

Maître d'ouvrage	INRIA 615 rue du jardin botanique 54600 VILLERS LES NANCY
Maitre d'œuvre	ATFE Ingénierie 153 Rue André BISIAUX 54 320 MAXEVILLE
Opération	VENTILATION DES LOCAUX BUREAUX ET CLIMATISATION DES LOCAUX TECHNIQUES DU BATIMENT C de l'INRIA NANCY

CDPGF Lot n°3 Climatisation - PRO

Date de rédaction

Février 2025

Poste	Désignation	u	Qté	PU HT	Montant Total HT
Lot 3 Climatisation					
6	Travaux de climatisation				
6.2	Installation de chantier				
	Installation de chantier	ens	1		
	Protection des locaux en site occupé	ens	1		
	Total 6.2				
6.3	Travaux préparatoires				
	Consignation des installations électriques	ens	1		
	Total 6.3				
6.4	CLIMATISATION DES LOCAUX SERVEURS				
6.4.1	<u>Unité extérieure</u>				
	F et P unité extérieure Puissance: 6 000 W selon CCTP	ens	2		
	F et P unité extérieure Puissance: 3 500 W selon CCTP	ens	1		
	F et P Châssis support	ens	3		
	F et P Plots antivibratiles	ens	3		
	Grutage et manutention	ens	3		
	Total 6.4.1				
6.4.2	<u>Unités intérieures</u>				
	F et P unité intérieure Puissance: 6 000 W selon CCTP	ens	2		
	F et P unité intérieure Puissance: 3 500 W selon CCTP	ens	1		
	F et P Pompe relevage condensats	ens	3		
	F et P Unités de commande à distance à fil	ens	3		
	Total 6.4.2				
6.4.3	<u>Liaisons frigorifiques calorifugées</u>				
	F et P Liaisons frigorifiques	ens	3		
	F et P Evacuation des condensats en tube PVC	ens	3		
	F et P Goulotte PVC blanche	ens	3		
	Percements	ens	3		
	Total 6.4.3				
6.4.4	<u>Electricité</u>				
	Alimentation , câblage et raccordement des équipements et de régulation	ens	1		
	Total 6.4.4				
	Total 6.4				

Poste	Désignation	u	Qté	PU HT	Montant Total HT
6.5	CLIMATISATION DU LOCAL PREPARATIONS FROIDES				
6.5.1	<u>Unité extérieure</u>				
	F et P unité extérieure Puissance 6 000 W selon CCTP	ens	1		
	F et P Châssis support	ens	1		
	F et P Plots antivibratiles	ens	1		
	Grutage et manutention	ens	1		
	<u>Unités intérieures</u>				
	F et P unité intérieure Puissance 6 000W selon CCTP	ens	1		
	F et P Pompe relevage condensats	ens	1		
	F et P Unités de commande à distance à fil	ens	1		
	Total 6.5.1				
6.5.2	<u>Liaisons frigorifiques calorifugées</u>				
	F et P Liaisons frigorifiques	ens	1		
	F et P Evacuation des condensats en tube PVC	ens	1		
	F et P Goulotte PVC blanche	ens	1		
	Percements	ens	1		
	Total 6.5.2				
6.5.3	<u>Electricité</u>				
	Alimentation , câblage et raccordement des équipements et de régulation	ens	1		
	Total 6.5.3				
	Total 6.5				
6.6	Essais et mise en service				
	Essais et mise en service suivant CCTP	ens	1		
	Nettoyage	ens	1		
	Total 6.6				
6.7	Divers				
	Etiquetage et repérage	ens	1		
	DOE (plans, schémas électriques, notices de maintenance)	ens	1		
	Total 6.7				
	Total travaux climatisation				
	RECAPITULATIF				
	<u>Travaux Lot Climatisation</u>	ens	1		
6.2	Installation de chantier	ens	1		
6.3	Travaux préparatoires	ens	1		
6.4	CLIMATISATION DES LOCAUX SERVEURS	ens	1		
6.5	CLIMATISATION DU LOCAL PREPARATIONS FROIDES	ens	1		
6.6	Essais et mise en service	ens	1		
6.7	Divers	ens	1		
	TOTAL € HT				
	TVA (20%)				
	TOTAL € TTC				