

MAITRE D'OUVRAGE



COMMUNAUTE DE COMMUNES DE VEZERE-MONEDIERES

15 Avenue du Général de Gaulle - 19260 TREIGNAC

OPERATION

CREATION D'UNE MAISON DE SANTE A CHAMBERET

PROJET

Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire

LOT 08 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

Architecte :

BET Structure :

Jean MOULY

2 Rue des Sœurs de Nevers

19000 Tulle

Tel : 05 44 41 02 29

Email : jean.mouly@architectes.org

SIGMA

STRUCTURES - GENIE CIVIL

6 rue Chamoine Antoine Broquin

19100 BRIVE

Tel : 05 55 88 37 28 - Fax : 05 55 88 37 29

Email : sigma.brive@wanadoo.fr

Economiste :

BET Fluides



SARL J.P. DELOMENIE
51 Quai Aristide Briand
19000 Tulle

Tel : 05 55 26 34 96

Fax : 05 55 26 11 96

Email : delomenietulle@wanadoo.fr



Limousin Auvergne Ingénierie
14 Quai Baluze
19000 TULLE
Tel : 05 55 26 00 91
Email : Contact@lai19.fr

Affaire :17 16

Nov 2017

	CREATION D'UNE MAISON DE SANTE A CHAMBERET				17 16
					Nov 2017
ART.	DESIGNATION DES TRAVAUX	U.	Q	P.U.	TOTAUX
3.1	INSTALLATION PROVISOIRE DE CHANTIER				
	Selon CCTP	Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.1	
3.2	NEUTRALISATION ET DEPOSE DE L'EXISTANT				
	Selon CCTP	Ens	1		
	Dépose et repose des faux-plafonds dans le bâtiment existant	Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.2	
3.3	ALIMENTATION GENERALE				
	Liaison avec ENEDIS	Ens	1		
	Mise en œuvre panneau comptage/disjonction Tarif Bleu	Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.3	
3.4	RESEAU DE TERRE				
	Prise de terre selon CCTP	Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.4	
3.5	LIAISONS EQUIPOTENTIELLES PRINCIPALES ET COMPLEMENTAIRES				
	Liaisons équipotentielles principales et complémentaires	Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.5	
3.6	ARMOIRE ELECTRIQUE				
	TGBT général	U	1		
	Arrêt urgence	U	1		
	Arrêt ventilation	U	1		
		SOUS TOTAL		3.6	
3.7	DISTRIBUTION SECONDAIRE				
	Câbles R02V:				
	3 G1,5 ²	ml	2200		
	3 G2,5 ²	ml	1400		
	Conduit ICTA	ml	1400		
	Chemin de câble CF	ml	50		
	Goulotte PVC	ml	60		
	Boites de dérivations et accessoires de câblage	Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.7	
3.8	EQUIPEMENT DES LOCAUX				
3.8.1	Petit appareillage				
	Inter	U	35		
	Détecteur de présence	U	23		
	PC 2P+T	U	60		
	Poste de travail	U	28		
	Prise HDMI type mosaic 45	U	1		
	Câble HDMI long 10m	U	1		
	Prise VGA type mosaic 45	U	1		
	Câble VGA long 10m	U	1		
3.8.2	Lustrerie				
	Luminaire type E1	U	27		
	Luminaire type E2	U	22		
	Luminaire type E3	U	20		
	Luminaire type E4	U	3		
	Luminaire type E5	U	10		
	Luminaire type E6	U	7		

	CREATION D'UNE MAISON DE SANTE A CHAMBERET				17 16
					Nov 2017
ART.	DESIGNATION DES TRAVAUX	U.	Q	P.U.	TOTAUX
3.8.3	Alimentations spécialisées <i>Depuis TGBT</i> Ventilation 3G2,5 ² Alarme incendie 3G1,5 ² Chauffe eau 3G2,5 ² Baie informatique 3G2,5 ² PAC 5G6 ² Unité murale 3G2,5 ² Cassette climatisation 3G2,5 ² Enseigne lumineuse 3G2,5 ² Stores et volets roulants 3G2,5 ² Carillon 3G2,5 ² Plaque de cuisson 3G6 ² Rétroprojecteur 3G2,5 ² Radio 3G2,5 ² Aspirateur 3G2,5 ² Compresseur 3G2,5 ² Meuble dentiste 3G2,5 ² Sèche main 3G2,5 ² Attentes complémentaires dentiste Inter Pompier Sorties de cable PC spécialisées 2P+T Accessoires de mises en œuvre	Ens	1		
		ml	15		
		ml	15		
	Qté : 4	ml	100		
		ml	15		
		ml	35		
	Qté : 3	ml	100		
	Qté : 15	ml	200		
		ml	15		
	Qté : 28	ml	300		
		ml	15		
		ml	10		
		ml	10		
	Qté : 2	ml	50		
		ml	30		
		ml	30		
		ml	30		
	Qté : 3	ml	60		
		Ens	1		
		U	1		
		U	7		
		U	3		
		Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.8	
3.9	ECLAIRAGE DE SECURITE Blocs autonome Blocs autonome portatif Cablage R02V 5 G1,5 ² Télécommande dans TGBT Accessoires	U	10		
		U	1		
		ml	150		
		PM			
		Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.9	
3.10	TELEPHONE ET INFORMATIQUE Baie informatique équipée selon CCTP Bloc de 3 Prises RJ 45 poste de travail Prises RJ 45 supplémentaires Câblage 2x4 paires Conduit ICTA Chemin de câble courants faibles Cordons de brassage Recettes selon CCTP Accessoires de mises en œuvre	Ens	1		
		U	28		
		U	4		
		ml	300		
		PM			
		ml	50		
		U	90		
		Ens	1		
		Ens	1		
		SOUS TOTAL		3.10	

	CREATION D'UNE MAISON DE SANTE A CHAMBERET				17 16
					Nov 2017
ART.	DESIGNATION DES TRAVAUX	U.	Q	P.U.	TOTAUX
3.11	ALARME INCENDIE <i>Alarme Incendie type 4</i> Tableau d'alarme type 4 Diffuseurs sonores et visuels Diffuseur visuel selon CCTP Diffuseur sonore selon CCTP Câblage en CR1 Déclencheurs manuel BG Câblage	U U U ml U ml	1 3 3 75 5 70		
3.12	DIVERS Nettoyage Repliement Protection des travailleurs Essais COPREC SPS Consuel	Ens Ens Ens Ens Ens Ens	1 1 1 1 1 1	SOUS TOTAL	3.11
		SOUS TOTAL	3.12		
	RECAPITULATIF: 3.1 INSTALLATION PROVISOIRE DE CHANTIER 3.2 NEUTRALISATION ET DEPOSE DE L'EXISTANT 3.3 ALIMENTATION GENERALE 3.4 RESEAU DE TERRE 3.5 LIAISONS EQUIPOTENTIELLES PRINCIPALES ET COMPLEMENTAIRES 3.6 ARMOIRE ELECTRIQUE 3.7 DISTRIBUTION SECONDAIRE 3.8 EQUIPEMENT DES LOCAUX 3.9 ECLAIRAGE DE SECURITE 3.10 TELEPHONE ET INFORMATIQUE 3.11 ALARME INCENDIE 3.12 DIVERS				
	TOTAL H.T. T.V.A. 20% TOTAL T.T.C				