

MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX

DOCUMENT FINANCIER

Pouvoir adjudicateur 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

Travaux de reconnaissances géotechniques et instrumentations sur le réseau routier national (RRN) de la DIR Atlantique dans les départements suivants : Vienne, Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Gironde

N°	Réf.	Intitulé	Unité	Total HT		0,00 €
				Quantité DE	PU HT révisé	Montant HT
	1.1	Installation, préparation, suivi et repli de chantier pour chaque commande Pour un montant de bon de commande (hors prix n°1)> 25 000 €HT	F	5		0,00 €
	1.2	Installation, préparation, suivi et repli de chantier pour chaque commande Pour un montant de bon de commande (hors prix n°1) compris entre 10 000 et 25 000 €HT	F	5		0,00 €
	1.3	Installation, préparation, suivi et repli de chantier pour chaque commande Pour un montant de bon de commande (hors prix n°1) < 10 000 €HT	F	10		0,00 €
	2	Plus value pour intervention d'urgence	F	4		0,00 €
	3	Participation à réunion	U	10		0,00 €
	4	Rapport de reconnaissance géophysique	F	3		0,00 €
	5.1	Rapport final de sondages et résultats des essais in-situ Pour un montant de sondages et d'essais> 25 000 €HT	F	5		0,00 €
	5.2	Rapport final de sondages et résultats des essais in-situ Pour un montant de sondages et d'essais compris entre 10 000 et 25 000 €HT	F	5		0,00 €
	5.3	Rapport final de sondages et résultats des essais in-situ Pour un montant de sondages et d'essais < 10 000 €HT	F	10		0,00 €
	6	Rapport d'étude géotechnique–Mission G1 phase EP	F	5		0,00 €
	7	Rapport d'étude géotechnique –Mission G2 phase AVP	F	3		0,00 €
	8	Rapport d'étude géotechnique–Mission G2 phase PRO	F	3		0,00 €
	9	Suivi de chantier par un hydrogéologue	J	15		0,00 €
	10.1	Mission G4 pour un montant travaux <250 000 €HT	F	4		0,00 €
	10.2	Mission G4 pour un montant travaux <1 000 000 €HT	F	2		0,00 €
	10.3	Mission G4 pour un montant travaux >1 000 000 €HT	F	2		0,00 €
	11	Transport d'échantillons et prélèvements à un laboratoire désigné par le RPA	Km	500		0,00 €
	12	mise en station et sondage à la pelle mécanique	U	75		0,00 €
	13	mise en station pour sondage destructif Ø = 120 mm	U	50		0,00 €
	14.1	Sondage destructif Ø = 120 mm Pour une profondeur inférieure à 10 m	M	200		0,00 €
	14.2	Sondage destructif Ø = 120 mm Pour une profondeur comprise entre 10 m et 20 m	M	100		0,00 €
	14.3	Sondage destructif Ø = 120 mm Pour une profondeur comprise entre 20 m et 30 m	M	20		0,00 €
	15	mise en station pour sondage à la tarière mécanique	U	20		0,00 €
	16.1	Forage en Ø = 150 mm à la tarière continue Pour une profondeur inférieure à 10 m	M	200		0,00 €
	16.2	Forage en Ø = 150 mm à la tarière continue Pour une profondeur comprise entre 10 m et 20 m	M	100		0,00 €
	17	Mise en station pour sondage au carottier double enveloppe	U	10		0,00 €
	18.1	Carottage double enveloppe en Ø (intérieur) = 100 mm Pour une profondeur inférieure à 10 m	M	50		0,00 €
	18.2	Carottage double enveloppe en Ø (intérieur) = 100 mm Pour une profondeur comprise entre 10 m et 20 m	M	30		0,00 €
	19	Mise en station pour sondage au carottier triple enveloppe	U	15		0,00 €
	20.1	Carottage triple enveloppe en Ø (intérieur) = 100 mm Pour une profondeur inférieure à 10 m	M	100		0,00 €
	20.2	Carottage triple enveloppe en Ø (intérieur) = 100 mm Pour une profondeur comprise entre 10 m et 20 m	M	80		0,00 €
	20.3	Carottage triple enveloppe en Ø (intérieur) = 100 mm pour une profondeur comprise entre 20 m et 30 m	M	20		0,00 €
	21	Mise en station pour profil pressiométrique	U	30		0,00 €
	22.1	Forage pour profil pressiométrique Pour une profondeur inférieure à 10 m	M	200		0,00 €
	22.2	Forage pour profil pressiométrique Pour une profondeur comprise entre 10 m et 20 m	M	150		0,00 €
	22.3	Forage pour profil pressiométrique pour une profondeur comprise entre 20 m et 30 m	M	30		0,00 €
	23.1	Essai pressiométrique Essai pressiométrique sans cycle	U	200		0,00 €
	23.2	Essai pressiométrique Essai pressiométrique avec cycle	U	10		0,00 €
	24	Mise en station pour pénétromètre dynamique type DPSH-B	U	10		0,00 €
	25	Mesure d'enfoncement au pénétromètre dynamique type DPSH-B	M	10		0,00 €
	26	Fourniture, préparation et installation de tubes piézométriques Ø (intérieur) = 60 mm avec têtes de protection	M	150		0,00 €
	27	Campagne d'une durée de 6 mois de relevés piézométriques mensuels	F	5		0,00 €
	28.1	Profils géophysiques de sismique réfraction Pour une longueur de 60 m	U	3		0,00 €
	28.2	Profils géophysiques de sismique réfraction Pour une longueur de 120 m	U	3		0,00 €
	29	Essai de perméabilité « méthode à niveau constant » (Porchet)	U	25		0,00 €
	30	Contrôle de portance (mesure de module EV2) à la dynaplaque	U	50		0,00 €
	31	Mise en station pour profil scissométrique	U	5		0,00 €
	32.1	Essai au scissomètre de chantier Pour une profondeur = 10 m	U	20		0,00 €
	32.2	Essai au scissomètre de chantier Pour une profondeur > 10 m	U	20		0,00 €
	33	Mise en station pour profil phicométrique	U	2		0,00 €
	34.1	Forage pour profil phicométrique Pour une profondeur = 10 m	M	25		0,00 €
	34.2	Forage pour profil phicométrique Pour une profondeur > 10 m	M	25		0,00 €
	35	Essai au phicomètre	U	4		0,00 €
	36.1	Plus-value aux prix 13, 15, 17, 19, 21, 24, 31 et 33, pour mise(s) en station difficile(s) du matériel de jour	F	5		0,00 €
	36.2	Plus-value aux prix 13, 15, 17, 19, 21, 24, 31 et 33, pour mise(s) en station difficile(s) du matériel de nuit	F	5		0,00 €
	37	Essai Lefranc	U	10		0,00 €
	38	Essai de pompage	U	10		0,00 €
	39	Essai de teneur en eau	U	50		0,00 €
	40	Essai de granulométrie L'unité	U	50		0,00 €
	41	Essai de VBS	U	50		0,00 €
	42	Essai de limites d'Atterberg	U	20		0,00 €
	43	Essai oedométrique	U	10		0,00 €
	44	Essai de cisaillement à la boîte	U	5		0,00 €
	45	Essai d'identification Proctor normal avec mesure d'IPI	U	50		0,00 €
	46	Essai tri-axial CU+U	U	5		0,00 €

	47	Mise en station pour pénétromètre statique	U	5		0,00 €
	48	Essai au pénétromètre statique	M	15		0,00 €
	49	Essai de perméabilité à la fosse « méthode à niveau variable »	U	3		0,00 €
	50	Analyse de l'agressivité de l'eau vis-à-vis des bétons selon NF EN 206+A1	U	3		0,00 €
	51	Analyse de l'agressivité du sol vis-à-vis des bétons selon NF EN 206+A1	U	3		0,00 €
	52	Résistance à la compression d'une roche selon NF P 94-420	U	2		0,00 €
	53	Essai d'abrasivité CERCHAR selon norme NF P 94-430-1	U	3		0,00 €
	54	Essai de dureté CERCHAR selon norme XP P 94-412	U	3		0,00 €
	55	sondage destructif Ø 150 pour essais cross-hole	M	70		0,00 €
	56	essais cross-hole	F	1		0,00 €
	57	rapport d'analyse des essais cross-hole	F	1		0,00 €
	58	étude d'aptitude au traitement chaux/liant hydraulique sur matériaux 0/20 mm sur la norme NF P 94-100	U	10		0,00 €
	59	Suivi de mise en œuvre de piézomètre par un hydrogéologue	J	2		0,00 €
	60	Suivi d'un piézomètre au moyen d'une sonde d'acquisition automatique (compris pose et dépose sonde)	MOIS	3		0,00 €
	61	Suivi d'un piézomètre au moyen d'une sonde d'acquisition automatique (relevé intermédiaire)	U	3		0,00 €
	62	Stand-by machine de forage	H	20		0,00 €
	63	Rebouchage de piézomètre	U	5		0,00 €
	64.1.1	Inspection de parois numérique à l'aide de caméra à tête orientable	M	50		0,00 €
	64.1.2	Rédaction de rapport pour inspection à l'aide de caméra à tête orientable	U	2		0,00 €
	64.2.1	Inspection de parois à l'aide d'imagerie optique OPTV	M	20		0,00 €
	64.2.2	Rédaction de rapport pour inspection à l'aide de caméra d'imagerie optique OPTV	U	2		0,00 €
	64.3.1	Inspection de parois à l'aide d'une caméra acoustique BHTV	M	15		0,00 €
	64.3.2	Rédaction de rapport pour inspection à l'aide d'une caméra acoustique BHTV	U	1		0,00 €

	RÉCAPITULATIF				
	TOTAL GÉNÉRAL HORS TAXES (en Euros)				0,00
	TVA 20%				0,00
	TOTAL GÉNÉRAL TOUTES TAXES COMPRISES (en Euros)				0,00