



N°	DESIGNATION DES MATERIELS	U	QUANTITES DCE	QUANTITES VERIFIEES	PRIX UNITAIRE CFP. HT	PRIX TOTAL CFP. HT
1	GENERALITES					
1.3.1	Dépose des équipements existants Dépose des équipements existants et recyclage	Ens	1			
1.7	Conditions de réalisation Installation de chantier et nettoyage après interventions	Ens	1			
1.8	Planning Planning détaillé des travaux	Ens	1			
1.9	Exécution des travaux Etudes d'exécutions (plans, études de dimensionnement, notes de calcul, schémas unifilaires, ...) tels que décrits au CCTP	Ens	1			
1.10	Contrôles, essais et réglages Essais et mise en service installation de climatisation compris PV	Ens	1			
1.11	Dossier des ouvrages exécutés D.O.E tel que décrit dans le CCTP	Ens	1			
2.5	Formation Formation du personnel au fonctionnement du système (obligatoire)	Ens	1			
	Sous total HT GENERALITES					
3	TRAVAUX DE CLIMATISATION					
3.1	Travaux sur l'installation existante Modification des réglages de débits conformes au CCTP, compris sujétions de mise en œuvre Création des réservations et percements conformes au CCTP, compris sujétions de nettoyage et évacuation Création des gaines techniques et réservations nécessaires au projet	Ens Ens Ens	1 1 1			
3.2	Unités de climatisation Fourniture et pose des unités de climatisation conformes au CCTP, compris sujétions de mise en œuvre Fourniture et pose d'une unité de climatisation rez de chaussée, compris condenseur extérieur et sujétions de mise en place, supportage. Fourniture et pose d'une unité de climatisation mezzanine, compris condenseur extérieur et sujétions de mise en place, supportage. Fourniture et pose d'une unité de climatisation local peintures, compris condenseur extérieur et sujétions de mise en place, supportage. Fourniture et pose d'une unité de climatisation local photos, compris condenseur extérieur et sujétions de mise en place, supportage. Fourniture et pose d'une unité de climatisation en spare, compris condenseur extérieur et sujétions de mise en place, supportage.	Ens Ens Ens Ens Ens	1 1 1 1 1			
3.3	Réseaux frigorifiques Fourniture et pose de liaisons frigorifiques compris calorifuge conformes au CCTP	3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8" MI	MI MI MI MI MI MI	50 50 25 75 50		
3.3.1	Repérage des réseaux Repérage des réseaux conforme au CCTP	Ens	1			
3.4	Réseaux d'évacuation des condensats Fourniture et pose d'un réseau d'évacuation des condensats compris calorifuge conformes au CCTP	MI	40			
3.5	Electricité Raccordement des unités de climatisation sur le TD existant	Ens	1			



N°	DESIGNATION DES MATERIELS	U	QUANTITES DCE	QUANTITES VERIFIEES	PRIX UNITAIRE CFP. HT	PRIX TOTAL CFP. HT
3.6	Réseaux de diffusion d'air climatisé Fourniture et pose des réseaux de diffusion d'air conformes au CCTP, compris calorifuge et accessoires des réseaux					
	800x500	MI	5			
	500x500	MI	5			
	700x400	MI	12			
	500x100	MI	35			
3.7	Accessoires de diffusion d'air climatisé Fourniture et pose de grilles de diffusion d'air au rez de chaussée conformes au CCTP Fourniture et pose de grilles de diffusion d'air contre la mezzanine conformes au CCTP Fourniture et pose de grilles de diffusion d'air en mezzanine conformes au CCTP					
		U	12			
		U	4			
		U	6			
3.8	Régulation					
3.8.1	Poste d'acquisition Fourniture et pose d'un poste d'acquisition conforme au CCTP	Ens	1			
3.8.2	Logiciel d'acquisition Fourniture et paramétrage d'un logiciel d'acquisition, compris licences conforme au CCTP	Ens	1			
3.8.3	Communication Fourniture et paramétrage du réseau de communication conforme au CCTP Fourniture et d'un switch conforme au CCTP Fourniture et d'une passerelle conforme au CCTP	Ens Ens Ens	1 1 1			
3.8.4	Automates de régulation Fourniture et pose d'un automate de régulation conforme au CCTP	Ens	1			
3.8.5	Redondance des informations Fourniture et pose de sondes et afficheurs	U	5			
3.9	Unité de climatisation de type monosplit					
3.9.1	Unités de climatisation Fourniture et pose d'une unité monosplit taille 25 conforme au CCTP	U	1			
3.9.2	Plénums pour gainable Fourniture et pose de plénums isolés de soufflage et reprise pour gainables conformes au CCTP compris toutes sujétions	U	2			
3.9.3	Gaines de climatisation Fourniture et pose de gaines souples calorifugées conformes au CCTP, compris supportage					
	Ø 250	ml	5			
3.9.4	Grilles de soufflage et de reprise d'air climatisé Fourniture et pose de grilles de diffusion d'air dans le SAS conformes au CCTP Fourniture et pose de grilles de reprise d'air dans l'espace attente conformes au CCTP	U U	1 1			
3.9.5	Supportage des unités extérieures Fourniture et pose d'un système de supportage mural conformes au CCTP	U	1			
3.9.6	Régulation Télécommandes murales filaires conformes au CCTP	U	1			
3.9.7	Electricité Raccordements électriques de l'unité extérieure conforme au CCTP Fourniture et pose d'un interrupteur de proximité	Ens Ens	1 1			
3.9.8	Réseaux frigorifiques Fourniture, pose et raccordement des réseaux frigorifiques compris calorifuge conformes au CCTP					
	1/4"	MI	12			
	3/8"	MI	12			
	Supportage de l'ensemble des collecteurs et réseaux conforme au CCTP	Ens	1			
3.9.9	Réseau d'évacuation de condensats Fourniture et pose d'un réseau de condensats compris calorifuge conforme au CCTP	MI	15			



MISE AUX NORMES DES INSTALLATIONS DE CLIMATISATION

MUSEE DE TAHITI ET DES ÎLES - TE FARE MANAHA

LOT : CLIMATISATION / TRAITEMENT D'AIR

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

PHASE DCE - INDICE A - MARS 2020



N°	DESIGNATION DES MATERIELS	U	QUANTITES DCE	QUANTITES VERIFIEES	PRIX UNITAIRE CFP. HT	PRIX TOTAL CFP. HT
	Total HT TRAVAUX DE CLIMATISATION					
	Total HTVA (en FCP) Lot Climatisation - Traitement d'air					
	Total TVA 13%					
	Total TTC (en FCP) Lot Climatisation - Traitement d'air					

Je soussigné Mr/Me, représentant de l'Entreprise, certifie que l'offre ici présente est globale et forfaitaire et qu'elle est strictement conforme au Cahier des charges de cette opération.

Cachet du Maître d'Ouvrage, date et signature :

Cachet de l'entreprise, date et signature :