

MAITRE D'OUVRAGE

Mairie de Lignan sur Orb
Hôtel de ville – Rue Raymond Cau
34490 LIGNAN SUR ORB

CONSTRUCTION DE SALLES ASSOCIATIVES

PHASE DCE
DPGF - Lot 09 – Plomberie

ARCHITECTE MANDATAIRE

CoO Architecte
9 rue Anterrieu
34070 Montpellier
Tél. 04 67 68 19 63
Mail : laurent@cooarchitectes.com

MAITRISE D'ŒUVRE

Economie	Structure	Fluides / Electricité
Marc CUSY – Economie de la Construction 20 rue des Fours 34750 Villeneuve les Maguelone Tél. 04 67 83 65 23 Mail : virginie@cusyeconomiste.fr	André VERDIER 16 bis Rue des mazes 34000 Montpellier Tél. 04 67 57 07 30 Mail : bet.verdier@wanadoo.fr	ICO FLUIDES 1950 Av Maréchal Juin Le Polygone Bat B 30900 Nîmes Tél : 09 81 62 49 75 Email:bet@icofluides.com

Mars 2018

LOT 9 PLOMBERIE

Rep	Désignation	Uté	Qté	Prix U. HT	Total HT
	<i>Important :</i> - Le bordereau sera complété en quantités et prix unitaires sous peine de nullité et de rejet de l'offre - Les repères sont ceux du C.C.T.P.				
	Installations de PLOMBERIE SANITAIRE				
1.	TRAVAUX DIVERS				
1.2.	dépose des installations de plomberie après vidange et déconnexion	ens	1		
1.3.	Contraintes et obligations liées au phasage et alimentations provisoires suivant PGC.	ens	1		
	Sous total 1				
2.	APPAREILS SANITAIRES				
2.2.1	- WC suspendu pmr +Robinet de chasse	U	2		
2.2.2	- WC suspendu +Robinet de chasse	U	3		
2.2.3	- Urinoir sans séparatif	U	1		
	- Urinoir avec séparatif	U	1		
2.2.4	- Lave main + robinet temporisé 1	U	4		
2.2.5	-Lavabo + robinet mitigeur temporisé + robinet temporisé EF	U	8		
2.2.6	- Evier inox 18/10 + robinet mitigeur	U	1		
2.2.7	- Vidoir Ménager	U	2		
2.2.8	- Ensemble douche pmr + robinet mitigeur	U	2		
2.2.9	- Chauffe eau thermodynamique	ens	1		
2.2.10	- Sèche main électrique technologie sans chaleur	ens	4		
2.2.11	- Plaque de cuisson induction	ens	1		
	Sous total 2				
3.	AEP				
3.2	Branchement d'eau				
	- Raccordement sur P.E.H.D ø 51,4x63 compris raccord PE/métal	ens	1		
	- P.E.H.D ø 40,8x50 en tranchée	ml	60		
	- P.E.H.D ø x arosage	ml	72		
	Sous total 3				
4.	DISTRIBUTION EF EC				
4.1	Tubes et calorifuges				
	- Tube multicouche compris raccords, supports, fixations pour réseau EF				
	* ø 16 x 2	ml	62		
	* ø 20 x 2	ml			
	* ø 26 x 3	ml			
	* ø 32 x 3	ml	35		
	- Tube en barre compris raccords, supports, fixations pour réseau EC				
	* ø 16 x 2	ml	18		

LOT 9 PLOMBERIE

Rep	Désignation	Uté	Qté	Prix U. HT	Total HT
	* ø 20 x 2	ml			
	* ø 26 x 3	ml			
4.2	- Robinetterie et accessoires				
4.2.1	* Vannes d'isolement				
	* DN 15	U	3		
	* DN 20	U	3		
	* DN 25	U	3		
	* DN 32	U	3		
	* DN 40	U	3		
	* DN 50	U	2		
4.2.2	* Nourrices EF EC	ens	1		
4.2.3	* Robinets équerre à rosace	ens	1		
4.2.5	* réducteur de pression réglable DN50	ens	1		
4.2.6	* Anti-béliers	ens	1		
4.2.7	* Repérage des réseaux	ens	1		
	Sous total 4				
5.	ARROSAGE AUTOMATIQUE				
5.1	Materiel d'arrosage				
5.1.1	Arrosage localisé				
	Goutteurs en ligne	ens	1		
	Goutteurs en ligne enterrable	ens	1		
	Indicateur de fonctionnement	ens	1		
	Goutteurs en dérivation	ens	1		
	Outil d'installation	ens	1		
	Tube de distribution	ens	1		
	Accessoires	ens	1		
	Système d'arrosage des racines pour les arbres et arbustes	ens	1		
	Accessoires	ens	1		
5.1.2	Clapets-vannes-coudes	ens	1		
5.1.3	Raccords, tuyaux flexibles, coudes articulés, accessoires	ens	1		
5.2	Programmation				
5.2.1	Electrovannes 24V	ens	1		
5.2.2	Regards de vannes	ens	1		
5.2.3	Programmateur	ens	1		
	Sous total 5				
6.	EVACUATION EU-EV				
6.3	- Tube PVC compact serie EU classe M1				
	Réseau d'évacuation intérieur				
	* ø 25 (condensats compris siphon)	ml	150		
	* ø 40	ml	10		
	* ø 50	ml			
	* ø 100	ml	10		

Rep	Désignation	Uté	Qté	Prix U. HT	Total HT
	Réseau sous dalle				
	* ø 50	ml	67		
	* ø 100	ml	49		
	* ø 125	ml	47		
6.4	- Siphon de sol				
6.4.1	- Siphon de cour	U	6		
	Sous total 6				
7.	EVACUATION EAUX PLUVIALES				
7.1	- Tube PVC compact serie EP classe M1				
	* ø 80	ml	28		
	* ø 100	ml	130		
	* ø 125	ml	45		
	* ø 140	ml			
	* ø 160	ml	25		
	* ø 200	ml	28		
	* ø 250	ml	17		
	* ø 300	ml	46		
	Sous total 7				
8.	CONTROLES-ESSAIS				
8.2	Contrôles suivant CCTP	ens	1		
8.3	Essais COPREC suivant CCTP	ens	1		
8.4	Essais des réseaux hydrauliques suivant CCTP	ens	1		
	Sous total 8				
9.	PERRENITE DES OUVRAGES				
9.2	DOE suivant CCTP	ens	1		
9.3	DIUE suivant CCTP	ens	1		
	Sous total 9				
	TOTAL € HT				

RECAPITULATION

Montant HT

PROJET DE BASE

- 1. TRAVAUX DIVERS - €
- 2. APPAREILS SANITAIRES - €

Rep	Désignation	Uté	Qté	Prix U. HT	Total HT
3.	AEP				- €
4.	DISTRIBUTION EF EC				- €
5.	ARROSAGE AUTOMATIQUE				- €
6.	EVACUATION EU-EV				- €
7.	EVACUATION EAUX PLUVIALES				- €
8.	CONTROLES-ESSAIS				- €
9.	PERRENITE DES OUVRAGES				- €
TOTAL TRAVAUX HT					- €
TVA 20 %					- €

MONTANT TTC					- €

Le présent cadre de décomposition n'est pas limitatif. L'entrepreneur du présent lot vérifiera, complétera éventuellement les postes qui lui paraîtront par trop succincts en fonction de son étude complémentaire, au vu des plans et du dossier d'appel d'offres complet ; il en tiendra compte dans son offre de prix, pour un parfait achèvement des ouvrages, suivant toutes les règles de l'art, normes, règlements et DTU en vigueur, et en respectant les règles édictées par le C.C.T.P.

A :
 Le :

Signature et Cachet