Opération : AGC - FAC DES METIERS Kerlann BRUZ (35)	
Emetteur : ICOFLUIDES Ingenierie - Maxime GENEFRONT	
Lot : Lot N°3 - Chauffage / Ventilation / Climatisation	

Généralités : **- L'entreprise devra fournir un bordereau de prix détaillé, établi suivant le plan ci-dessous**
- L'entreprise pourra, si elle juge nécessaire, ajouter des postes à ceux prévus . Ces postes seront alors ajoutés à la suite avec un code couleur mais en aucun cas en remplacement des postes existants.

DEPOSE ET REPOSE

		Montant en €uros HT			
		U	Nb	Prix Unitaire	Total
Enclos technique 01	Dépose Caisson de compensation Consignation électrique Consignation aéraulique Consignation hydraulique Vidange du tronçon hydraulique Etanchéité provisoire (si nécessaire) Dépose et évacuation Caisson Dépose et évacuation des réseaux aérauliques Dépose et évacuation des réseaux hydrauliques Dépose et évacuation des supportages Grutage manutention	Ens			
	Repose Caisson de compensation Raccordement électrique Raccordement aéraulique Adaptation aéraulique Raccordement hydraulique Adaptation hydraulique Mise en eau du tronçon hydraulique Adaptation du supportage Grutage manutention	Ens			
	Dépose extracteurs simple flux Consignation électrique Consignation aéraulique Etanchéité provisoire (si nécessaire) Dépose et évacuation des extracteurs Dépose et évacuation des réseaux existants Dépose et évacuation des supportages Manutention	Ens			
	Repose extracteurs simple flux Raccordement électrique Raccordement aéraulique Adaptation aéraulique Adaptation du supportage Manutention	Ens			
	Dépose Caisson d'extraction Consignation électrique Consignation aéraulique Etanchéité provisoire (si nécessaire) Dépose et évacuation des extracteurs Dépose et évacuation des réseaux existants Dépose et évacuation des supportages Grutage manutention	Ens			
	Repose Caisson d'extraction Raccordement électrique	Ens			

	Raccordement aéraulique		
	Adaptation aéraulique		
	Adaptation du supportage		
	Grutage manutention		
	Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens	
	Mise en service, essais, divers	Ens	
			Total =

	Dépose extracteurs simple flux	Ens	
	Consignation électrique		
	Consignation aéraulique		
	Etanchéité provisoire (si nécessaire)		
	Dépose et évacuation des extracteurs		
	Dépose et évacuation des réseaux existants		
	Dépose et évacuation des supportages		
	Manutention		
	Grutage		
	Repose extracteurs simple flux	Ens	
	Raccordement électrique		
	Raccordement aéraulique		
	Adaptation aéraulique		
	Adaptation du supportage		
	Manutention		
	Grutage		
	Dépose groupe DRV	Ens	
Enclos technique 02	Consignation électrique		
	Consignation des liaisons frigorifiques		
	Tirage au vide		
	Consignation des fluides frigorigènes		
	Dépose des canalisations		
	Dépose et évacuation des supportages		
	Grutage manutention		
	Repose groupe DRV	Ens	
	Raccordement électrique		
	Adaptation des liaisons frigorifiques		
	Raccordement des liaisons frigorifiques		
	Chemin de câbles capoté		
	Remplissage de l'installation en fluides frigorigènes		
	Complément en fluides frigorigènes si nécessaire		
	Mise à l'épreuve des réseaux si nécessaire		
	Adaptation du supportage		
	Grutage manutention		
	Evacuation des équipements et réseaux du site		
	Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens	
	Mise en service, essais, divers	Ens	
			Total =

	Dépose extracteurs simple flux	Ens	
	Consignation électrique		
	Consignation aéraulique		
	Etanchéité provisoire (si nécessaire)		
	Dépose et évacuation des extracteurs		
	Dépose et évacuation des réseaux existants		
	Dépose et évacuation des supportages		
Enclos technique 03	Manutention		
	Repose extracteurs simple flux	Ens	
	Raccordement électrique		
	Raccordement aéraulique		

	Adaptation aéraulique		
	Adaptation du supportage		
	Manutention		
	Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens	
	Mise en service, essais, divers	Ens	
			Total =

Enclos technique 04	Dépose extracteurs simple flux	Ens	
	Consignation électrique		
	Consignation aéraulique		
	Etanchéité provisoire (si nécessaire)		
	Dépose et évacuation des extracteurs		
	Dépose et évacuation des réseaux existants		
	Dépose et évacuation des supportages		
	Manutention		
	Repose extracteurs simple flux	Ens	
	Raccordement électrique		
	Raccordement aéraulique		
	Adaptation aéraulique		
	Adaptation du supportage		
	Manutention		
	Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens	
	Mise en service, essais, divers	Ens	
			Total =

Enclos technique 05	Dépose extracteurs simple flux	Ens	
	Consignation électrique		
	Consignation aéraulique		
	Etanchéité provisoire (si nécessaire)		
	Dépose et évacuation des extracteurs		
	Dépose et évacuation des réseaux existants		
	Dépose et évacuation des supportages		
	Manutention		
	Repose extracteurs simple flux	Ens	
	Raccordement électrique		
	Raccordement aéraulique		
	Adaptation aéraulique		
	Adaptation du supportage		
	Manutention		
	Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens	
	Mise en service, essais, divers	Ens	
			Total =

Toiture Barrette 01	Dépose Mono-split	Ens	
	Consignation électrique		
	Consignation des liaisons frigorifiques		
	Tirage au vide		
	Consignation des fluides frigorigènes		
	Dépose des canalisations		
	Dépose et évacuation des supportages		
	Grutage manutention		
	Repose Mono-split	Ens	
	Raccordement électrique		
	Adaptation des liaisons frigorifiques		
	Raccordement des liaisons frigorifiques		
	Chemin de câbles capoté		
	Remplissage de l'installation en fluides frigorigènes		
	Complément en fluides frigorigènes si nécessaire		

	Mise à l'épreuve des réseaux si nécessaire				
	Adaptation du supportage				
	Grutage manutention				
	Evacuation des équipements et réseaux du site				
	Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens			
	Mise en service, essais, divers	Ens			
				Total =	
Toiture Barrette 02	Dépose réseaux aérauliques	Ens			
	Repose réseaux aérauliques	Ens			
	Chapeau de ventilation	Ens			
	Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens			
	Mise en service, essais, divers	Ens			
				Total =	
Toiture Barrette 03	Dépose extracteurs simple flux	Ens			
	Consignation électrique				
	Consignation aéraulique				
	Etanchéité provisoire (si nécessaire)				
	Dépose et évacuation des extracteurs				
	Manutention				
	Repose extracteurs simple flux	Ens			
	Raccordement électrique				
	Raccordement aéraulique				
	Adaptation du supportage				
	Manutention				
	Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens			
	Mise en service, essais, divers	Ens			
				Total =	

SOUS-TOTAL DEPOSE ET REPOSE

DIVERS

		U	Nb	Montant en €uros HT Prix Unitaire	Total
	Installation de chantier	Ens			
	Accès au site	Ens			
	EPI Spécifique (y compris détecteur d'ondes si nécess	Ens			
	Travaux en site occupé	Ens			
	Grutages	Ens			
	Synthèse	Ens			
	Sujétions techniques & spécifiques	Ens			
	Signalétique (identification réseaux et équipements)	Ens			
	Etudes d'éxécution	Ens			
	Analyse fonctionnelle des installations	Ens			
	Autocontrôles	Ens			
	Carnet d'entretien	Ens			
	DOE suivant CCTP & CCA	Ens			
	Dépenses communes et spécifiques suivant CCA	Ens			

SOUS-TOTAL DIVERS

RECAPITULATIF

SOUS-TOTAL			
Dépose / Repose		**Total €uros Hors Taxes**	
		TVA 20%	

Divers		**Total €uros Toutes Taxes Comprises**	