

Maître d'Ouvrage

**Préfecture de Saône et Loire
196 Rue de Strasbourg
71021 MACON CEDEX 9**

Opération

**Réaménagement de l'accueil du Bâtiment Papet
196 Rue de Strasbourg
71000 MACON**

D.P.G.F.

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Lot n°5 - CHAUFFAGE - VENTILATION - PLOMBERIE SANITAIRE

Maitre d'oeuvre :



74, Quai Jean Jaurès
71000 MACON

☎ 03.85.38.47.29

Courriel : marine@archethik.fr

Bureau d'Etudes Techniques :



3, rue Bigonnet
71000 MACON

☎ : 03.85.38.29.62

Courriel : projelec@btp-is.com

Réaménagement de l'accueil du Bâtiment Papet
71000 MACON
DPGF - Lot Chauffage - Ventilation - Plomberie sanitaire

PROJELEC
INGENIERIE SOLUTIONS
3, rue Bigonnet
71000 MACON
☎ 03.85.38.29.62
Courriel : projelec@btp-15.com

QUANTITATIF DE REFERENCE	U	Quantités	PU	Total HT
Les entreprises devront vérifier les quantités proposées dans le présent document pour permettre un parfait achèvement, fonctionnement, état réglementaire, et conformité par rapport à l'ensemble des pièces écrites, plans, schémas constituant le présent appel d'offres				
3. <u>CHAUFFAGE - VENTILATION</u>				
3.1. <u>DEPOSE</u>				
Vidange de l'installation de chauffage suivant CCTP	Ens	1		
Dépose soignée de l'ensemble gainable suivant CCTP	Ens	1		
Ajustement de la pose du rideau d'air chaud avec protection suivant CCTP	Ens	1		
Nettoyage du rideau d'air chaud suivant CCTP	Ens	1		
Remise en service de l'installation suivant CCTP	Ens	1		
Sous total DEPOSE H.T.				
3.2. <u>CLIMATISATION</u>				
Dépose/repose soignée de l'ensemble des 2 cassettes de climatisation multisplit pour réemploi suivant CCTP comprenant : - Protection des équipements de climatisation existants - Récupération intégrale du fluide frigorigène - Dépose/repose des 2 cassettes 4 voies - Reprise des liaisons frigorifiques et électrique le cas échéant - Reprise du réseau condensats - Mise en pression de l'installation, tirage au vide et adjonction de gaz R410A - Mise en service de l'installation	Ens	1		
Sous total CLIMATISATION H.T.				
3.3. <u>RADIATEURS</u>				
Dépose/repose soignée de l'ensemble des radiateurs pour réemploi suivant CCTP comprenant : - Vidange de l'installation existante sur la zone concernée - Dépose des radiateurs existants avec protection adéquate des équipements et du sol des pièces de stockage - Mise en place d'une protection de sol pour stockage des radiateurs - Reprise des radiateurs en lieu et place - Nettoyage et remise en route de l'installation de chauffage	Ens	1		
Sous total RADIATEURS H.T.				

Réaménagement de l'accueil du Bâtiment Papet
71000 MACON
DPGF - Lot Chauffage - Ventilation - Plomberie sanitaire

PROJELEC
INGENIERIE SOLUTIONS
3, rue Bigonnet
71000 MACON
☎ 03.85.38.29.62
Courriel : projelec@btp-15.com

QUANTITATIF DE REFERENCE	U	Quantités	PU	Total HT
3.4. BRASSEURS D'AIR				
Brasseur d'air de marque MAGNOVENT de marque MAGNOVENT et de type BOREAS 150 Débit 11 000 m ³ /h - Mono 230V Couleur : RAL bois clair équipé suivant CCTP	U	3		
Boitier de commande suivant CCTP	U	2		
Raccordement électrique du brasseur d'air depuis attente électrique à proximité	U	3		
Appairage des 2 brasseurs d'air de l'accueil sur le même coffret de commande	U	1		
Sous total BRASSEURS D'AIR H.T.				
3.5. VENTILATION SIMPLE FLUX				
Entrées d'air autoréglables RAL 8019 45 m ³ /h	U	15		
Bouches d'extraction autoréglables 60 m ³ /h	U	3		
90 m ³ /h	U	3		
150 m ³ /h	U	2		
Gaine souple type CMO/P isolée 25 mm Ø 125	ml	8		
Gaine circulaire galva rigide M0 Ø 125	ml	20		
Ø 160	ml	5		
Ø 200	ml	10		
Ø 315	ml	2		
Ensemble tés, coudes, piquages, support et accessoires	Ens	1		
Registre de réglage Ø160	U	1		
Ø200	U	1		
Groupe VMC fabrication ATLANTIC Type CRITAIR FLEXI 1000 Débit : 750 m ³ /h – 160 Pa Mono 230 V – Puissance = 410 W	U	1		
Support et fixations antivibratiles	U	1		
Manchette souple aspiration Ø315	U	1		
Piège à son Ø315	U	1		
Rejet d'air vicié hors toiture avec : Manchette souple M0 Ø 315	U	1		
Gaine rigide galva M0 Ø 315	ml	3		
Grille de rejet 400x300 en façade pare-pluie et antivolatile avec plénum	Ens	1		
Raccordement électrique pour groupe VMC sur attente électricien à proximité	U	1		

Réaménagement de l'accueil du Bâtiment Papet
71000 MACON
DPGF - Lot Chauffage - Ventilation - Plomberie sanitaire

PROJELEC
INGENIERIE SOLUTIONS
3, rue Bigonnet
71000 MACON
☎ 03.85.38.29.62
Courriel : projelec@btp-is.com

QUANTITATIF DE REFERENCE	U	Quantités	PU	Total HT
Inter de proximité	U	1		
Horloge de programmation hebdomadaire	U	1		
Raccordement de l'horloge et assujettissement au groupe VMC suivant CCTP	Ens	1		
Percements murs et rebouchages suivant CCTP	Ens	1		
Mise en service et réglage des débits	Ens	1		
Sous total VENTILATION SIMPLE FLUX H.T.				
Sous total CHAUFFAGE -VENTILATION - TOTAL H.T.				
4. <u>PLOMBERIE SANITAIRE</u>				
4.1. <u>FONTAINE A EAU</u>				
Vidange des installations sanitaires	Ens	1		
Alimentation en tube cuivre écroui apparent de la fontaine à eau mise à disposition par le client depuis l'attente existante	Ens	1		
Raccords, colliers isophoniques, brasures, fourreaux raccords à sertir	Ens	1		
Sous total FONTAINE A EAU H.T.				
4.2. <u>NETTOYAGE ET DESINFECTION DES RESEAUX</u>				
Nettoyage et désinfection des canalisations des réseaux d'eau suivant CCTP	Ens	1		
Sous total NETTOYAGE ET DESINFECTION DES RESEAUX H.T.				
PLOMBERIE SANITAIRE - TOTAL HT				
5. <u>DOSSIER TECHNIQUE ET TRAVAUX DIVERS</u>				
Voir descriptif au paragraphe : DOSSIER TECHNIQUE ET TRAVAUX DIVERS (Plans de réservations, CONSUEL, DOE etc...)	Ens	1		
DOSSIER TECHNIQUE ET TRAVAUX DIVERS - TOTAL HT				
6. <u>OPTION</u>				
Liaisons frigorigènes en tube cuivre de qualité frigorifique et isolées, compris fixations fourreaux, percements, suivant CCTP :				
Aspiration	ml	70		
Refoulement	ml	70		
Raccords dérivation DRV	U	6		
Chemins de câbles pour passage en faux plafond des liaisons frigorigènes et électriques suivant CCTP.	ml	70		
OPTION - TOTAL HT				

RECAPITULATIF

3. CHAUFFAGE - VENTILATION

3.1. DEPOSE	
3.2. CLIMATISATION	
3.3. RADIATEURS	
3.4. BRASSEURS D'AIR	
3.5. VENTILATION SIMPLE FLUX	
CHAUFFAGE - VENTILATION - TOTAL HT	

4. PLOMBERIE SANITAIRE

4.1. FONTAINE A EAU	
4.2. NETTOYAGE ET DESINFECTION DES RESEAUX	
#REF!	
PLOMBERIE SANITAIRE - TOTAL HT	

5. DOSSIER TECHNIQUE ET TRAVAUX DIVERS

DOSSIER TECHNIQUE ET TRAVAUX DIVERS - TOTAL HT	
MONTANT TOTAL HT =	
MONTANT TVA 20% =	
MONTANT TOTAL TTC =	

6. OPTION

OPTION - TOTAL HT	
MONTANT TOTAL HT =	
MONTANT TVA 20% =	
MONTANT TOTAL TTC =	

Prix valeur : (date)

Cachet de l'Entreprise et signature :