

CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE

Lieu

Allée Deutsch de la Meurthe - Moÿ de l'Aisne 02610

Maitre d'Ouvrage

Communauté de Communes du Val de l'Oise

Chemin d'Itancourt - 02240 Mézières-sur-Oise

Tel: 03.23.66.73.17

Maitre d'Oeuvre



Sarl ARCHITECTONI

6/P Place Arnaud BISSON - Hôtel-Dieu

02100 SAINT-QUENTIN

Tél: 03 23 04 20 55 - Fax: 03 23 65 33 75

architectoni.gauchy@wanadoo.fr - www.atelier-architectoni.fr

Dossier Consultation des Entreprises

Format:	A4	DCE	Date:	07.2020	Numero:
N° de Dossier:	02-914-19		Date indice:		Indice:
			02	59	62

D.P.G.F.

Lot 11 : Electricité

Intervenants	
Economiste	CABINET LOISON - 31 Rue du Général De Gaulle - 59110 LA MADELEINE - 03.28.52.31.74 - ploison.eco@orange.fr
BET Fluides	F.T.E. INGENIERIE - 74 Boulevard Gambetta - 1er Etage - Apt 4 - 02100 SAINT-QUENTIN - 03.23.08.45.40 - bureau@fte-bet.fr
BET VRD	CIBLE VRD - 9 Rue de Masnières, 59159 MARCOING - Téléphone : 03 27 79 41 69 - olivier.bedu@ciblevr.fr

Maitre d'Ouvrage:	Maitre d'Oeuvre:

Les Plans, croquis et esquisses, ainsi que les pièces écrites s'y rapportant sont la propriété exclusive de l'agence ARCHITECTONI
Ils ne peuvent être utilisés en tout ou partie, quelqu'en soit l'objectif qu'avec l'accord formel écrit conformément aux articles L.II-1 du code de la propriété intellectuelle

N°	DESIGNATION DU MATERIEL	Uté	Qté	P.U	TOTAL HT
	ELECTRICITE				
	CHAPITRE 3 : INSTALLATIONS DES COURANTS FORTS				
3.2	MISE A LA TERRE				
	Terre à fond de fouille selon CCTP	Ens			
	Mise à la terre des masses d'utilisation	Ens			
	Liaison équipotentielle principale	Ens			
	Liaison équipotentielle supplémentaire	Ens			
	Prise de terre principale selon CCTP	Ens			
	Sous-total - Mise à la terre				- €
3.3	ALIMENTATIONS GENERALES				
	Tarif jaune				
	Liaisons entre C400/P200 et le tarif jaune selon CCTP	Ens			
	S200 en limite de propriété	U			
	Disjoncteur général tétrapolaire selon CCTP	U			
	Câble de téléreport selon CCTP	Ens			
	Sous-total - Alimentations générales				- €
3.4	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION DE LA MAISON DE SANTE				
	Tableau selon CCTP	U			
	Pose et raccordement	U			
	Sous-total - Tableau général basse tension				- €
3.6	DISTRIBUTIONS PRINCIPALES / SECONDAIRES				
	Chemin de câble courant forts largeur 300 mm	MI			
	Chemin de câble courant faibles largeur 200 mm	MI			
	Accessoires de mise en œuvre	Ens			
	Chemin de câble courant forts largeur 100 mm	MI			
	Chemin de câble courant faibles largeur 100 mm	MI			
	Repérage des chemins de câble	Ens			
	Goulotte de distribution, tubes et fourreaux	MI			
	Sous-total - Distributions principales / secondaires				- €
3.7	TABLEAUX DIVISIONNAIRES				
	Tableaux selon CCTP TD1	U			
	Pose et raccordement TD1	U			
	Tableaux selon CCTP TD2	U			
	Pose et raccordement TD2	U			
	Sous-total - Tableaux Divisionnaires				- €
3.9	ALIMENTATION ELECTRIQUE DE SECURITE				
	AES selon CCTP	Ens			
	Sous-total - Alimentation électrique de sécurité				- €

3.10	ALARMES TECHNIQUES				
	Alarmes techniques selon CCTP	Ens			
	Sous-total - Alarmes techniques				- €
3.11	APPAREILS D'ECLAIRAGE				
	Appareil Civry 32w LED Epsilon	U			
	Appareil Zula 30w LED + détecteur incorporé Epsilon	U			
	Appareil Encastré Lucas 60 11w LED Lited	U			
	Appareil Encastré Lucas 78 14w LED Lited	U			
	Appareil encastré Mirel 27w LED 600/600 Zumtobel	U			
	Appareil encastré Triade 13w LED Epsilon	U			
	Appareil encastré Triade 18w LED Epsilon	U			
	Appareil encastré Triade 25w LED Epsilon	U			
	Appareil Danubio 12w LED CLII Faro	U			
	Appareil encastré Zouk 25w LED Epsilon	U			
	Suspension Vareo 44,8w LED DALI Zumtobel	U			
	Applique Terma 7w CLII LED Faro	U			
	Appareil encastré Mirel 27w LED 1200/300 Dali Zumtobel	U			
	Suspension Berty 58w LED MP Epsilon	U			
	Câblage des luminaires	U			
	Sous-total - Appareils d'éclairage				- €
3.12	APPAREILLAGE				
	Prise de courant de service encastrée	U			
	Prise de courant bureautique encastrées	U			
	Prise de courant de service IP66 IK08	U			
	Prise de courant de service IP55 IK07	U			
	Câblage des prises de courant	U			
	Interrupteur simple allumage	U			
	Interrupteur simple allumage IP66 IK08	U			
	Interrupteur va et vient	U			
	Interrupteur va et vient IP66 IK08	U			
	Variateur	U			
	Détecteur double fonction (Présence et luminosité)	U			
	Détecteur de mouvement	U			
	Arrêts d'urgence TGBT	U			
	Arrêts d'urgence CVC	U			
	Câblage de l'ensemble	U			
	Sous-total - Appareillage				- €
3.13	ECLAIRAGE EXTERIEUR				
	Appareil encastré Réf : 24386K3 14w LED IP65 IK06 Béga	U			
	Appareil Mural Réf : 22256K3 19,8w LED IP65 IK09 Béga	U			
	Câblage de l'ensemble	U			
	Protections et raccordements des mâts	U			
	Protections et raccordements des spots encastrés de sol	U			
	Sous-total - Eclairage Extérieur				- €

3.14	ALIMENTATION ET EQUIPEMENT FORCE					
	PA 1 Baie informatique	U			- €	
	PA 2 Centrale incendie	U			- €	
	PA 3 Système anti intrusion	U			- €	
	PA 4 Sèche mains	U			- €	
	PA 5 Défibrillateur	U			- €	
	PA 6 Groupe CTA	U			- €	
	PA 7 Chaufferie	U			- €	
	PA 8 Tableau d'alarme technique	U			- €	
	PA 9 Ballon ECS Locaux Ménages	U			- €	
	PA 10 Ballon ECS Local réunion	U			- €	
	PA 11 Volet Roulant Electrique	U			- €	
	PA 12 Enseigne lumineuse	U			- €	
	PA 13 pompe de relevage	U			- €	
	Sous-total - Alimentation et équipement force				- €	
CHAPITRE 4 : INSTALLATIONS DES COURANTS FAIBLES						
4.1	ECLAIRAGE DE SECURITE					
	Blocs de balisage 45 lumens	U				
	Blocs de balisage 45 lumens étanches	U				
	Bloc d'ambiance	U				
	Bloc portable d'intervention	U				
	Bloc de télécommande et de mise au repos	U				
	Câblage des blocs de sécurité	U				
	Sous-total - Eclairage de sécurité				- €	
4.2	TELEPHONE ET INFORMATIQUE					
	Installation Informatique					
	Baie de brassage 42 U équipée selon CCTP	U				
	Prise RJ 45	U				
	Cordons de brassage catégorie 6 E	U				
	Câble FTP 100 catégorie 6 A 1 x 4 paires	MI				
	Câble FTP 100 catégorie 6 A 2 x 4 paires	MI				
	Recette des installations informatiques cuivre	U				
	Routeur selon CCTP	U				
	Switch 24 ports manageable selon CCTP	U				
	Boîtier 6 PC + T selon CCTP	U				
	Fourreaux et liaison de terre selon CCTP	Ens				
		Sous-total - Installation informatique				- €
	Installation Téléphonique					
	Autocommutateur selon CCTP	U				
Poste opérateur selon CCTP	U					
Protection parafoudre selon CCTP	U					
Raccordement sur réseau Orange	U					
Câblage des prises RJ 45 dédiées au téléphone + RJ 45	MI					
Raccordement , paramétrage mise en service et formation	Ens					
	Sous-total - Installation téléphonique				- €	

4.5	ALARME ANTI INTRUSION				
	Centrale anti intrusion	Ens			
	Détecteurs bi volumétriques + câblage selon CCTP	Ens			
	Clavier de programmation selon CCTP	Ens			
	Sirène d'alarme intérieure et extérieur	Ens			
	Transmetteur d'alarme selon CCTP	Ens			
	Sous-total - Alarme anti intrusion				- €
4.6	DETECTION INCENDIE				
	Tableau de sécurité incendie type 4 selon CCTP	U			
	Sirènes d'alarme incendie + câble CR1	U			
	Lampes à éclats	U			
	Déclencheurs manuels + câblage	U			
	Raccordement mise en service et essais	Ens			
	Formation du personnel	Ens			
	Sous-total - Détection incendie				- €
4.7	CONTRÔLE D'ACCES				
	Lecteurs de badge	U			
	Badges	U			
	Verrou	U			
	Interphone vidéo platine extérieure	U			
	Interphone vidéo platine intérieure	U			
	Alimentation de secours des installations	U			
	Bouton poussoir ouvre porte	U			
	BG vert de déverrouillage	U			
	Centrale de contrôle d'accès	Ens			
	Formation du personnel	Ens			
	Sous-total - Contrôle d'accès				- €
CHAPITRE 6 : ELECTRICITE DU LOGEMENT					
6	ELECTRICITE DU LOGEMENT				
	Entrée	Ens			
	Séjour	Ens			
	Chambre	Ens			
	Salle de bain / WC	Ens			
	Tableau d'abonné	Ens			
	Tableau de communication	Ens			
	Sous-total - Electricité du logement				- €
CHAPITRE 7 : BORNES DE RECHARGE ELECTRIQUE					
7	BORNES DE RECHARGE POUR VEHICULE ELECTRIQUE				
	Borne de recharge selon CCTP	U			
	Câblage et protection jusqu'au TGBT selon CCTP	Ens			
	Câblage jusqu'à la baie informatique	Ens			
	Sous-total -Bornes de recharge électrique				- €

CHAPITRE 8 : INSTALLATION DE CHANTIER					
8	INSTALLATION DE CHANTIER				
	Coffrets de distribution P17	Ens			
	Coffrets corps de métier	Ens			
	Coffret de branchement et de comptage	Ens			
	Câblage des installations	Ens			
	Eclairage de chantier normal et sécurité	Ens			
	Frais de contrôle selon CCTP	Ens			
	Maintenance des installations	Ens			
	Sous-total - Installation de chantier				- €

RECAPITULATIF					
3	<u>INSTALLATIONS DES COURANTS FORTS</u>				
3.2	Mise à la terre	ens			
3.3	Alimentations générales	ens			
3.4	Tableau général basse tension	ens			
3.6	Distributions principales / secondaires	ens			
3.7	Tableau divisionnaires	ens			
3.9	Alimentation électrique de sécurité	ens			
3.1	Alarmes techniques	ens			
3.11	Appareils d'éclairage	ens			
3.12	Appareillage	ens			
4	<u>INSTALLATIONS DES COURANTS FAIBLES</u>	ens			
4.1	Eclairage de sécurité	ens			
4.2	Installation informatique	ens			
4.2	Installation téléphonique	ens			
4.5	Alarme anti-intrusion	ens			
4.6	Détection incendie	ens			
4.7	Contrôle d'accès	ens			
6	<u>ELECTRICITE DU LOGEMENT</u>	ens			
7	<u>BORNES DE RECHARGE POUR VEHICULES ELECTRIQUES</u>	ens			
8	<u>INSTALLATION DE CHANTIER</u>	ens			
	TOTAL GENERAL HT				0.00 €
	<i>TVA 20%</i>				<i>0.00 €</i>
	TOTAL GENERAL TTC				0.00 €

CHAPITRE 9 : OPTIONS - PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES					
9	PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES				
	Panneaux photovoltaïques selon CCTP	U			
	Câblage et protection jusqu'au TGBT selon CCTP	Ens			
	Onduleurs	Ens			
	Sous-total - Panneaux Photovoltaïques				- €
	TOTAL GENERAL HT - OPTIONS				0.00 €
	<i>TVA 20%</i>				<i>0.00 €</i>
	TOTAL GENERAL TTC - OPTIONS				0.00 €

Date + Cachet
et Signature