RSMA - Restauration du clos et couvert

Maître de l'ouvrage : RSMA
Maître d'œuvre : CETE INGENIERIE
Type d'affaire : Restauration du clos et couvert
Adresse de l'affaire : 9 RSMA de la Martinique, Le Lamentin

LOT 4 CLIMATISATION

N°	Réf. CCTP	DESIGNATION	U	QTE	PU HT	TOTAL HT
1	**3.1**	**Installation de chantier**				
1.1	3.1	Installation électrique provisoire de chantier propre au lot Climatisation, comprenant tableau, protections, câbles, prises, mise à la terre, maintenance, essais et dépose en fin de travaux	Ft	1		- €
		SOUS-TOTAL :Installation de chantier				- €
2	**3.2**	**Bâtiment 302**				
2.1	**1.4**	**Dépose**				
2.1.1	1.4	Dépose des groupes extérieurs et unités intérieures existants, récupération réglementaire du fluide frigorigène, déconnexion des réseaux y compris des anciens supports métalliques fixés en façade, y compris découpe/dépose des fixations, évacuation et nettoyage du support	ens	8		- €
2.1.2	1.4	Mise en sacs et évacuation avec mise en décharge agrée y compris 40% de foisonnement	m3	1,53		- €
		Groupes ext	m3	0,77		
		Groupes int	m3	0,32		
2.2	**3.2.1**	**Climatisation**				
2.2.1	3.2.1	Fourniture et pose d'un ensemble climatiseur mural Inverter Westpoint WIS-12225.MH – 3,5 kW – 12 000 BTU, comprenant unité intérieure et groupe extérieur, télécommande, accessoires de pose et mise en service	ens	8,00		- €
2.2.2	3.2.2	Fourniture et pose de supports muraux métalliques galvanisés pour groupes extérieurs, adaptés au poids de l'équipement, avec fixations adaptées au support, silentblocs antivibratiles et toutes sujétions	ens	8,00		- €
2.2.3	3.2.3	Fourniture et pose de liaison frigorifique cuivre isolée, qualité frigorifique,	ml	48,00		- €
2.2.4	3.2.4	Réalisation des raccordements frigorifiques, dudgeons, mise sous pression à l'azote, contrôle d'étanchéité, tirage au vide et complément de charge si nécessaire	ens	8,00		- €
2.2.5	3.2.6	Raccordement électrique des unités, protections, câblage et adaptation ponctuelle des alimentations existantes	ens	8,00		- €
2.2.6	3.2.5	Évacuation des condensats des unités intérieures, raccordement sur réseaux existants et essais d'écoulement	ens	8,00		- €
2.2.7	3.2.7	Fourniture et pose de goulottes/cache-liaisons pour protection et finition des réseaux frigorifiques et électriques en façade, y compris accessoires et raccords	ml	48,00		- €
2.2.8	3.2.8	Essais, réglages et mise en service de l'ensemble des installations, contrôle des températures, pressions, intensités électriques et remise des télécommandes	ens	8,00		PM
		SOUS-TOTAL :Bâtiment 302				- €
		MONTANT TOTAL H.T.				- €
		T.V.A 8,5%				- €
		MONTANT TOTAL T.T.C.				- €