



**Communauté Urbaine Marseille
Provence Métropole
Monsieur Jean-Luc Bertoglio
Directeur Général des Services
Le Pharo
58, Boulevard Charles Liron
13007 - Marseille**

V/Réf.

N/Réf. 100509 EVE CUM 012

Envoyée par Bordereau EVE 00108 MER

Fos sur Mer, le 16 juin 2009

Objet : Convention de Délégation de Service Public pour la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation d'un Centre multifilières de traitement des déchets ménagers de la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole à Fos-sur-Mer (CUMPM) – **Réseaux Extérieurs**

Monsieur Bertoglio,

Ci-joint nous vous adressons deux budgets relatifs à la réalisation de travaux demandés par le GPMM et nécessaires au fonctionnement de la DSP :

- 1) Connexion eau brute initialement prévue dans le Bail à Construction au droit de l'usine LYONDELL (budget n° 1) et qui, à ce jour, à la demande de GPMM, se trouve derrière l'usine SOLAMAT MEREX (budget n° 2). En dehors du fait qu'une régularisation du Bail à Construction semble souhaitable, ce changement suppose le passage sous les voies ferrées, et sous la tuyauterie gaz mise en place pour le Projet Combi Golf, situé plus loin dans la zone Caban Sud et qui a été posé entre la signature de la DSP et aujourd'hui. L'ensemble des ces changements suppose un surcoût de 669 598 Euros (budget n° 2 – budget n° 1).

EveRé SAS

Zone industrielle de Fos sur Mer – Route quai Minéralier – Lieu dit Caban Sud – 13270 Fos sur Mer - Tél. : (33) 4 42 02 35 40 – Fax : (33) 4 42 02 35 89
SAS au capital de 29 000 000 Euros – RCS Montpellier 483 665 873 – Code APE 3821Z



2) Après la déviation de la ligne téléphonique et de la fibre optique dans le but de les déplacer en dehors de l'emprise des rampes du pont et de les replacer à l'endroit indiqué par le GPMM, ce dernier nous a demandé de réaliser la ligne définitive au-delà de la voie ferrée dans la bande de réseaux définies par GPMM. Cette nouvelle demande suppose un surcoût de 227 596 Euros comme indiqué dans le devis ci-joint.

En vertu des articles 13.1 et 17.1.1. de la DSP, nous vous demandons de nous indiquer aussitôt que possible comment MPM souhaite régulariser ces modifications afin de ne pas porter atteinte à la compensation économique légitime d'EveRé.

Je vous prie d'agréer, Monsieur Bertoglio, l'expression de mes sentiments les meilleurs.



Luis de la Parte

Directeur Général EveRé

SUJET : ALIMENTATION PRINCIPALE EN EAU BRUTE LYONDEL - EVERE

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
PREPARATION DE CHANTIER				
Installation de chantier y compris Implantation, signalisation fermeture par clôtures Heras et divers ballisage de tranchées	f	1	615,00	615,00
			s/total :	615,00
TERRASSEMENT				
Terrassements pour tranchée un seul réseau comprenant : Terrassement en déblais de la tranchée; Mise en œuvre d'un lit de sable en fond de fouille, ép. 0.10m Remblaiement complémentaire de la tranchée en tout venant; Grillage avertisseur				
Profondeur inf. à 1.20m	ml	1152	47,36	54 552,96
			s/total :	54 552,96
A.E.P. BRUTE				
Fourniture et pose de canalisations en fonte y compris pièces spéciales pn 10 de diamètre AE 400mm	ml	1152	263,22	303 229,44
Essais pressions, potabilité et raccordement au réseau existant (non compris la fourniture de l'eau pour les essais)	u	1	10 455,00	10 455,00
			s/total :	313 684,44

RECAPITULATIF				
TRAVAUX PREALABLES				615,00
TERRASSEMENT				54 552,96
A.E.P.				313 684,44
			MONTANT TOTAL H.T	368 852,40
			TVA 19,6 %	72 295,07
			MONTANT TOTAL T.T.C	441 147,47

SUJET : ALIMENTATION PRINCIPALE EN EAU BRUTE SOLAMAT

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
PREPARATION DE CHANTIER				
Installation de chantier y compris				
Implantation, signalisation fermeture par clôtures Heras et divers battage de tranchées	f	1	5 535,00	5 535,00
<u>Dépose et reprise de panneau :</u>				
de signalisation existante	u	5	473,55	2 367,75
d'information	u	1	5 535,00	5 535,00
Déplacement poteau incendie	u	1	1 845,00	1 845,00
			s/total :	15 282,75
TERRASSEMENT				
Terrassements pour tranchée un seul réseau comprenant : Terrassement en déblais de la tranchée; Mise en œuvre d'un lit de sable en fond de fouille, ép. 0,10m Remblaiement complémentaire de la tranchée en tout venant; Grillage avertisseur				
Profondeur sup. à 1.20m et inf. à 2.00m	m	565	121,16	68 452,58
Sondage sur réseaux existants	u	8	922,50	7 380,00
Robatement de nappe (y/c groupe électrogène)	u	14	5 945,50	83 517,00
Blindage de tranchée	ens	1	10 455,00	10 455,00
			s/total :	169 804,58
FORAGE DIRIGE				
Réalisation d'un forage dirigé sous voie ferrée, sous forçage EDF, sous canalisation AEP diam 400, sous conduite GRT GAZ et sous voie GPMM. Comblement du vide annulaire par Bentonite approprié au terrain (la densité des boues sera étudiée en amont des travaux)				
Forage dirigé PEHD DN 1000 (longueur 70 ml (y/c fourniture pe)				
	fo	1	245 784,75	245 784,75
			s/total :	245 784,75
VOIRIE				
Reprise mur terminal minéralier	ens	1	1 850,00	1 850,00
Réfection à l'identique de la chaussée existante	m2	420	60,89	25 571,70
Remise en forme du fossé	ml	220	23,99	5 276,70
Signalisation au sol	fo	1	1 722,00	1 722,00
			s/total :	34 420,40
A.E.P. BRUTE				
fourniture et pose de canalisation en PEHD PN 12,5; Les canalisations seront assemblées par thermo soudure de diamètre AE 800mm				
	ml	70	645,75	45 202,50
Fourniture et pose de canalisations en fonte y compris pièces spéciales pn 10 et exécution de brides de verrouillages soudés :				
de diamètre AE 400mm	ml	60	388,07	23 289,90
de diamètre AE 700mm	ml	505	800,98	404 492,88
PRIX VANNE DN 700	u	4	12 177,00	pm
PRIX VIDANGES regard non compris	u	3	9 225,00	pm
PRIX VENTOUSES regard non compris	u	4	9 655,50	pm
Essais prestations et raccordement au réseau existant (non compris la fourniture de l'eau pour les essais)				
	u	1	10 455,00	10 455,00
<u>regard de visite sans tampon fonte</u>				
2500x2500	u	3	4 305,00	12 915,00
<u>regard de visite sans tampon fonte bûlé/poids</u>				
600x5300 (épaisseur radier 0,50m)	u	1	28 290,00	28 290,00
8300x6000 (épaisseur radier 0,50m)	u	2	34 440,00	68 880,00
Plan de récolement	u	1	3 136,50	3 136,50
			s/total :	596 655,78

RECAPITULATIF				
TRAVAUX PREALABLES				15 282,75
TERRASSEMENT				169 804,58
FORAGE DIRIGE				245 784,75
VOIRIE				34 420,40
A.E.P.				596 655,78
REMISE COMMERCIALE				-29 500,00
			MONTANT TOTAL H.T	1 032 446,26
			TVA 19,6 %	202 359,86
			MONTANT TOTAL T.T.C	1 234 806,11

SUJET : Reseau Definitif France Télécom PONT

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
PREPARATION DE CHANTIER				
Installation de chantier y compris Implantation, signalisation fermeture par clôtures Heras et divers batissage de tranchées	f	1	3 997,50	3 997,50
Depose et remise en place de cheminement piétonné	ml	520	59,04	30 700,80
Deplacement base vie	f	1	14 760,00	14 760,00
			s/total :	49 458,30
FRANCE TELECOM				
<u>Terressement</u>				
Profondeur inf. à 1,20m	ml	465	101,48	47 185,88
Profondeur sup. à 1,20m et inf. à 2,00m	ml	146	121,16	17 688,63
Plus value pour brh	ml	150	67,65	10 147,50
Rabatement de nappe	u	3	6 088,50	18 265,50
Remise en etat de roubine existante	ml	520	19,68	10 233,60
Evacuation	m3	530	22,76	12 060,15
<u>Reseaux</u>				
Fourniture et pose de 3 tp 42/45	ml	611	19,43	11 874,17
Fourniture et pose de 3 tp 60	ml	611	21,89	13 377,23
Fourniture et pose de 1 tp 80	ml	611	9,96	6 087,39
Fourniture et pose de 2 tp 60	ml	56	15,66	876,84
Plus value pour enrobage beton	ml	114	43,67	4 977,81
<u>Regards</u>				
Fourniture et pose de chambre de tirage K3C sans fond	u	2	5 350,50	10 701,00
Fourniture et pose de chambre de tirage L3T	u	4	1 205,40	4 821,60
Mandrillage	fo	1	5 842,50	5 842,50
Plan de recolement	u	1	3 997,50	3 997,50
			s/total :	178 137,31

RECAPITULATIF				
TRAVAUX PREALABLES				49 458,30
FRANCE TELECOM				178 137,31
			MONTANT TOTAL H.T	227 595,61
			TVA 19,6 %	44 608,74
			MONTANT TOTAL T.T.C	272 204,35