

09/08/2011

N°	Intitulé des missions	Opération Métro : Prolongement de la ligne 2 du métro de Bougainville au Bd Capitaine Gèze et création d'un pôle d'échanges														
		2011			2012			2013			2014			2015		
		Nbre d'H	Coût H	Coût Total H	Nbre d'H	Coût H	Coût Total H	Nbre d'H	Coût H	Coût Total H	Nbre d'H	Coût H	Coût Total H	Nbre d'H	Coût H	Coût Total H
	Etudes															
1	Assistance à la définition du Programme															
2	Fourniture des données d'entrées															
	Heure cadre	150	105	15750		105	0	105	0		105	0		105	0	
	Heure maîtrise	110	74	8140		74	0	74	0		74	0		74	0	
	Heure exécution		58	0		58	0	58	0		58	0		58	0	
3	Avis sur le dossier du Maître d'œuvre : AVP															
	Heure cadre	60	105	6300		105	0	105	0		105	0		105	0	
	Heure maîtrise	60	74	4440		74	0	74	0		74	0		74	0	
	Heure exécution		58	0		58	0	58	0		58	0		58	0	
4	Avis sur le dossier du Maître d'œuvre : PRO															
	Heure cadre		105	0	300	105	31500	105	0		105	0		105	0	
	Heure maîtrise		74	0	150	74	11100	74	0		74	0		74	0	
	Heure exécution		58	0		58	0	58	0		58	0		58	0	
5	Avis sur les Dossiers de Consultation des Entreprises (DCE) Travaux et DAuTE															
	Heure cadre		105	0	113	105	11865	105	0		105	0		105	0	
	Heure maîtrise		74	0	38	74	2812	74	0		74	0		74	0	
	Heure exécution		58	0		58	0	58	0		58	0		58	0	
	Rédaction de l'ensemble des pièces de Dossiers de Consultation des Entreprises (DCE)															
6	Marchés réglementaires hors travaux															
	Sous total 1 (par an) Démarrage :		34 630,00 €			57 277,00 €		0,00 €			0,00 €			0,00 €		
	ST1 sur les 5 ans :							91 907,00 €								
	Phase Réalisation															
7	Gestion des plans de prévention															
	Heure cadre		105	0		105	0	75	105	7875		105	0		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	75	74	5550		74	0		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
8	Avis sur les choix techniques concernant la maintenabilité des équipements															
	Heure cadre		105	0		105	0	150	105	15750		105	0		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	113	74	8362		74	0		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
9	Coordination phase travaux/ Ordres de travaux (OT)															
	Heure cadre		105	0		105	0	150	105	15750	113	105	11865		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	300	74	22200	188	74	13912		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
10	Consignations															
	Heure cadre		105	0		105	0	75	105	7875	38	105	3990		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	113	74	8362	188	74	13912		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
11	Participation aux réunions générales travaux															
	Heure cadre		105	0		105	0	150	105	15750	75	105	7875		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	75	74	5550	75	74	5550		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
12	Participation aux Opérations de réception															
	Heure cadre		105	0		105	0		105	0	75	105	7875	75	105	7875
	Heure maîtrise		74	0		74	0		74	0	75	74	5550	38	74	2812
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
13	Participation aux Levées de Réserves															

	Heure cadre		105	0		105	0		105	0	38	105	3990		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0		74	0	75	74	5550	113	74	8362
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
14	Recueil et vérifications des dossiers des ouvrages exécutés.			0			0			0			0			0
	Heure cadre		105	0		105	0		105	0	38	105	3990		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0		74	0	150	74	11100		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
	Sous total 2 (par an) : Phase réalisation :		0,00 €		0,00 €		0,00 €		113 024,00 €		95 159,00 €		19 049,00 €			
	ST2 sur les 5 ans :								227 232,00 €							
	Essais															
15	Participation à la préparation des essais															
	Heure cadre		105	0		105	0	75	105	7875	38	105	3990		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	75	74	5550	75	74	5550		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
16	Préparation à la mise en service			0			0			0			0			0
	Heure cadre		105	0		105	0	113	105	11865	38	105	3990		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	113	74	8362	75	74	5550		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
17	Essais deux à deux / mise à disposition de rame+ chargement			0			0			0			0			0
	Heure cadre		105	0		105	0	113	105	11865	75	105	7875		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	226	74	16724	150	74	11100		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
18	Essais d'ensemble			0			0			0			0			0
	Heure cadre		105	0		105	0		105	0	75	105	7875		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	150	74	11100	75	74	5550		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
19	Marche à blanc			0			0			0			0			0
	Heure cadre		105	0		105	0		105	0		105	0		105	0
	Heure maîtrise		74	0		74	0	113	74	8362	75	74	5550		74	0
	Heure exécution		58	0		58	0		58	0		58	0		58	0
	Sous total 3 (par an) Essais :		0,00 €		0,00 €		0,00 €		81 703,00 €		57 030,00 €		0,00 €			
	ST3 sur les 5 ans :								138 733,00 €							
	Année de parfait achèvement															
20	Participation aux réunions															
	Heure cadre		105											75	105	7875
	Heure maîtrise		74											75	74	5550
	Heure exécution		58												58	0
21																
22																
23																
	Sous total 4 (par an) : Parfait achèvement :		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		13 425,00 €			
	ST4 sur les 5 ans :								13 425,00 €							
	TOTAL GENERAL (ST1+ST2+ST3+ST4) :								471 297,00 €							

N°	intitulé de la mission	article de la convention	nature du/des document (s)	nombre documents à fournir sur la durée de l'opération	délai maximum	a/c de	pénalité par j de retard
1	Assistance à la définition du programme		Avis écrit sur le programme	UN			
2	Fourniture des données d'entrée en possession de la RTM		1) bordereau remise de documents volumineux ; 2) plan à jour ; 3) fiche de visite ; 4) DOE des équipements et systèmes 5) données d'exploitation; 6) CR de visite; 7) CR de réunion de présentation de données d'entrées	En fonction des besoins	1) 1 mois; 2) 8 jours; 3) 8 jours; 4) 1 mois; 5) 1 mois 6) 8 jours; 7) 8 jours	de la demande ou visite ou réunion	1) S.O. 2) S.O. 3) S.O. 4) 1/3000ème du montant global de la convention 5) 1/3000ème du montant global de la convention 6) S.O. 7) S.O.
3	Avis sur AVP		rapport d'analyse	UN	1 mois	de la réception	1/3000ème du montant global de la convention
4	Avis sur PRO		rapport d'analyse	UN	1 mois	de la réception	1/3000ème du montant global de la convention
5	Avis sur DCE liés aux systèmes transport, travaux et DAuTE		rapport d'analyse	en fonction de l'allotissement	1 mois	de la réception	S.O.
6	Rédaction des pièces des DCE marchés réglementaires hors travaux						
7	Gestion des plans de prévention		copie du plan de prévention	au maximum 1 par semaine sur la durée de l'opération	1 semaine	de la rédaction	S.O.
8	Avis sur les documents d'exécution concernant la maintenabilité des équipements		avis écrit	UN	1 mois	de la réception	S.O.
9	Coordination phase travaux / OT		copie de l'OT	au maximum 1 par semaine sur la durée	1 semaine	date émission OT	S.O.
10	Consignations		copie du certificat de consignation	en fonction des besoins	1 mois	date émission certif.	S.O.
11	Participation aux réunions générales travaux		compte rendu	au maximum 1 par semaine sur la durée de l'opération	1 semaine	date réunion	S.O.
12	Participation aux opérations de réception		/	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
13	Participation aux levées de réserves		/	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
14	Recueil et archivage des dossiers des ouvrages exécutés.		récapissé du DOE	UN			
15	Participation à la préparation aux essais		/	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
16	Préparation à la mise en service		/	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
17	Essais deux à deux/ MàD rames , personnel, etc..		/	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
18	Essais d'ensemble		/	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
19	Marche à blanc		/	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
20	Participation aux réunions		comptes rendus ou rapport de signalement d'anomalie	DOUZE	S.O.	S.O.	S.O.