



mandat d'ouvrage

Communauté de
Communes du
Pays
Réuni
d'Orange

Marché public de Travaux
Dossier de Consultation des
entreprises

DQE

Objet du Marché :

AMENAGEMENT DE L'AVENUE DE L'ARGENSOL
LOT 2
Eclairage Public



AMENAGEMENT AVENUE DE L'ARGENSOL ORANGE - CCPRO

LOT 2: Eclairage public

Code	Designation	Unité	SECTEUR 1	SECTEUR 2	SECTEUR 3	SECTEUR 4	TOTAL	P.U. HT	Montant HT
			Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité		
TRAVAUX PRELIMINAIRES									
1	INSTALLATION DE CHANTIER - SIGNALISATION	Ens	0,25	0,25	0,25	0,25	1	9 300,00	9 300,00
1.2	IMPLANTATION	Ens	0,25	0,25	0,25	0,25	1	1 500,00	1 500,00
TRAVAUX DE PRE FOUILLE SUR VOIRIE									
1.3.1	Découpe des embrocs à la scie ou à la bêche pneumatique	ML	600	480	560	380	2020,00	2,00	4 040,00
1.3.2	Découpe de béton à la scie diamantée ou d'obstacles sur une épaisseur >=12cm	ML	150	120	140	95	505,00	4,00	2 020,00
1.3.3	Démolition de chaussée, toutes natures de revêtement	M2	100	80	125	85	390,00	3,00	1 170,00
1.3.4	Démolition de trottoirs, llots ou zone de pavage	M2	300	170	175	115	760,00	4,00	3 040,00
1.3.5	Démolition de bordures et de caniveaux	ML	30	10	10	10	60,00	10,00	600,00
1.3.6	Plus-value pour stockage de bordures et de caniveaux en vue de réutilisation	ML	30	10	10	10	60,00	20,00	1 200,00
DECAPAGE - PURGES - SONDAGES									
1.4	Decapage terre végétale	M2	20	30	40	40	130,00	10,00	1 300,00
1.4.1	Réalisation de purges	M3	10	80	5	5	100,00	25,00	2 500,00
1.4.3	Sondage	M3	6	4	5	2	17,00	100,00	1 700,00
1.4.3.1	Sondage exécuté manuellement	M3	6	4	5	2	17,00	100,00	1 700,00
1.4.3.2	Sondage exécuté mécaniquement	M3	14	9	11	5	39,00	60,00	2 340,00
Sous Total									30 710,00
RESEaux SECS									
TERRASSEMENT ET REMBLAEMENT DE TRANCHEE									
2.1	Remblaiement en tranchée (largeur maxi 0,80m)	ML	300	0	50	75	425,00	14,30	6 077,50
2.1.1	Pour une tranchée largeur comprise entre 0,40 et 0,60 (éclairage public)	ML	250	350	375	200	1 175,00	14,30	16 802,50
2.1.2	Pour une tranchée largeur maxi 0,80m (exemple : réseau éclairage public et vidéo surveillance)	M3	130	100	115	75	420,00	21,30	8 946,00
2.1.3	Sable d'envoie	M3	2	2	2	2	8,00	100,00	800,00
2.1.4	Matériaux de remblai avec matériaux auto-compactants en sous couche	M3	5	5	5	5	20,00	35,00	700,00
2.1.5	Matériaux de remblai GNT 0/100 compactage Q3 en sous-couche	M3	10	10	12	18	50,00	35,00	1 750,00
2.1.6	Grave ciment	M3	8	6	7	5	26,00	100,00	2 600,00
RECTION DE TRANCHEE									
2.2	Réglage de finition 0/31,5 ép. 10cm sous chaussée ou sous trottoir compactage Q2	M2	400	250	300	200	1150,00	4,40	5 060,00
2.2.1	Réfection de chaussée provisoire en grave-bitume ép. 8cm, niveau fini chaussée	M2	400	250	300	200	1150,00	19,00	21 850,00
FOURNITURE ET POSE RESEaux SECS									
2.3	Fourniture et pose de tubes TPC	ML	300	0	50	75	425,00	2,25	956,25
2.3.1.1	Tourreaux TPC Ø63	ML	250	350	375	200	1175,00	2,40	2 820,00
2.3.1.2	Tourreaux TPC Ø75	ML	525	350	400	250	1525,00	11,45	17 461,25
2.3.2	Câble rigide 4 x 25 mm²	ML	525	350	400	250	1525,00	2,90	4 422,50
2.3.3	Câble cuivre 25 mm²	ML	525	350	400	250	1525,00	2,90	4 422,50
2.3.4	Ouvrages Génie Civil	U	1	2	1	1	5,00	350,00	1 750,00
2.3.4.1	Regard béton de section intérieure 400 x 400 mm, couverture fonte 50x50 cm	U	1	2	1	1	5,00	350,00	1 750,00
2.3.4.2	Regard béton de section intérieure 500 x 500 mm, couverture fonte 60x60 cm	U	2	1	1	1	5,00	450,00	2 250,00
2.3.4.3	Regard béton de section intérieure 600 x 600 mm, couverture fonte 70x70 cm	U	1	0	1	1	3,00	550,00	1 650,00
RACCORDEMENT ECLAIRAGE PUBLIC									
2.4.1	Armoire de commande	U	1	1	1	1	4,00	2 380,00	9 520,00
2.4.2	Branchement sur réseau existant	U	1	1	1	1	4,00	120,00	480,00
Sous Total									105 896,00

AMENAGEMENT AVENUE DE L'ARGENSOL ORANGE - CCPRO

LOT 2: Eclairage public

Code	Désignation	Unité	SECTEUR				TOTAL	Quantité	P.U. HT	Montant HT
			1	2	3	4				
3	CANDELABRES									
3.1	ENSEMBLE CANDELABRES									
3.1.1	Candélabre simple croisé (hauteur de feu 8m)	U	1	0	0	0	1,00	1 490,00	1 490,00	
3.1.2	Candélabre simple croisé (hauteur de feu 8m)	U	15	0	4	5	24,00	1 490,00	35 760,00	
3.1.3	Candélabre simple croisé (hauteur de feu 8m)	U	9	11	8	3	31,00	1 530,00	47 430,00	
3.2	MASSIFS D'ANCRAGE DE MÂTS									
3.2.1	Massif de fixation (cas d'une hauteur de feu 6m)	U	0	0	0	0	0,00	240,00		
3.2.2	Massif de fixation (hauteur de feu 8m)	U	25	11	12	8	56,00	280,00	15 680,00	
3.2.3	Massif de fixation (cas d'une hauteur de feu 9m)	U	0	0	0	0	0,00	330,00		
	Soins Total								100 360,00	
4	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES									
4.1	PLAN DE RECOLEMENT	Ens.	0,25	0,25	0,25	0,25	1	600,00	600,00	
4.2	DOSSIER DE RECOLEMENT	Ens.	0,25	0,25	0,25	0,25	1	600,00	600,00	
	Soins Total								1 200,00	
	TOTAL H.T.								238 166,00	
	TVA à %								47 633,20	
	TOTAL T.T.C.								285 799,20	

43 3999
01 50 10



Planning Prévisionnel : Travaux préparatoires

Opérations	S1	S2	S3	S4	S5
Plans d'exécution	■				
Validation matériels et matériaux					
Commandes de matériel		■			

Planning Prévisionnel : Secteur 1 - Place des ligures

Opérations	S1	S2	S3	S4	S5
Installations de chantier	■				
Terrassements avec démolitions, pose des gaines et des massifs et remblaiement à l'avancement	■	■	■		
Câblage			■		
Pose des candélabres			■		
Raccordements				■	

Planning Prévisionnel : Secteur 1 - Hors Place des ligures

Opérations	S1	S2	S3	S4	S5
Terrassements avec démolitions, pose des gaines et des massifs et remblaiement à l'avancement	■	■	■		
Câblage			■		
Pose des candélabres			■		
Raccordements				■	

Planning Prévisionnel : Secteur 2

Opérations	S1	S2	S3	S4	S5
Installations de chantier	■				
Terrassements avec démolitions, pose des gaines et des massifs et remblaiement à l'avancement	■	■	■		
Câblage			■		
Pose des candélabres			■		
Raccordements				■	

Planning Prévisionnel : Secteur 3

Opérations	S1	S2	S3	S4	S5
Installations de chantier	■				
Terrassements avec démolitions, pose des gaines et des massifs et remblaiement à l'avancement	■	■	■		
Câblage				■	
Pose des candélabres				■	
Raccordements					■

Planning Prévisionnel : Secteur 4

Opérations	S1	S2	S3	S4	S5
Installations de chantier	■				
Terrassements avec démolitions, pose des gaines et des massifs et remblaiement à l'avancement	■	■	■		
Câblage			■		
Pose des candélabres			■		
Raccordements				■	



40 5000
01 50 10