

**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. 200709 EVE CUM 023  
Envoyée par Bordereau EVE 00123 MER

Fos-sur-Mer, le 20 juillet 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) – **Approbation des modifications du Projet**

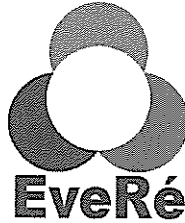
Monsieur Bertoglio,

Suivant les instructions de vos services, nous vous avons envoyé les communications suivantes et fiches de demande de modifications pour les changements qu'EveRé devrait engager à partir de février 2009 suite aux demandes du GPMM.

1. **Buses à installer en dessous de la voie ferrée** pour les futures connexions des utilisateurs du GPMM (lettre en date du 29 juin 2009, réf. EVE CUM 016, bordereau EVE 113 MER, fiche de demande de modifications n° EVE PON MD 0 016 D, budget de **119 080.04** Euros TTC.
2. **Chaussée pour le pont** qui prévoit le futur trafic poids lourds (demande de GPMM), lettre en date du 30 juin 2009, réf. EVE CUM 019, bordereau EVE 116 MER, Fiche de demande de modification, EVE PON MD 0 015 D, différence de budget de **193 100.77** Euros TTC.

**EveRé SAS**

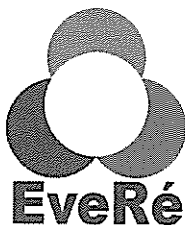
Zone industrielle de Fos sur Mer – Route quai Minéralier – Lieu dit Caban Sud – 13270 Fos sur Mer - Tél. : (33) 4 42 02 35 40 – Fax : (33) 4 42 02 35 89  
SAS au capital de 29 000 000 Euros – RCS Montpellier 483 665 873 – Code APE 3821Z



3. **Changement du point de connexion de l'eau industrielle** de Lyondell à Solamat Merex (indication du GPMM). Lettres en date du 16 juin, réf. EVE CUM 012, bordereau EVE 108 MER et en date du 30 juin 2009, réf. EVE CUM 017, bordereau EVE 115 MER, fiche de demande de modifications EVE PON MD 0 016 D. La différence de budget s'élève à **987 089.46** Euros TTC pour une alimentation en eau brute CARFOS-EveRé.
4. **Déviation de la ligne téléphonique** pour la construction définitive, lettre du 16 juin 2009, réf. EVE CUM 017, bordereau EVE 115 MER, Fiche de demande de modification EVE PON MD 0 016 D, budget de **275 169.83** Euros TTC.
5. **Construction d'un passage à niveau pour véhicules poids lourds** au niveau du croisement de la voie provisoire avec la voie ferrée. La fiche de demande de modification EVE PON MD 0 15 D relate d'un budget de **125 845.57** Euros TTC.
6. Contribution des industriels voisins à la construction de l'ouvrage d'art et partie commune de la voie ferrée pour un montant total de **745 649.00** Euros HT (cf. annexe 1 à la Convention actuellement en cours de négociation avec le GPMM).

Au préalable nous vous avons informé des travaux engagés par EveRé avant février 2009 et qui figurent dans le Dossier Technique et Financier Phase 1, à savoir les travaux supplémentaires relatifs à l'ouvrage d'art (différence de coût entre le pont de la DSP d'EveRé et celui demandé par le GPMM, détaillé dans l'Offre de concours inhérente, pour un montant de **7 044 646.00** Euros) ainsi que ceux relatifs aux réseaux extérieurs pour un montant de **280 192** Euros.

Aucune de ces exigences n'était incluse dans la DPS ni dans le Bail à construction que vous nous avez remis.



Toutes ces exigences du GPMM sont nécessaires pour les essais à chaud et MSI du CTM Marseille dans les délais actuellement prévus.

Sauf indication contraire, nous comprenons que, en vue de la priorité de finir les travaux à la date prévue de février 2010, MPM souhaite que nous continuions avec les demandes et que vous nous indiquerez dans les plus brefs délais le mode de régularisation de ces dossiers.

EveRé considère que ces travaux sont à réaliser pour le compte de MPM (et que MPM doit se rapprocher auprès du GPMM pour clarifier l'entité qui doit assumer les coûts engendrés pour ces travaux).

Dans le cas contraire, nous vous prions de bien vouloir nous en faire savoir au plus tôt.

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

Luis de la Parte

**Directeur Général EveRé**

# ANNEXE 1 A LA CONVENTION DE RACCORDEMENT D'UNE INSTALLATION TERMINALE EMBRANCHEE AU RESEAU DES VOIES FERREES PORTUAIRES N° 2009 / SPMGF / .....

Le sous-embranchement d'un industriel qui aurait à s'installer sur le terrain situé entre les parcelles d'EveRé et de LYONDELL est conditionné par une participation financière aux ouvrages réalisés et financés par EveRé.

La conception des ouvrages (ouvrage d'art et voies ferrées y compris ITE 1<sup>ère</sup> partie) par EveRé permet, dès sa conception initiale, à un sous-embranché futur de se raccorder au réseau ferroviaire portuaire dans des conditions optimales.

L'intégration de mesures conservatoires pour un sous-embranchement a généré des surcoûts à EveRé. Ils sont répartis comme suit :

- Elargissement de l'ouvrage d'art pour une voie ferrée dédiée à un sous-embranché entre EveRé et LYONDELL. Montant **200 000 Euros HT**,
- Extension des parties communes de voies ferrées pour prendre en compte un sous-embranchement et une voie ferrée dédiée à un industriel s'installant entre les parcelles de LYONDELL et EveRé. Montant **367 806 Euros HT**,
- Participation financière à la maîtrise d'œuvre de conception et d'exécution des voies ferrées communes aux industriels – Maîtrise d'œuvre exécutée par la société VFLI. Montant **102 843 Euros HT**,
- Participation au coût d'électrification des voies ferrées communes. Le montant sera déterminé en fonction du montant final commandé par EveRé à l'entreprise qui exécutera les travaux et réparti au prorata des mètres linéaires installés par chaque partie y compris la quote part de maîtrise d'œuvre VFLI pour l'électrification. Le montant estimé à ce jour est de l'ordre de **75 000 Euros HT**,
- Participation à la redevance annuelle d'exploitation,
- Participation aux coûts de maintenance des parties de voies ferrées communes.



DEVIS N° EVE 001 080709

SUJET : POSE DE FOURREAUX POUR LES RESEAUX EI ET ED

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
<b>POSE DE FOURREAUX EN BUSE BETON POUR RESEAU EI ET ED</b> Rabattement de nappe Terrassement en tranchée sans évacuation Réalisation d'un lit de pose en laitier Pose de 30 ml de buse diam 1 200 + 30 ml de buses diam 600 fournies pour PAM sur site y compris grillage avertisseur Réalisation de muret en agglos à chaque extrémité pour obturation Fourniture et mise en œuvre de béton pour contrer la poussée d'Archimède Remblaiement avec les matériaux du site jusqu'au niveau de l'arase terrassement		1	99 565,26	99 565,26

RECAPITULATIF				
<b>POSE DE FOURREAUX EN BUSE BETON POUR RESEAUX EI ET ED</b>				99 565,26
			MONTANT TOTAL H.T	99 565,26
			TVA 19,6 %	19 514,79
			MONTANT TOTAL T.T.C	119 080,04



**SUJET : Chaussée ouvrage d'art trafic T0**

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
<b><u>Chaussée</u></b>				
Réalisation couche de forme en GNT 0/60 sur 0,30m. D'épaisseur y compris réglage, arrosage et compactage	m2	7000	16,04	112 279,02
Réalisation couche de forme en GNT 0/20 sur 0,15m. D'épaisseur y compris réglage, arrosage et compactage	m2	7000	9,70	67 889,64
Réalisation de couche d'impregnation gravillonnée à l'émulsion de bitume 65%	m2	7000	3,67	25 676,21
Réalisation couche de base en EME 0/14 épaisseur 0,10m.	m2	7000	22,26	155 798,02
Couche d'accrochage à l'émulsion de bitume	m2	7000	1,06	7 398,23
Réalisation de couche de roulement en BBME 0/10 épaisseur 0,06m	m2	7000	15,54	108 797,50
			<b>s/total :</b>	<b>477 838,62</b>

RECAPITULATIF				
Chaussée				
			MONTANT TOTAL H.T.	477 838,62
			TVA 19,6 %	93 656,37
			<b>MONTANT TOTAL T.T.C</b>	<b>571 494,99</b>



**SUJET : Chaussée ouvrage d'art trafic T1**

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
<b><u>Chaussée</u></b>				
Réalisation couche de forme en GNT 0/20 sur 0,15m. D'épaisseur y compris réglage, arrosage et compactage	m2	7000	9,70	67 889,64
Réalisation de couche d'impregnation gravillonnée à l'émulsion de bitume 65%	m2	7000	3,67	25 676,21
Réalisation couche de base en EME 0/14 épaisseur 0,07m.	m2	7000	16,35	114 454,97
Couche d'accrochage à l'émulsion de bitume	m2	7000	1,06	7 398,23
Réalisation de couche de roulement en BBME 0/10 épaisseur 0,05m	m2	7000	14,42	100 964,08
			<b>s/total :</b>	<b>316 383,13</b>

RECAPITULATIF				
Chaussée				316 383,13
			MONTANT TOTAL H.T.	316 383,13
			TVA 19,6 %	62 011,09
			<b>MONTANT TOTAL T.T.C</b>	<b>378 394,22</b>



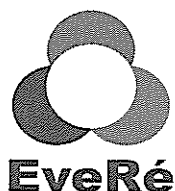
**SUJET : ALIMENTATION PRINCIPALE EN EAU BRUTE CARFOS-EVERE**

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
<b>ETUDES PRELIMINAIRES</b>				
Etude de sol forage dirigé	u	1	4351,9	4351,9
BET chambres de tirage	u	1	8952,48	8952,48
			<b>s/total :</b>	<b>13304,38</b>
<b>PREPARATION DE CHANTIER</b>				
Installation de chantier y compris Implantation, signalisation fermeture par clotures Heras et divers balisage de tranchées	f	1	5 535,00	5 535,00
<u>Dépose et repose 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
Devoisement accès chantier GPMM Quai	u	1	4 351,90	4 351,90
Pose et dépose des candélabres d'éclairage et c/ note calculé massifs	u	1	3 916,71	3 916,71
			<b>s/total :</b>	<b>23 551,36</b>
<b>TERRASSEMENT</b>				
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	ml	565	121,16	68 452,58
Sondage sur réseaux existants	u	8	922,50	7 380,00
Rabatement de nappe (y/c groupe électrogène)	u	1	106 808,06	106 808,06
Blindage de tranchée	ens	1	10 455,00	10 455,00
Fourniture de sable de carrières pour le remblais de la tranchée	m3	735	37,30	27 416,97
Evacuation de déblais sur site	m3	735	10,57	7 768,14
Evacuation de bentonite en décharge	T	250	23,00	5 750,73
			<b>s/total :</b>	<b>234 031,47</b>
<b>FORAGE DIRRIGE</b>				
Réalisation d'un forage dirigé sous voie ferrée, sous fonçage EDF, sous canalisation AEP diam 400, sous conduite GRT GAZ et sous voirie GPMM, Comblement du vide annulaire par Bentonite approprié au terrain (la densité des boues sera étudiée en amont des travaux) et comblement du vide annulaire par coulis de ciment lors de l'introduction du PEHD				
Forage dirigé PeHD DN 1000 longueur 90 ml (y/c fourniture pe)	fo	1	256 270,50	256 270,50
Frais surveillance SNCF	Ud	1	16 164,20	16 164,20
Control topographique selon prescription convention GPMM-SNCF-EVERE	Ud	1	20 366,89	20 366,89



<b>VOIRIE</b>			<b>s/total :</b>	<b>292 801,59</b>
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
			<b>s/total :</b>	<b>34 420,40</b>
<b>A.E.P. BRUTE</b>				
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 soudé :				
de diamètre AE 400mm	ml	60	388,07	23 283,90
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
Modification des vannes papillons s/ demande GPMM	u	1	1 591,55	1 591,55
Té de curage 700*700*700 avec plaque plaine en 700 dans regard châteu eau	u	1	5 595,30	5 595,30
Forniture et mise en place de manche PE pour protéger de la corrosivité du sol	ml	505	50,98	25 744,60
Essais pressions 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 butée poids</u>				
6600x5300 (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
			<b>s/total :</b>	<b>629 587,23</b>

RECAPITULATIF				
<b>ETUDES PRELIMINAIRES</b>				13 304,38
<b>PREPARATION DE CHANTIER</b>				23 551,36
<b>TERRASSEMENT</b>				234 031,47
<b>FORAGE DIRRIGE</b>				292 801,59
<b>VOIRIE</b>				34 420,40
<b>A.E.P.</b>				629 587,23
<b>REMISE COMERCIALE</b>				-29 500,00
			<b>MONTANT TOTAL H.T</b>	<b>1 198 196,43</b>
			<b>TVA 19,6 %</b>	<b>234 846,50</b>
			<b>MONTANT TOTAL T.T.C</b>	<b>1 433 042,93</b>



**SUJET : ALIMENTATION PRINCIPALE EN EAU BRUTE LYONDEL - EVERE**

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
<b><u>PREPARATION DE CHANTIER</u></b>				
Installation de chantier y compris Implantation, signalisation fermeture par clôtures Heras et divers balisage de tranchées	f	1	621,70	621,70
			<b>s/total :</b>	<b>621,70</b>
<b><u>TERRASSEMENT</u></b>				
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	47,87	55 147,28
			<b>s/total :</b>	<b>55 147,28</b>
<b><u>A.E.P. BRUTE</u></b>				
Fourniture et pose de canalisations en fonte y compris pièces spéciales pn 10 de diamètre AE 400mm	ml	1152	266,09	306 532,92
Essais pressions, potabilité et raccordement au réseau existant (non compris la fourniture de l'eau pour les essais)	u	1	10 568,90	10 568,90
			<b>s/total :</b>	<b>317 101,82</b>

RECAPITULATIF				
<b><u>TRAVAUX PREALABLES</u></b>				621,70
<b><u>TERRASSEMENT</u></b>				55 147,28
<b><u>A.E.P.</u></b>				317 101,82
			MONTANT TOTAL H.T	372 870,79
			TVA 19,6 %	73 082,68
			<b>MONTANT TOTAL T.T.C</b>	<b>445 953,47</b>



**SUJET : Reseau Definitive France Télécom PONT**

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
<b><u>PREPARATION DE CHANTIER</u></b>				
Installation de chantier y compris Implantation, signalisation fermeture par clôtures Heras et divers balisage de tranchées	f	1	4 041,05	4 041,05
Depose et remise en place de cheminement piétonné	ml	520	59,68	31 035,26
Deplacement base vie	f	1	14 920,80	14 920,80
			<b>s/total :</b>	<b>49 997,11</b>
<b><u>FRANCE TELECOM</u></b>				
<b><u>Terrassement</u></b>				
Profondeur inf. à 1.20m	ml	465	102,58	47 699,93
Profondeur sup. à 1.20m et inf. à 2.00m	ml	146	122,47	17 881,34
Plus value pour brh	ml	150	68,39	10 258,05
Rabatement de nappe	u	3	6 154,83	18 464,49
Remise en etat de roubine existante	ml	520	19,89	10 345,09
Evacuation	m3	530	23,00	12 191,54
<b><u>Reseaux</u></b>				
Fourniture et pose de 3 tp 42/45	ml	611	19,65	12 003,53
Fourniture et pose de 3 tp 60	ml	611	22,13	13 522,97
Fourniture et pose de 1 tp 80	ml	611	10,07	6 153,71
Fourniture et pose de 2 tp 60	ml	56	15,83	886,39
Plus value pour enrobage beton	ml	114	44,14	5 032,04
<b><u>Regards</u></b>				
Fourniture et pose de chambre de tirage K3C sans fond	u	2	5 408,79	10 817,58
Fourniture et pose de chambre de tirage L3T	u	4	1 218,53	4 874,13
Mandrinage	fo	1	5 906,15	5 906,15
Plan de recolement	u	1	4 041,05	4 041,05
			<b>s/total :</b>	<b>180 077,99</b>

RECAPITULATIF				
TRAVAUX PREALABLES				49 997,11
FRANCE TELECOM				180 077,99
			MONTANT TOTAL H.T	230 075,11
			TVA 19,6 %	45 094,72
			<b>MONTANT TOTAL T.T.C</b>	<b>275 169,83</b>



**SUJET : PASAGE AU NIVEAU VOIES FERRES**

NATURE DES TRAVAUX	U.M.	Qté	Prix Unitaire	Prix Total H.T.
<b><u>PREPARATION DE CHANTIER</u></b>				
Installation de chantier y compris Implantation, signalisation fermeture par clotures Heras et divers balisage de tranchées	f	1	5 595,30	5 595,30
			<b>s/total :</b>	<b>5 595,30</b>
<b><u>TERRASSEMENT</u></b>				
Terrassements en déblais de la tranchée	ml	34	122,47	4 164,15
Demolition chaussée existante et évacuation décharge autorisé	m2	74,8	60,00	4 488,00
			<b>s/total :</b>	<b>8 652,15</b>
<b><u>PASAGE AU NIVEAU</u></b>				
Réalisation de deux passages au niveau en béton, soit une longueur total de 34 ml, 2,20 ml de largeur et 50 cm. D'épaisseur	u	1	62 170,00	62 170,00
			<b>s/total :</b>	<b>62 170,00</b>
<b><u>VOIRIE</u></b>				
Réfection à l'identique de la chaussée existante	m2	68	61,55	4 185,28
Signalisation au sol	fo	1	1 740,76	1 740,76
			<b>s/total :</b>	<b>5 926,04</b>
<b><u>FEUX DE SIGNALISATION</u></b>				
Feu signalisation et barrier et compris massifs béton et pp. électrique	ud	2	11 439,28	22 878,56
			<b>s/total :</b>	<b>22 878,56</b>

RECAPITULATIF				
<b><u>TRAVAUX PREALABLES</u></b>				5 595,30
<b><u>TERRASSEMENT</u></b>				8 652,15
<b><u>PASAGE AU NIVEAU</u></b>				62 170,00
<b><u>VOIRIE</u></b>				5 926,04
<b><u>FEUX DE SIGNALISATION</u></b>				22 878,56
				<b>105 222,05</b>
				<b>20 623,52</b>
				<b>125 845,57</b>

MONSIEUR JEAN-LUC BERTOGLIO  
CUMPM  
MADAME JENNIFER MICHELANGELI  
CUMPM  
MADAME KARINE RUBERT  
CABINET MERLIN

Mode de diffusion : ☒ Par courriel