V0-09 (pokój sędziów, nr 205) – j. zewn. dach budynku.
- 1 szt. - C2VI-09 / C2V0-09 (pokój sędziów, nr 206) – j. zewn. dach budynku.
- 1 szt. - C2VI-09 / C2V0-09 (pokój sędziów, nr 207) – j. zewn. dach 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 rurarzu instalacji chłodniczej i linii sterowniczej,
8. wykonanie trasy ewakuacji skroplin nie powodującej zacieków na ścianach i w pomieszczeniach, w których woda będzie zbierana do pojemników,
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 itp),
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 następujących schematów:

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1) sala rozpraw nr 3 | - rys. nr 1, |
| 2) pokój 126 | - rys. nr 2, |
| 3) pokój 201 | - rys. nr 3, |
| 4) pokoje nr 105, 106, 107 | - rys nr 4, |
| 5) pokoje nr 205, 206, 207 | - rys. nr 5. |

17. dodatkowe wymagania:

- urządzenia inwerterowe, klasa energetyczna A +,
- panel klimatyzatora oraz pilot musi mieć wyświetlacz temperatury,
- rok produkcji - 2013 r.,
- kolor obudowy urządzeń - biały,
- gwarancja na urządzenia co najmniej 5 lat,
- Wykonawca musi posiadać autoryzację w zakresie doboru, sprzedaży 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.

DYREKTOR
Sądu Okręgowego w Siedlcach

Jan Sibiach