

Maitre d'ouvrage : MAIRIE DE GARGAS - 84400

Architecte : MICHEL ROUX - ARCHITECTE DPLG

BET Fluides : GESTION TECHNIQUE FLUIDES

Entreprise : _____

DECOMPOSITION EN PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE : Indice 1 du 04.07.2024

N°	DESCRIPTION	U.	Qté BET	Qté ENT	P.U.	Montant
	Le présent lot est traité à PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE conformément au CCTP, DPGF et plans de conception qui se complètent mutuellement.					
	Les quantités sont données à titre indicatif et devront être vérifiées par les entreprises					
	CHAPITRE 1 - PRESENTATION					
	CHAPITRE 2 - PRESCRIPTIONS GENERALES					
	CHAPITRE 3 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES					
	CHAPITRE 4 - PRESCRIPTIONS SPECIFIQUES					
4.0	DEPOSE ET CONSIGNATION					
	Consignations					
	L'entreprise devra la consignation des installations existantes et la récupération des fluides frigorigènes avant démolition, avec fiche de suivi des déchets	ens	1			
	Dépose de l'ensemble des équipements CVC existants, intérieures et extérieures :	ens	1			
	- Climatisations (Unités intérieures & extérieures, télécommande/thermostat),					
	- Cassette de chauffage (Salle 1),					
	- Ventilation,					
	- ...					
	Dépose de l'ensemble de la distribution encastrée et/ou apparente des équipements CVC existants, intérieures et extérieures :	ens	1			
	- Climatisations (Unités intérieures & extérieures, télécommande/thermostat),					
	- Cassette de chauffage (Salle 1),					
	- Ventilation,					
	- ...					
	Retraitement de l'ensemble des déchets et équipements déposés	ens	1			
	TOTAL					
4.1	TRAITEMENT DES SALLE 1 & 2					
	Équipements					
	Groupe extérieur VRF avec les caractéristiques suivantes :					
	Marque ATLANTIC ou qualité équivalente					
	Type AJY 40 LCLDH	u	1			
	- Gaz : R410A					
	- Puissance frigorifique : 12.1 Kw					
	- Puissance calorifique : 12.1 kW					
	Supportage					
	Groupe posé au sol sur support antivibratile	ens	1			
	Charge réfrigérant	CP				
	Raccordement alimentation électrique sur attente	ens	1			
	Interrupteur de proximité cadénassable	ens	1			
	Habillage acoustique autour du groupe extérieur (Lot Serrurerie)	SO				
	Unités intérieures type gainable compact vertical					
	Type : ARXD 07 GLEH	u	4			
	- Puissance frigorifique : 2.2 kW					
	- Puissance calorifique : 2.8 kW					
	Supportage au mur, encastré dans doublage et/ou placard	u	4			
	Evacuation des condensats en tube PVC avec siphon	u	4			
	Raccordement sur colonne EU	ens	1			
	Circuit frigorifique					
	Tube cuivre qualité frigorifique, yc isolant	ens	4			
	Raccords et accessoires de tuyauteries	ens	4			
	Régulation					
	Télécommande filaire positionnée dans l'entrée des salles					
	Commande d'ambiance, yc liaisons électriques de puissance et de régulation					
	Marque : ATLANTIC ou équivalent	u	2			
	Télécommande centralisée tactile avec écran 7", avec pilotage à distance	ens	1			
	Compris distribution, pose et programmation/mise en service					

DECOMPOSITION EN PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE : Indice 1 du 04.07.2024						
N°	DESCRIPTION	U.	Qté BET	Qté ENT	P.U.	Montant
	Réseaux aérauliques					
	Plenum de reprise ou soufflage, avec piquages	ens	8			
	Grille de soufflage					
	Diffuseur double défection type ATLANTIC GDD/GDA ou équivalent	u	4			
	Dimensions : 300 x 100					
	Compris accessoires					
	Grille de reprise					
	Grille de reprise avec filtre GRA-FL type ATLANTIC GRA-FL ou équivalent	u	4			
	Dimensions : 300 x 150					
	Compris accessoires					
	Gaine souple insonorisée y compris supports et accessoires - M0					
	DN200	ml	24			
	Traversée et rebouchages des cloisons pour distribution des réseaux	ens	1			
	Carottages et rebouchages	ens	1			
	Essais et mise en service	ens	4			
	TOTAL					
4.2	VENTILATION DES SANITAIRES ET LOCAUX SOCIAUX					
	Extraction vestiaires, sanitaires et bureaux					
	Marque : Atlantic ou qualité équivalente					
	Type : CRITAIR EC 300 PCI					
	Caractéristiques techniques					
	Débit extrait : 150 m3/h	ens	1			
	Puissance moteur tres basse consommation : 74W max (230V)					
	Prestations diverses					
	Télécommande de réglage	ens	1			
	Manchettes souples de raccordement	u	1			
	Raccordements électriques	ens	1			
	Supportage du caisson avec supports antivibratiles, costières, chapeau pare-pluie, reprise d'étanchéité et accessoires divers...	ens	1			
	Bouche d'extraction auto-réglables					
	Marque: Atlantic ou qualité équivalente					
	Type : BE					
	Débit : 30 m3/h	u	5			
	Gaine galva circulaire y compris supports, calorifuge et accessoires					
	DN80	ml	4			
	DN125	ml	6			
	Gaine souple insonorisée y compris supports et accessoires - M0					
	DN80	ml	3			
	Clapet coupe feu rétablissant le degré coupe feu de la paroi traversée	PM				
	Supportages et reprise d'étanchéité					
	Transmission des charges et sorties façade au lot GO et étanchéité	ens	1			
	Grille pare pluie et anti-insectes extérieure en façade	ens	1			
	Traversée et rebouchages des cloisons pour distribution des réseaux	ens	1			
	Carottages et rebouchages	ens	1			
	Essais et mise en service	ens	1			
	TOTAL					
4.3	DESTRATIFICATEUR					
	Marque : AIRIUS ou équivalent					
	Type: 10 Pearl	ens	1			
	Caractéristiques techniques					
	Débit : 361 m ³ /h					
	Hauteur : 4 m					
	Couverture : 59 m ²					
	Raccordements électriques et interrupteur de proximité	ens	1			
	Supportages et accessoires	ens	1			
	TOTAL					

DECOMPOSITION EN PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE : Indice 1 du 04.07.2024						
N°	DESCRIPTION	U.	Qté BET	Qté ENT	P.U.	Montant
	RECAPITULATIF					
LOT N°10 : CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION						
4.0	DEPOSE ET CONSIGNATION					
4.1	TRAITEMENT DES SALLE 1 & 2					
4.2	VENTILATION DES SANITAIRES ET LOCAUX SOCIAUX					
4.3	DESTRATIFICATEUR					
	TOTAL GENERAL H.T					
	TOTAL GENERAL H.T					
	TOTAL T.V.A 20%					
	TOTAL GENERAL T.T.C					