

			sous traitant	
Lot comité		Méthanisation		Prix extension V5 février 2009
5		Homogénéisateurs	MECATEL	3 145 885 € plus 250k€par BRS pour ajout roue dentée
6		Tamis	SOTRES	95 958 € 1 537 425 € métha un tamis en pl
6		Centrifugeuses	ALFA LAVAL	247 543 € une centrifugeyuse en plus
6		Station de floccualtion	PROMINENT	0 € station existante suffit
6		Compresseurs biogaz	VPT	116 066 € 560 658 € utilisation biogaz
6		Pompes introduction recirculation	PULTZMEISTER	419 056 € un ensemble identique à l'initial
7		Production de vapeur	CERNEY	0 € chaudière existante doit suffire à vérifier
6		Surpresseurs biogaz	MAPRO	7 061 €
6		Bâche souple	EAU PURE	149 496 € celle existante trop petite
6		Brûleur de sécurité (torchère)	PRODEVAL	134 204 € celui existant trop petit
6		Sécheur biogaz	TEFA	53 045 €
9		Tri zone compostage	VAUCHE	550 373 € 50% de l'existant (tapis ext inchangés, trommel récupéré
9		Tunnels de séchage (hors GC)	CHRISTIAENS	1 283 689 € reconduite de la commande initiale
6		Convoyeurs à vis	BOUBIELA	114 567 € convoyeur existant trop petit?
6		Pompes péristatiques et à vis	PCM	35 858 € deux pompes en plus
6		injecteurs agitation et rondelles	ENDEL	32 336 € 50% de la cde initiale car 1 dig en plus
6		Caisson d'agitation	STCN	100 786 €
6		disques de rupture	SCHLESINGER	6 648 € 50% 1 dig au lieu de 2
6		cuve à fuel	TOKHEIM	0 € cuve existante suffit
6		passerelles	CMD	74 793 € extension + modifiaitons des existants
6		agitateurs	FLYGT	0 €
6		chaudronnerie	SME	20 157 €
6		tuyauteries et montage d'équipements	SME	333 476 €
6		compresseurs d'air	TECHSIM Worthington	6 365 €
6		robinetterie	PICON	32 004 €
6		Flexibles	TUBFLEX	18 214 €
6		Tampons knit	GERVOIS	449 €
9		portes des tunnels		106 090 €
6		pompes condensats	SALMSON	4 244 €
?		réserve pour Travaux supplémentaires		100 000 €
		sous total lot 51		7 188 363 €

7	Lot 52	Désulfuration Valorisation Biogaz - Groupes électrogènes	ENERIA	1 230 000 € valo biogaz (cde eneria 1,230M€+option ge 1MW 690k€)
8	Lot 53	Traitement air vicié / biofiltres incluant GC	EUROPE ENVIRONNEMENT	2 800 000 € estimé en reprenant le matériel de lavage de la cde intiale
25	Lot 54	STEP incluant GC	VEOLIA	919 841 € 50% de la base +osmose inverse ou station évapo 500000
6	Lot 57	Chaînes de Tri secondaire	VAUCHE	2 091 544 € même prix moins RDE estimé à 200k€ inclus toutes les modifs + difficulté de moi
11+12+13 +14+15+16+17	Lot 57	Chaînes de tri primaire	VAUCHE	1 300 000 € option de vauche du contrat initial
17	Lot 60	Réseaux vapeur / condensats / eau chaude LIAISON UVE VERS UVO y compris pompes et échangeur	SME	100 000 € en considérant que les tuyauteries de la dsp de base seront redimensionnées et c
17	Lot 60	echangeur	KAPP	14 322 €
17	Lot 60	avenant CNIM tuyauterie int.à VAE	CNIM	50 000 €
17	Lot 60	groupe maintien pression		9 548 €
17	Lot 60	robinetterie		51 984 €
		SOUS TOTAL UVO+		8 567 239 €

1+2+3	Lot 50	Modification du GTA (soutirage MP 11 bars avec Q vapeur bas	CNIM	500 000 €
18	Lot 55	Poutres roulantes MET et TRI	PARIS	0 €
9GC	Lot 62	Protection incendie	TYCO	101 750 €
		SOUS TOTAL UVE		601 750 €

nouveau		Gestion des refus - centre mise en balles		1 918 326 € moins 600 000 € par rapport à Madrid à vérifier
nouveau		transfert des refus vers centre de mise en balles		300 000 €
nouveau		transfert OM tri primaire vers UVO 2 (en plus du tri secondaire car distance très longue) mais compensé par pas de 2ème FFOM		0 € +250k€ mais - 250 k€
				2 218 326 €
				18 575 678 €

6	Lot 22	Electricité et éclairage (hors process CNIM)	SPIE	1 390 500 €
21	Lot 23A	Contrôle-commande et supervision UVO, tri,... matériel et programmation	ASSYSTEM	420 000 €
21	Lot 23B	Contrôle-commande et supervision UVO, tri,... cablage sur site	SPIE	390 000 €
16GC	Lot 23B	électricité de chantier	CIEL/SNEF	200 000 €
19		Protection foudre	RHONE ALPES PARAT	5 000 €
21	6	Instrumentation	SPIE	67 500 € divisé par 4
		SOUS TOTAL ELEC		2 473 000 €

23	Lot 33	PARC VEHICULES		300 000 € un chargeur en plus
16GC		LIGNES ALIMENTATION ERD 20 KV	ERD	
16GC		avenant	ERD	
16GC		LIGNES ALIMENTATION RTE 63 KV	RTE	
19	Lot 63	détection incendie		30 000 €
17		Pièces de rechanges		40 000 €
lot20		divers	CIEL SONELEC RG CONSULTANT SUDEL ABB	
		SOUS TOTAL DIVERS		370 000 €

SOUS TOTAL GENERAL	21 418 678 €
--------------------	--------------