


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 Euros HT			
	U	Nb	Prix Unitaire	Total
Enclos technique 01	Dépose Caisson de compensation	Ens		
	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			
	Repose Caisson de compensation	Ens		
	Raccordement électrique			
	Raccordement aéraulique			
	Adaptation aéraulique			
	Raccordement hydraulique			
	Adaptation hydraulique			
	Mise en eau du tronçon hydraulique			
	Adaptation du supportage			
	Grutage manutention			
	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			
	Dépose Caisson d'extraction	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			
	Grutage manutention			
	Repose Caisson d'extraction	Ens		
	Raccordement électrique			

Raccordement aéraulique
Adaptation aéraulique
Adaptation du supportage
Grutage manutention

Information du gestionnaire sur les gênes occasionnée	Ens
Mise en service, essais, divers	Ens

Total =**Enclos technique 02**

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
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 =**Enclos technique 03**

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 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 =

Dépose extracteurs simple flux Ens

Consignation électrique

Consignation aéraulique

Etanchéité provisoire (si nécessaire)

Dépose et évacuation des extracteurs

Manutention

Toiture Barrette 03

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****Montant en Euros HT****U Nb Prix Unitaire Total**

Installation de chantier Ens

Accès au site Ens

EPI Spécifique (y compris détecteur d'ondes si nécessi Ens

Travaux en site occupé Ens

Grutages Ens

Synthèse Ens

Sujétions techniques & spécifiques Ens

Signalétique (identification réseaux et équipements) Ens

Etudes d'exécution 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 Euros Hors Taxes	
		TVA 20%	
Divers		Total Euros Toutes Taxes Comprises	