

OPERATION :
AMENAGEMENT D'UNE MAISON MEDICALE

MAITRE D'OUVRAGE :
COMMUNAUTE DE COMMUNES BUGEAT-SORNAC

25, rue de la république
19170 SORNAC

BET FLUIDES :

ACTIF

Siège Social:

Parc Technologique
Lavour La Béchade
Rue Albert de Dion
63500 ISSOIRE
Téléphone: 04 73 55 20 57
Télécopie : 04 73 55 20 58
E mail : actif63@wanadoo.fr

Agence Haute-Vienne:

37 rue Barthélemy Thimonnier
ZI Nord
87280 LIMOGES
Téléphone: 05.55.32.56.95
Télécopie : 05.55.32.09.76
E mail : actif87@wanadoo.fr

Agence Ile de France:

2, rue Saint Just
93130 NOISY LE SEC
Téléphone: 01 80 60 24 27
Télécopie : 01 80 60 24 21
E mail : actif93@wanadoo.fr

Agence Corrèze:

27, rue André Delon
19100 BRIVE
Téléphone: 05 55 18 00 40
Télécopie : 05 55 17 71 96
E mail : actif.brive@wanadoo.fr

ARCHITECTE :

Pierre VARIERAS
Le Pont Tabourg
19 200 USSEL

Téléphone : 05 55 72 81 50
Fax : 05 55 72 39 89
Pierre.varieras@wanadoo.fr

Décomposition de Prix Global et Forfaitaire (DPGF)

Lot n°6: Chauffage - Ventilation

Date : Mai 2013

**Aménagement d'une Maison de Santé à Bugeat
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°6 : Chauffage Ventilation**

Désignation	U	Q	PU	PT
1.2. PREPARATION ET DOCUMENTS DUS				
Essais et mises en services avec fiches rédigées	ens			
Dossier DOE suivant CCTP	ens			
Nettoyage hebdommadaire de la zone de travail	ens			
Montant HT				
3.1. LE DOSSIER D'EXECUTION				
Fourniture des plans d'exécution indiquant conformément au les diamètres des canalisations Chauffage, Les puissances des émetteurs neufs les diamètres des réseaux de ventilation les débits intriduits et extraits le cheminement des réseaux définitif avec la synthèse autres coprs d'état	ens			
Fourniture des plans de réservation	ens			
Fourniture des plans de synthèses avec les autres corps d'état	ens			
Montant HT				
3.2. LES TRAUVAUX PRELIMINAIRES				
démarche nécessaires auprès du propriétaire des locaux	ens			
<u>Production de chauffage</u>				
Neutralisation des installations de chauffage	ens			
Vidange des installations de chauffage	ens			
<u>Emetteurs</u>				
Dépose soignée des radiateurs compris alimentations depuis reseau existant neutralisation des réseaux, nettoyage, stockage et protection pour réutilisation	U			
Neutralisation des alimentations des radiateurs déposés	ens			
Remise en eau des réseaux et purges après modifications et ajouts	ens			
Nettoyage complet du réseau (rinçage + nettoyage)	ens			
Evacuation des installations de ventilations, de chauffage et de climatisation dans bennes ou à la décharge	ens			
	ens			
Montant HT				

**Aménagement d'une Maison de Santé à Bugeat
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°6 : Chauffage Ventilation**

Désignation	U	Q	PU	PT
3.3. LES TRAVAUX DE CHAUFFERIE				
Compteurs énergétiques DN 32	U			
La robinetterie Vanne d'arrêt 1/4 de tour à boisseau sphérique. DN 32	U			
Montant HT				
3.4. LES RESEAUX				
Raccordement sur réseau en sous sol	ens			
Tube acier tarif 1 ou cuivre écroui y compris soudures, brides, raccords, peinture anti-rouille, supports, fixations et toutes sujétions de pose. Ø 15/21 Ø 20/27	ml ml			
Calorifuge par isolant souple, classé M1 y compris protections accessoires de pose et toutes sujétions de mise en œuvre <u>Marque</u> : <u>Type</u> : Ep=13mm Ø 15/21 Ø 20/27	ml ml			
Percements murs forte épaisseur	ens			
Ensemble de vidange sur le réseau	ens			
Ensemble de purge sur le réseau	ens			
Organes de sectionnement du réseau par vanne DN 15 à 20	U			
Equilibrage des réseaux	ens			
Montant HT				

Aménagement d'une Maison de Santé à Bugeat
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°6 : Chauffage Ventilation

Désignation	U	Q	PU	PT
3.5. LES EMETTEURS DE CHAUFFAGE				
Emetteurs neufs				
Radiateurs panneaux acier y compris toutes sujétions de pose suivant CCTP marque : FINIMETAL ou équivalent Regganne 3000 Hauteur mm :				
2500 W	U			
2000 W	U			
robinet de radiateur équerre ou droit en laiton nickelé de type thermostatizable, avec ressort de rappel taré à 5 kg et KVS de 0,95 marque : OVENTROP ou techniquement équivalent type : A avec corps droit pour radiateurs dans circulations DN 15	U			
tête thermostatique avec soufflet à tension de vapeur, bague d'inviolabilité et accessoires marque: OVENTROP ou techniquement équivalent type : Uni LH avec bulbe déportée pour raccordement en partie haute des radiateurs verticaux	U U			
Jeux de consoles (2) ou pied pour radiateur plinthes Té de réglage.	U U			
Purgeur d'air à volant.	U			
Robinet de vidange.	U			
Emetteurs existants				
Nettoyage, rinçage et repose de tous les émetteurs existant en fin de chantier après peinture, compris adaptation des supportages	U			
Repose radiateur cabinet Infirmière compris modification supportage	U			
robinet de radiateur équerre ou droit en laiton nickelé de type thermostatizable, avec ressort de rappel taré à 5 kg et KVS de 0,95 marque : OVENTROP ou techniquement équivalent type : A DN 15	U			
tête thermostatique avec soufflet à tension de vapeur, bague d'inviolabilité et accessoires marque: OVENTROP ou techniquement équivalent type : Uni LH	U			
Té de réglage.	U			
Montant HT				

Aménagement d'une Maison de Santé à Bugeat
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°6 : Chauffage Ventilation

Désignation	U	Q	PU	PT
3.6. LA VENTILATION MECANIQUE MODULEE				
Les entrées d'air				
bouche d'entrées d'air acoustique sur menuiseries extérieures				
45 m3/h	U			
30 m3/h	U			
<u>marque :</u>				
<u>type :</u>				
Les Bouches d'extraction d'air				
bouche d'extraction autoréglable				
30 m3/h	U			
45 m3/h	U			
60 m3/h	U			
90 m3/h	U			
bouche d'extraction électrique double débit				
7,5/25 m3/h	U			
7,5/50 m3/h	U			
7,5/75 m3/h	U			
<u>marque :</u>				
<u>type :</u>				
Sonde de présence				
<u>marque :</u>	U			
<u>type :</u>				
Réseaux circulaires				
gaine acier galvanisé , y compris raccords, supportage percements, rebouchages et toutes sujétions de pose y compris accessoire de raccordement avec joint EPDM, classe				
Ø 125	ml			
Ø 160	ml			
gaine souple				
<u>marque :</u>				
<u>type :</u>	ml			
Caisson d'extraction n°1				
groupe d'extraction acoustique avec kit pour régulation de la pression en fonction du débit, extra plat				
<u>marque :</u>				
<u>type :</u>				
débit min :75 m3/h				
débit max : 210 m3/h				
HMT : 180 Pa				
Conso max suivant CCTP	U			
Caisson d'extraction n°2				
groupe d'extraction acoustique avec kit pour régulation de la pression en fonction du débit, extra plat				
<u>marque :</u>				
<u>type :</u>				
débit min : 210 m3/h				
débit max : 270 m3/h				
HMT : 180 Pa				
Conso max suivant CCTP	U			

Aménagement d'une Maison de Santé à Bugeat
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°6 : Chauffage Ventilation

Désignation	U	Q	PU	PT
Caisson d'extraction n°3				
groupe d'extraction acoustique avec kit pour régulation de la pression en fonction du débit, extra plat <u>marque :</u> <u>type :</u> débit min : 245 m3/h débit max : 135 m3/h HMT : 180 Pa Conso max suivant CCTP	U			
piège à son passif <u>marque :</u> <u>type :</u> Ø 160	U			
bac à condensats	U			
supportage du groupe	ens			
pressostat d'air	U			
Rejet d'air				
Tubage des anciens conduits de cheminée hauteur 15 m mini Ø 160 <u>Marque :</u> <u>Type :</u>	u			
Gaine de rejet traversant les logement dans coffre (hors lot) compris sortie de toit préfabriquée Ø 160 <u>Marque :</u> <u>Type :</u>	u			
Les raccordements électriques				
raccordement électrique du groupe sur interrupteur de proximité	ens			
Raccordement électrique des bouches d'extraction sur attentes électricien	ens			
Raccordement entre sondes de présence et bouches d'extraction	ens			
Montant HT				

**Aménagement d'une Maison de Santé à Bugeat
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire - Lot n°6 : Chauffage Ventilation**

RECAPITULATIF

1.2. PREPARATION ET DOCUMENTS DUS

Montant HT

3.1. LE DOSSIER D'EXECUTION

Montant HT

3.2. LES TRAVAUX PRELIMINAIRES

Montant HT

3.3. LES TRAVAUX DE CHAUFFERIE

Montant HT

3.4. LES RESEAUX

Montant HT

3.5. LES EMETTEURS DE CHAUFFAGE

Montant HT

3.6. LA VENTILATION MECANIQUE MODULEE

Montant HT

TOTAL HT

TVA à 19,6%

TOTAL TTC