MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX

DÉTAIL ESTIMATIF

L'acheteur exerçant la maîtrise d'ouvrage
DIRECTION INTERDÉPARTEMENTALE DES ROUTES ATLANTIQUE

Représentant du Maître d'ouvrage (RMO)
Madame la Directrice Interdépartementale des Routes Atlantique

Objet du marché
Fourniture et pose de panneaux à messages variables sur les districts de Saintes et d'Angoulême

Tous les montants figurant dans le présent document sont exprimés en Euros

Prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix HT	Montant HT
Série 000 : Installation de chantier					
001	Installation de chantier	F	1		
Série 100 : Études					
101	Études d'exécution	F	1		
102	Localisation de réseau (technique non intrusive)	F	1		
103	Localisation de réseau (technique intrusive)	H	4		
104	Dossiers des Ouvrages Exécutés	F	1		
Série 200 : Structure, Caisson, caméra et Installation					
	Structure PMV				
201	Structure PMV « Chaunay» entraxe compris entre 19 et 21 m	F	1		
202	Structure PMV « Peujard » bras de 10 m	F	1		
203	Structure PMV « Chagnolet » de type haut mat:	F	1		
	Caisson PMV				
204	Caisson PMV (alphanumérique,pictogramme et panonceau) pour portique ou potence	U	2		
205	Caisson PMV (pictogramme très grande gamme 64 x 64 et panonceau 8 caractères H200) pour haut-mat	U	1		
	Caméra				
206	Mât fixe support de caméra sur portique PMV	U	3		
207	Ensemble prise de vue (caméra PTZ)	U	1		
208	Ensemble prise de vue (Caméra fixe)	U	1		
209	Ensemble prise de vue autodome	U	1		
	Installation				
210	Installation structure avec caisson PMV				
210-01	Installation portique « Chaunay »	U	1		
210-02	Installation potence « Peujard »	U	1		
210-03	Installation haut-mat « Chagnolet »	U	1		
Série 300 : Génie civil					
301	Massifs d'ancrage des PMV				
301-01	Massifs d'ancrage pour portique « Chaunay »	F	1		
301-02	Massif d'ancrage pour potence « Peujard »:	F	1		
301-03	Massif d'ancrage pour haut-mat « Chagnolet »:	F	1		
	GC AUTRE				
302	Essai pressiométrique	U	1		
303	Réalisation de micropieux	U	1		
304	Débroussaillage	M²	50		
305	Abattage d'arbre	U	1		
306	Tranchée sur accotement	M	350		
307	Forage terrain meuble	M	30		
308	Fourreau TPC diamètre 40 mm	M	50		
309	Fourreau TPC diamètre 90 mm	M	500		
310	Nettoyage/aiguillage de fourreau existant	M	20		
311	Chambre avec fond L1T - 250kN	U	2		
312	Chambre avec fond L2T - 250kN	U	2		
313	Chambre sans fond L2T – 250kN pour pose sur réseaux existants	U	1		
314	Percement d'une chambre existante	U	1		
315	Dalle de propreté	M²	60		
316	Gros béton	M3	2		
317	Mise en place d'un garde corps	M	10		

Série 400-F : ÉNERGIE					
401	**Câble 2 x 6 mm²**	M	30		
402	**Câble 2 x 10 mm²**	M	140		
403	**Câble 2 x 16 mm²**	M	180		
404	**Raccordement réseau énergie sur PDL neuf**	U	1		
405	**Raccordement réseau énergie sur PDL existant**	U	2		
406	**Dépose station bluetooth « Chagnolet » et repose dans caisson ppmv « Chagnolet »**	F	1		
407	**Mise à la Terre en fond de fouilles et équipotentialité des masse**	U	3		
408	**Attestation de conformité électrique**				
408-01	**Attestation de conformité électrique**	U	2		
408-02	**Attestation de conformité électrique et consuel**	U	1		
Série 500 : Contrôle/Commande - Réseaux					
501	**Armoire de commande PMV et Vidéosurveillance**	U	3		0
502	**Routeur 4G et raccordement aux équipements**				
502-01	**Routeur 4G avec 4 port ethernet RJ45 2 ports rs232/ rs485 2 emplacements mini SIM de type Westermo**	U	1		
502-02	**Routeur 4G avec 2 port ethernet RJ45 1port rs232/rs485 2 emplacements mini SIM de type ETIC RAS-EC-220-LW**	U	1		
502-03	**Routeur 4G avec 4 port ethernet RJ45 2 emplacements mini SIM de type ETIC RAS-EC-400-LW**	U	1		
Série 600: Matériel et Logiciel : PC					
601	**Intégration d'un PMV dans le Frontal LABOCOM existant au CIGT de Lormont**	U	3		
Série 700 : Formation					
701	**Formation administrateur et maintenance**	F	1		
Série 800: Maintenance					
801	**Lot de maintenance**	F	1		
802	**Maintenance pendant la période de garantie**	F	1		
Série 900 : Divers					
901	**Recettes usine et site**	F	1		
902	**Travaux de nuit / mise à disposition d'équipe :**	F	1		
903	**Plus value pour ouverture de centrale à béton de nuit:**	F	1		

Total	Montant HT	
	TVA : 20,00 %	
	Montant TTC	