



Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole
Direction Générale Adjointe Expertises et Equipements
d'Intérêt Communautaire
Service Equipements d'Intérêt Communautaire

**REALISATION D'UNE PISCINE COMMUNAUTAIRE
SUR LE SITE DES GORQUETTES A CASSIS
LOT 2 à 19**

RAPPORT D'ANALYSE DES OFFRES

**AAPC N°2008/052
C.A.O. du Mercredi 26 / 11 / 2008**

RAPPORT D'ANALYSE DES OFFRES

SOMMAIRE

1.	RAPPEL DE LA PROCEDURE	3
1.1.	Objet de la consultation.....	3
1.2.	Déroulement de la procédure	3
1.3.	Modalité de l'appel d'offres	3
1.3.1.	Mode de passation du marché	3
1.3.2.	Groupements.....	3
1.3.3.	Durée du marché.....	3
2.	RECEVABILITE DES OFFRES	4
2.1.	Résultat à l'ouverture des plis	4
2.2.	Première enveloppe	5
2.3.	Deuxième enveloppe.....	5
2.4.	Montants des offres.	7
2.5.	Vérification matérielle des offres.....	9
3.	EXAMEN DES OFFRES	10
3.1.	Généralités	10
3.2.	Examen des offres pour le marché	11
3.2.1.	Examen de la valeur technique	11
3.2.2.	Analyse du prix des prestations.....	11

1. RAPPEL DE LA PROCEDURE

1.1. Objet de la consultation

Le présent appel d'offres porte sur la réalisation des lots 2 à 19 de l'opération de réalisation d'une piscine communautaire sur le site des Gorguettes à Cassis.

1.2. Déroulement de la procédure

Le lancement de cette procédure a été entériné par délibération n° EIC 001-1106/07/BC du 17 décembre 2007.

L'Avis d'Appel Public à la Concurrence a été envoyé à la publication le 21 Mai 2008 et la date limite de remise des offres fixée au 29 Aout 2008.

1.3. Modalité de l'appel d'offres

1.3.1. Mode de passation du marché

Le présent marché est un Appel d'Offres ouvert conformément aux articles 33, 57 à 59 du Code des Marchés Publics.

1.3.2. Groupements

Les candidats pourront se présenter en candidat unique ou en groupement.

Forme imposée pour l'attribution : groupement solidaire.

1.3.3. Durée du marché

Le marché est passé pour une durée totale de 16 mois à compter de la notification de l'ordre de service.

2. RECEVABILITE DES OFFRES

2.1. Résultat à l'ouverture des plis

- 31 entreprises ont retiré des dossiers par voie dématérialisée
- 94 dossiers ont été retirés sur support papier
- 26 entreprises ont retiré des dossiers par voie dématérialisées et papier.
- 40 candidats ont soumissionné dans les délais (date limite de réception des offres fixée le 29/08/08):

Ces entreprises sont les suivantes :

- A.I.C. BAT
- AQUA-TECH
- ASTEN
- AXIMA CONTRACTING
- BARLET FRERES
- BERTHOULY CONSTRUCTION
- BGR ENTREPRISE SN
- BILLON
- CHAGNAUD CONSTRUCTION
- CHIARELLA
- CHRYSTAL
- CHRYSTAL SA
- DELTA MENUISERIE
- DUMEZ MEDITERRANEE
- EITP Entretien Installation Thermique Provençale
- ELISATH
- ENERGETIQUE SANITAIRE
- ENSE
- ETE
- FA2G
- FORCE BATIMENT
- HORTEC INGENIERIE
- IMATEC
- IREC
- JEAN MOREL & ASSOCIES
- LA MAISON DE LA PISCINE
- LA RHODANIENNE DU CARRELAGE
- LES CHARPENTIERES DES ALPES ET PROVENCE
- MATHIS
- MIDI ELEC
- MONTELEC
- NAVIC
- OEM TERMINAL et SMART OB
- SCPA
- SOCIETE ALQUIER
- SOCIETE BAREAU
- SUD ECRAN
- UCE SARL
- ROGER RENARD ENTREPRISE
- SNIDARO

2.2. Première enveloppe

Les candidatures ont été ouvertes le 3 septembre 2008.

Un courrier a été adressé à 19 candidats le **25 septembre 2008**, afin de leur permettre de compléter leur candidature avant le **3 octobre 2008 à 16h30**.

En réponse à la lettre du pouvoir adjudicateur, les candidats :

U.C.E
BARLET
E.T.E
IREC
AQUA TECH
BILLON
ELISATH
L.M.P
CHIARELLA
SUD ECRAN
BERTHOULY CONSTRUCTION
A.I.C BAT
MIDI ELEC
ASTEN
ENERGETIQUE SANITAIRE
BGR ENTREPRISE SN
LA RHODANIENNE DU CARRELAGE
EITP

ont complété leur dossier de candidature dans les délais impartis.

Concernant les lots **5** et **13**, aucune entreprise n'a soumissionné. Ces deux lots sont donc infructueux.

2.3. Deuxième enveloppe

La CAO réunie le 15 octobre 2008 a procédé à l'ouverture des offres.

L'analyse du contenu des offres est présentée dans le tableau ci-dessous.

Lot	Soumissionnaire	Complet
2	CHIARELLA	OUI
	BERTHOULY	OUI
	DUMEZ	OUI
	CHAGNAUD	OUI
3	BARLET	OUI
	MATHIS	OUI
	LES CHARPENTIER DES ALPES	OUI
	JEAN MOREL	OUI
4	SUD ECRAN	MANQUE PGC
	ASTEN	OUI
5	INFRUCTUEUX	INFRUCTUEUX
6	ALQUIER	OUI

Lot	Soumissionnaire	Complet
7	SCPA	OUI
	FORCE BATIMENT	OUI
8	DELTA	OUI
	BAREAU	OUI
9	NAVIC	MANQUE PGC
	IMATEC	MANQUE PGC (remis pour le lot 18)
10	FORCE BATIMENT	OUI
11	SNIDARO	OUI
	AIC BAT	OUI
	RHODANIENNE DE CARELAGE	OUI
12	LMP	OUI
13	INFRUCTUEUX	INFRUCTUEUX
14	MONTELEC	MANQUE PGC
	MIDI ELEC	OUI
15	UCE	MANQUE PGC
	HORTEC INGENIERIE	MANQUE PGC
	OEM TERMINAL	MANQUE PGC
	IREC	OUI
	ELISATH	OUI
16	BILLON	OUI
	AXIMA	OUI
	CHRYSTAL	MANQUE PGC
	EITP	MANQUE PGC (remis pour le lot 17)
	ENERGETIQUE SANITAIRE	OUI
	BGR	OUI
17	ENSE	OUI
	BILLON	OUI
	CRYSTAL	MANQUE PGC
	EITP	OUI
	ENERGETIQUE SANITAIRE	OUI
	BGR	OUI
	FA2G	OUI
18	ÉTÉ	OUI
	ROGER RENARD	OUI
	IMATEC	OUI
	CRYSTAL	OUI
	AQUA-TECH	OUI
	ENSE	OUI
	BILLON	OUI
19	BILLON	OUI
	AXIMA	OUI
	CRYSTAL	MANQUE PGC
	EITP	PAS D'OFFRE
	BGR	OUI

42 dossiers reçus sont conformes. Ils sont donc retenus pour l'analyse technique et financière.

1 dossier est irrecevable en raison de l'absence d'offre pour l'entreprise EITP (Lot 19).

11 dossiers reçus ne présentent pas le Plan Général de Coordination Sécurité Protection de la Santé.

Toutefois, de par la nature de ce document qui définit l'ensemble des mesures propres à prévenir les risques découlant de l'interférence des activités des différents intervenants sur le chantier, il est convenu d'analyser ces offres.

En effet, il appartiendra au coordinateur SPS de mettre en application son plan et de le réactualiser au regard des différents intervenants sur le chantier.

Ce document ne revêt pas de caractère obligatoire.

Ces 11 dossiers sont également retenus pour l'analyse technique et financière.

2.4. Montants des offres.

L'estimation du Maître d'Œuvre est de présentée par lot dans le tableau ci dessous, estimation fournie à la remise de la phase APD en **valeur M0 du mois de janvier 2006, publié dans l'avis de publicité 2008/052.**

LOT	Estimation valeur M0 mois de janvier 2006
Lot 2/ GROS ŒUVRE	2 337 000,00 €
Lot 3/ CHARPENTE BOIS	798 000,00 €
Lot 4/ COUVERTURE ETANCHEITE	606 000,00 €
Lot 5/ FACADES	75 000,00 €
Lot 6/ MENUISERIES EXTE.- METALLERIE	653 000,00 €
Lot 7/ CLOISONS PEINTURE FAUX PLAFONDS	247 000,00 €
Lot 8/ MENUISERIES INTERIEURES	132 000,00 €
Lot 9/ EQUIPEMENT DES VESTIAIRES	104 000,00 €
Lot 10/ REVETEMENTS MINCES	18 000,00 €
Lot 11/ REVETEMENTS CARRELAGES	690 000,00 €
Lot 12/ EQUIPEMENT DE PISCINE	96 000,00 €
Lot 13/ ASCENSEURS	60 000,00 €
Lot 14/ ELECTRICITE CF/cf	264 350,00 €
Lot 15/ CONTROLE D'ACCES	39 850,00 €
Lot 16/ CHAUFFAGE VMC	272 000,00 €
Lot 17/ PLOMBERIE	149 300,00 €
Lot 18/ TRAITEMENT D'EAU	474 000,00 €
Lot 19/ TRAITEMENT D' AIR	406 000,00 €

lot	Candidats	Montant en euros HT	Estimation valeur M0 janvier 2006	Ecart avec l'estimation de l'Administration
2	CHIARELLA	2 298 136,28 €	2 337 000,00 €	-1,66%
	BERTHOULY	2 586 158,98 €		10,66%
	DUMEZ	2 572 000,00 €		10,06%
	CHAGNAUD	2 639 998,90 €		12,97%
3	BARLET	632 814,00 €	798 000,00 €	-20,70%
	MATHIS	379 197,00 €		-52,48%
	LES CHARPENTIERES DES ALPES	444 220,00 €		-44,33%
	JEAN MOREL	668 896,32 €		-16,18%
4	SUD ECRAN	784 366,98 €	606 000,00 €	29,43%
	ASTEN	831 486,54 €		37,21%
5	INFRUCTUEUX	INFRUCTUEUX	75 000,00 €	INFRUCTUEUX
6	ALQUIER	640 026,00 €	653 000,00 €	-1,99%
7	SCPA	281 117,38 €	247 000,00 €	13,81%
	FORCE BATIMENT	278 622,84 €		12,80%
8	DELTA	160 841,71 €	132 000,00 €	21,85%
	BAREAU	213 925,08 €		62,06%
9	NAVIC	89 990,00 €	104 000,00 €	-13,47%
	IMATEC	99 705,96 €		-4,13%
10	FORCE BATIMENT	26 432,70 €	18 000,00 €	46,85%
11	SNIDARO	1 100 000,00 €	690 000,00 €	59,42%
	AIC BAT	665 442,77 €		-3,56%
	RHODANIENNE DE CARELAGE	716 100,00 €		3,78%
12	LMP	113 015,49 €	96 000,00 €	17,72%
13	INFRUCTUEUX	INFRUCTUEUX	60 000,00 €	INFRUCTUEUX
14	MONTELEC	335 665,59 €	264 350,00 €	26,98%
	MIDI ELEC	285 125,25 €		7,86%
15	UCE	39 620,00 €	39 850,00 €	-0,58%
	HORTEC INGENIERIE	53 757,00 €		34,90%
	OEM TERMINAL	34 395,00 €		-13,69%
	IREC	39 196,57 €		-1,64%
	ELISATH	32 974,00 €		-17,25%
16	BILLON	440 925,47 €	272 000,00 €	62,10%
	AXIMA	303 000,00 €		11,40%
	CHRYSTAL	320 000,65 €		17,65%
	EITP	321 285,33 €		18,12%
	ENERGETIQUE SANITAIRE	363 604,00 €		33,68%
	BGR	329 781,25 €		21,24%

lot	Candidats	Montant en euros HT	Estimation valeur M0 janvier 2006	Ecart avec l'estimation de l'Administration
17	ENSE	123 772,41 €	149 300,00 €	-17,10%
	BILLON	150 583,24 €		0,86%
	CRYSTAL	84 000,00 €		-43,74%
	EITP	89 256,45 €		-40,22%
	ENERGETIQUE SANITAIRE	145 000,00 €		-2,88%
	BGR	125 097,05 €		-16,21%
	FA2G	81 436,00 €		-45,45%
18	ÉTÉ	415 867,00 €	474 000,00 €	-12,26%
	ROGER RENARD	444 000,00 €		-6,33%
	IMATEC	348 328,01 €		-26,51%
	CRYSTAL	409 563,00 €		-13,59%
	AQUA-TECH	391 871,30 €		-17,33%
	ENSE	452 287,79 €		-4,58%
	BILLON	613 728,87 €		29,48%
19	BILLON	381 131,11 €	406 000,00 €	-6,13%
	AXIMA	355 500,00 €		-12,44%
	CRYSTAL	373 000,00 €		-8,13%
	EITP	PAS D'OFFRE		PAS D'OFFRE
	BGR	373 482,47 €		-8,01%

2.5. Vérification matérielle des offres

Suite à la vérification matérielle des offres, il apparait :

- Lot 02 : une erreur sur le poste installation de chantier de BERTHOULY
Le prix indiqué sur la colonne prix unitaire ne correspond pas à la colonne « total » (+1121.96 €)
- Lot 03 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 04 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 05 : INFRUCTUEUX
- Lot 06 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 07 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 08 : Des propositions d'amélioration des prestations ont été formulées par Delta :
+19 794.85 € - Celles-ci concernent des prestations non intégrées dans l'appel d'offres.
Toutefois, les variantes ne sont pas autorisées.
- Lot 09 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 10 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 11 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 12 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 13 : INFRUCTUEUX
- Lot 14 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 15 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 16 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 17 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 18 : Pas d'erreur matérielle relevée
- Lot 19 : Pas d'erreur matérielle relevée

3. EXAMEN DES OFFRES

3.1. Généralités

Les critères de jugement des offres, indiqués à l'article 8 du Règlement de Consultation, sont les suivants :

- **LA VALEUR TECHNIQUE DE L'OFFRE : 40 %**

Ce critère sera apprécié au regard des sous critères pondérés suivants :

A - L'organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier) : **15%**

B - Le détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant : **25%** réparties comme suit :

B1- Les moyens humains **6%**

B2- Les moyens matériels **6%**

B3- les procédés d'exécution **5%**

B4- Les mesures d'hygiène et de sécurité **4%**

B5- Les dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets **4%**

Chacun des X sous critères sera noté (notes N1A, N1B1, N1B2, N1B3 N1B4 N1B5) suivant l'échelle de notation suivante :

Note	Appréciation
4	Très satisfaisant
3	Satisfaisant
2	Moyen
1	Insuffisant

La pondération respective de chaque sous critère sera appliquée à chaque note comme suit :

N1A = note attribuée au sous critère A x 15%

N1B1 = note attribuée au sous critère B1 x 6%

N1B2 = note attribuée au sous critère B2 x 6%

N1B3 = note attribuée au sous critère B3 x 5%

N1B4 = note attribuée au sous critère B4 x 4%

N1B5 = note attribuée au sous critère B5 x 4%

La note N1p, correspondant à ce critère, sera calculée comme suit :

N1p = N1A+ N1B1+N1B2+N1B3+N1B4+N1B5

- **LE PRIX : 60 %**

L'appréciation du prix se fera au regard de la DPGF (Décomposition du Prix Global et Forfaitaire).

La note correspondant au critère prix sera proportionnelle au prix proposé par le candidat. Le meilleur prix se verra attribuer la note la plus élevée, soit 4. Les notes seront ensuite dégressives proportionnellement au meilleur prix selon la formule suivante :

$N2 = (\text{Meilleur prix} / \text{prix analysé}) \times 4$

La note N2p sera obtenue en appliquant le coefficient de pondération à la note N2 :

N2p = ((meilleur prix/ prix analysé) x 4) x 60%

Note globale

La note globale N du candidat est égale à la somme des notes pondérées obtenues pour chaque critère :

$$N = (N1p + N2p)$$

L'offre du candidat ayant la note globale N la plus élevée sera considérée comme l'offre économiquement la plus avantageuse.

3.2. Examen des offres pour le marché

3.2.1. Examen de la valeur technique

La valeur technique des l'offres est appréciée au regard du **mémoire technique** explicitant les dispositions détaillées que l'entrepreneur se propose d'adopter pour l'exécution des travaux visées par ce marché. Ce document comprendra :

Contenu du mémoire technique :

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - ✓ Moyens matériels
 - ✓ Procédés d'exécution
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.

3.2.2. Analyse du prix des prestations

3.2.2.1 Ouverture des offres en CAO

A l'ouverture des plis en Commission d'appel d'offres, les prix suivants ont été enregistrés:

L'estimation du Maitre d'Œuvre donnée à l'administration pour les lots 2 à 19 était la suivante :

Lot 2/ GROS OEUVRE	2 337 000,00 €
Lot 3/ CHARPENTE BOIS	798 000,00 €
Lot 4/ COUVERTURE ETANCHEITE	606 000,00 €
Lot 5/ FACADES	75 000,00 €
Lot 6/ MENUISERIES EXTE.- METALLERIE	653 000,00 €
Lot 7/ CLOISONS PEINTURE FAUX PLAFONDS	247 000,00 €
Lot 8/ MENUISERIES INTERIEURES	132 000,00 €
Lot 9/ EQUIPEMENT DES VESTIAIRES	104 000,00 €
Lot 10/ REVETEMENTS MINCES	18 000,00 €
Lot 11/ REVETEMENTS CARRELAGES	690 000,00 €
Lot 12/ EQUIPEMENT DE PISCINE	96 000,00 €
Lot 13/ ASCENSEURS	60 000,00 €
Lot 14/ ELECTRICITE CF/cf	264 350,00 €
Lot 15/ CONTROLE D'ACCES	39 850,00 €
Lot 16/ CHAUFFAGE VMC	272 000,00 €
Lot 17/ PLOMBERIE	149 300,00 €
Lot 18/ TRAITEMENT D'EAU	474 000,00 €
Lot 19/ TRAITEMENT D' AIR	406 000,00 €

L'estimation du Maitre d'Œuvre donnée à l'administration était en valeur M0 du mois de janvier 2006. En tenant compte du coefficient de 1.1445 (valeur M0 du mois de Juillet-2008) appliqué à l'estimation initiale, le montant réactualisé des lots est le suivant :

lot	Candidats	Montant en euros HT	Estimation valeur M0 juillet 2008	Ecart avec l'estimation de l'Administration
2	CHIARELLA	2 298 136,28 €	2 674 696,50 €	-14,08%
	BERTHOULY	2 586 158,98 €		-3,31%
	DUMEZ	2 572 000,00 €		-3,84%
	CHAGNAUD	2 639 998,90 €		-1,30%
3	BARLET	632 814,00 €	913 311,00 €	-30,71%
	MATHIS	379 197,00 €		-58,48%
	LES CHARPENTIER DES ALPES	444 220,00 €		-51,36%
	JEAN MOREL	668 896,32 €		-26,76%
4	SUD ECRAN	784 366,98 €	693 567,00 €	13,09%
	ASTEN	831 486,54 €		19,89%
5	INFRUCTUEUX	INFRUCTUEUX	85 837,50 €	INFRUCTUEUX
6	ALQUIER	640 026,00 €	747 358,50 €	-14,36%
7	SCPA	281 117,38 €	282 691,50 €	-0,56%
	FORCE BATIMENT	278 622,84 €		-1,44%
8	DELTA	160 841,71 €	151 074,00 €	6,47%
	BAREAU	213 925,08 €		41,60%
9	NAVIC	89 990,00 €	119 028,00 €	-24,40%
	IMATEC	99 705,96 €		-16,23%
10	FORCE BATIMENT	26 432,70 €	20 601,00 €	28,31%
11	SNIDARO	1 100 000,00 €	789 705,00 €	39,29%
	AIC BAT	665 442,77 €		-15,74%
	RHODANIENNE DE CARELAGE	716 100,00 €		-9,32%
12	LMP	113 015,49 €	109 872,00 €	2,86%
13	INFRUCTUEUX	INFRUCTUEUX	68 670,00 €	INFRUCTUEUX
14	MONTELEC	335 665,59 €	302 548,58 €	10,95%
	MIDI ELEC	285 125,25 €		-5,76%
15	UCE	39 620,00 €	45 608,33 €	-13,13%
	HORTEC INGENIERIE	53 757,00 €		17,87%
	OEM TERMINAL	34 395,00 €		-24,59%
	IREC	39 196,57 €		-14,06%
	ELISATH	32 974,00 €		-27,70%
16	BILLON	440 925,47 €	311 761,80 €	41,43%
	AXIMA	303 000,00 €		-2,81%
	CHRYSTAL	320 000,65 €		2,64%
	EITP	321 285,33 €		3,05%
	ENERGETIQUE SANITAIRE	363 604,00 €		16,63%
	BGR	329 781,25 €		5,78%

lot	Candidats	Montant en euros HT	Estimation valeur M0 juillet 2008	Ecart avec l'estimation de l'Administration
17	ENSE	123 772,41 €	170 873,85 €	-27,57%
	BILLON	150 583,24 €		-11,87%
	CRYSTAL	84 000,00 €		-50,84%
	EITP	89 256,45 €		-47,76%
	ENERGETIQUE SANITAIRE	145 000,00 €		-15,14%
	BGR	125 097,05 €		-26,79%
	FA2G	81 436,00 €		-52,34%
18	ÉTÉ	415 867,00 €	542 493,00 €	-23,34%
	ROGER RENARD	444 000,00 €		-18,16%
	IMATEC	348 328,01 €		-35,79%
	CRYSTAL	409 563,00 €		-24,50%
	AQUA-TECH	391 871,30 €		-27,76%
	ENSE	452 287,79 €		-16,63%
	BILLON	613 728,87 €		13,13%
19	BILLON	381 131,11 €	464 667,00 €	-17,98%
	AXIMA	355 500,00 €		-23,49%
	CRYSTAL	373 000,00 €		-19,73%
	EITP	PAS D'OFFRE		PAS D'OFFRE
	BGR	373 482,47 €		-19,62%

Chaque critère a fait l'objet d'un examen technique dont l'analyse est décrite dans le présent document, entreprise par entreprise.

Au regard de l'analyse proposée ci dessous, la synthèse de l'analyse des candidats est la suivante :

LOT 2 : GROS OEUVRE

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – Entreprise CHIARELLA

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier
 - L'organigramme spécifique au chantier est présenté : les personnes avec leurs fonctions et qualifications sont précisées : directeur de travaux, conducteur de travaux, chef de chantier
Il n'est pas fait état d'un **Plan d'Assurance Qualité** ce qui est dommage pour un tel chantier
 - Note attribuée : 3

- Moyens humains affectés :
 - Les équipes nécessaires à la réalisation sont précisées, en regard des délais d'exécution
 - Note attribuée : 4
- Moyens matériels :
 - Les grues, bungalows, clôtures, etc... sont spécifiées et décrites ; un plan d'implantation des installations est joint
 - Les principaux matériels : terrassements, coffrages spécifiques sont précisés.
 - Note attribuée : 4
- Procédés d'exécution :
 - Provenance et qualité des matériaux :
les fournisseurs des principaux matériaux sont indiqués
 - Organisation :
 - La préfabrication de certains éléments est prévue
 - Méthodologie des travaux et levage : bien explicitée
 - Pas de planning détaillé des tâches nécessaire à l'appréciation du délai
 - Note attribuée : 3
- Mesures d'hygiène et de sécurité :
 - Prise en compte du PGC (Plan Général de Coordination)
 - Installation de chantier, bureaux, container magasin, vestiaire, réfectoire, sanitaire etc. : cela constitue un ensemble de généralités sans affectation marquée sur le sujet
 - Note attribuée : 3
- Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets :
 - Mémoire spécifique à la gestion de la qualité environnementale
 - Satisfaisant sans plus
 - Note attribuée : 3

2 – BERTHOULY

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier
 - L'entreprise présente un manuel qualité : elle suit les procédures liées au référentiel ISO 9001.
 - L'organigramme est présenté ; les fonctions ne sont pas attribuées, très général
 - Note attribuée : 3
- Moyens humains affectés :
 - Les ressources nécessaires à la réalisation sont précisées :
 - Note attribuée : 4
- Moyens matériels :
 - Les grues, bungalows, clôtures, etc... sont spécifiées et décrites ; un plan d'implantation des installations est joint
 - Les principaux matériels : terrassements, coffrages sont précisés.
 - Note attribuée : 4
- Procédés d'exécution :

- Provenance et qualité des matériaux :
les fournisseurs des principaux matériaux sont indiqués : OK
- Les caractéristiques particulières de certains produits ont été étudiées :
béton auto plaçant et coffrages courbes
- La préfabrication de certains éléments est prévue
- Méthodologie des travaux : bien explicitée
- Pas de planning détaillé des ouvrages et des tâches nécessaire à l'appréciation du délai
- Note attribuée : 3
- Mesures d'hygiène et de sécurité :
 - Prise en compte du PGC (Plan Général de Coordination)
 - Installation de chantier, bureaux, container magasin, vestiaire, réfectoire, sanitaire etc. : plan général fourni
 - Très précisément renseigné
 - Note attribuée : 4
- Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets :
 - Mesures particulières pour le respect environnemental : avec gestion de l'impact des travaux en milieu urbain et forestier
 - charte environnementale
 - très satisfaisant
 - Note attribuée : 4

3 – DUMEZ Méditerranée

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier
 - L'entreprise présente une certification qualité : ISO 14001, avec un service dédié au suivi et au contrôle. (ISO 9001 2000, ISO 14001 et BS 8800)
 - L'entreprise a un service Méthodes
 - L'organigramme spécifique au chantier est présenté ; les fonctions et rôles de chaque intervenant sont attribués.
 - Note attribuée : 4
- Moyens humains affectés :
 - Les ressources au niveau direction, encadrement, coordination sont explicitées
 - Les équipes nécessaires à la réalisation sont précisées, en regard des délais d'exécution
 - Note attribuée : 4
- Moyens matériels :
 - Les grues, bungalows, clôtures, etc... sont spécifiées et décrites ; un plan d'implantation des installations est joint
 - Les principaux matériels : terrassements, coffrages spécifiques sont précisés.
 - Note attribuée : 4
- Procédés d'exécution :
 - Provenance et qualité des matériaux :
les fournisseurs des principaux matériaux sont indiqués
 - Organisation :
 - La préfabrication de certains éléments est prévue
 - Méthodologie des travaux et levage : bien explicitée
 - Un planning détaillé est fourni
 - Des extraits du manuel QUALITE sont joints

- Note attribuée : 4
- Mesures d'hygiène et de sécurité :
 - Note de prise en compte des contraintes d'exécution et des risques particuliers
 - Prise en compte du PGC (Plan Général de Coordination)
 - Note sur les dispositions particulières et les installations de chantier, bureaux, container magasin, vestiaire, réfectoire, sanitaire etc. : précises et détaillées
 - Note attribuée : 4
- Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets :
 - Mémoire spécifique à la gestion de la qualité environnementale
 - très satisfaisant
 - Note attribuée : 4

4 – Entreprise CHAGNAUD

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier
 - L'entreprise présente un manuel qualité : elle suit les procédures liées au référentiel ISO 9001.
 - L'organigramme est présenté ; les missions sont très bien explicitées
 - Les contrôles externes et internes sont clairement définis ;
 - L'entreprise remet un SOPAQ complet
 - Note attribuée : 4
- Moyens humains affectés :
 - Les ressources nécessaires à la réalisation sont précisées :
Les CV des intervenants sont fournis
 - Note attribuée : 4
- Moyens matériels :
 - Les grues, bungalows, clôtures, etc... sont spécifiées et décrites ; un plan d'implantation des installations est joint.
 - Les matériels : terrassements, levages, coffrages sont présentés.
 - Note attribuée : 4
- Procédés d'exécution :
 - Provenance et qualité des matériaux : pas d'indications
 - Méthodologie des travaux : bien explicitée
 - Pas de planning détaillé des ouvrages et des tâches nécessaire à l'appréciation du délai
 - Note attribuée : 3
- Mesures d'hygiène et de sécurité :
 - Prise en compte du PGC (Plan Général de Coordination)
 - Installation de chantier, bureaux, container magasin, vestiaire, réfectoire, sanitaire etc. : plan général fourni
 - Très précisément renseigné
 - Note attribuée : 4
- Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets :
 - L'entreprise remet un SOPAE (généralités)
 - très satisfaisant
 - Note attribuée : 4

Synthèse de la valeur technique :

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
CHIARELLA	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
TOTAL			1.32

BERTHOULY	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.40

DUMEZ	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.60

CHAGNAUD	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.55

Candidats	Note pondérée	Classement
CHIARELLA	1.32	4
BERTHOULY	1.40	3
DUMEZ	1.60	1
CHAGNAUD	1.55	2

EXAMEN DU CRITERE PRIX :

Estimation prévisionnelle : 2 674 696,50 € HT (valeur M0 Juillet 2008)

Les écarts relevés sont faibles.

Il a été relevé une erreur d'opération mineure pour l'entreprise BERTHOULY :

- Le prix indiqué sur la colonne prix unitaire ne correspond pas à la colonne « total » (écart positif de 1121.96€).

La D.P.G.F de l'entreprise CHIARELLA a été sous-détaillée.
 Il n'est pas relevé d'omission.
 Les prix proposés sont tous inférieurs à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Synthèse du Prix :

Candidats	Montant proposé en Euros HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
CHIARELLA	2 298 136.28 €	4.00	2.40	1
BERTHOULY	2 586 158.98 €	3.55	2.13	3
DUMEZ	2 572 000.00 €	3.57	2.14	2
CHAGNAUD	2 639 998.90 €	3.48	2.09	4

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
CHIARELLA	1.32	2.40	3.72	2
BERTHOULY	1.40	2.13	3.53	4
DUMEZ	1.60	2.14	3.74	1
CHAGNAUD	1.55	2.09	3.64	3

LOT 3 : CHARPENTE BOIS

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – BARLET

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles de chantier : indiquée sans précision des tâches :
 - ingénieur au niveau calculs de structure
 - Technicien supérieur chef de projet, chef de chantier
 - Note attribuée : 3
- Moyens humains :
 - Personnel d'exécution : composé de compagnons charpentiers
 - Pas de sous-traitance
 - Note attribuée : 3
- Moyens matériels :
 - Ils sont indiqués succinctement sans précision en particulier pour les grues
 - Note attribuée : 2

- Procédés d'exécution :
 - Provenance et qualité des matériaux : il est indiqué du bois lamellé collé Classe 1 ou 2 pour l'intérieur ce qui ne correspond pas aux spécifications du CCTP
 - Méthodologie des travaux : peu d'indications sur le levage, en particulier les accès.
 - Note attribuée : 1
- Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Pas d'indications spécifiques à l'opération.
 - Note attribuée : 1
- Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Pas d'indication spécifique à l'opération
 - Note attribuée : 1

2 – MATHIS

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles de chantier :
 - Le mode de suivi des travaux au niveau des études et du chantier est indiqué, sans précisions de qualifications
 - Les procédures de suivi qualité sont bien explicitées
 - Note attribuée : 3
- Moyens humains :
 - Equipes de montage internes correctement dimensionné
 - Pas de sous-traitance
 - Note attribuée : 3
- Moyens matériels :
 - Ils sont indiqués avec précision en particulier pour les grues et leur évolution sur site
 - Note attribuée : 4
- Procédés d'exécution :
 - Provenance et qualité des matériaux : le détail de la fabrication et du suivi qualité est très bien présenté ; les caractéristiques des bois sont conformes à celles demandées.
 - Pré dimensionnement : les poutres prévues sont de sections différentes de celles de l'étude de structure : hauteur 180 maxi en travée au lieu de 150, avec épaisseur inférieure
le contreventement est en LAMELLE COLLE au lieu d'acier inox : cette disposition peut être retenue car elle est techniquement équivalente et architecturalement acceptée par le maitre d'œuvre
 - Méthodologie des travaux : bien explicitée
 - Note attribuée : 3
- Mesures d'hygiène et de sécurité
 - indications spécifiques à l'opération pour travail en hauteur, bonne prise en compte des spécificités lié a l'activité de l'entreprise.
 - les accès périphériques seront à définir avec les lots Gros Œuvre et VRD
 - Note attribuée : 3
- Dispositions prises pour la gestion des déchets.

- Au niveau de la fabrication, la démarche est très bien traitée car elle prend en compte les caractéristiques physico chimiques des composants du lamellé collé susceptibles de contenir des produits nocifs ou polluants.
Très satisfaisant
- Note attribuée : 4

3 – Les Charpentiers des Alpes et de Provence

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles de chantier :
 - Le mode de suivi des travaux au niveau des études et du chantier n'est pas indiqué ; seuls les moyens généraux de l'entreprise sont fournis
 - Note attribuée : 1
- Moyens humains :
 - Organigramme de chantier : fourni
chef de chantier, personnel d'exécution avec qualifications
 - Bureau d'études : intégré à l'entreprise
 - Note attribuée : 4
- Moyens matériels :
 - indications : type de grue et nacelles
 - Note attribuée : 3
- Procédés d'exécution :
 - Provenance et qualité des matériaux : il est indiqué du bois lamellé collé Classe 2 ce qui ne correspond pas aux spécifications du CCTP
 - Contreventements : prévus en lamellé collé, mais la stabilité du bâtiment est mal comprise.
 - Méthodologie des travaux :
peu d'indications sur le levage, en particulier les accès- programme d'exécution avec durée des tâches
 - Note attribuée : 2
- Mesures d'hygiène et de sécurité
 - PPSPS fourni
 - Bonne prise en compte du volet hygiène et sécurité
 - Note attribuée : 3
- Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Pas d'indication spécifique à l'opération
 - Note attribuée : 1

4 – Jean MOREL

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles de chantier :
 - Le mode de suivi des travaux au niveau des études et du chantier n'est pas indiqué ; seuls les moyens généraux de l'entreprise sont fournis
 - Note attribuée : 1
- Moyens humains :
 - Nombre indiqué ; qualifications non précisées
Les effectifs généraux de l'entreprise sont également donnés
 - Note attribuée : 2

- Moyens matériels :
 - Ils sont indiqués mais sans précision en particulier pour les grues
 - Note attribuée : 2
- Procédés d'exécution :
 - Provenance et qualité des matériaux : il est fourni une notice commerciale des bois, non spécifique au chantier
 - Méthodologie des travaux : peu d'indications sur le levage, en particulier les accès.
 - Les durées des différentes tâches sont spécifiées
 - Note attribuée : 2
- Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Cadre général mais pas d'indication spécifique à l'opération
 - Note attribuée : 1
- Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Pas d'indication spécifique à l'opération.
 - Note attribuée : 1

EXAMEN DU CRITERE PRIX

Les écarts de prix unitaires sont relativement importants, notamment pour l'entreprise MATHIS qui présente une offre de – de 58% par rapport à l'estimation de l'administration.
Cet écart s'explique par le fait que la fabrication des poutres est faite au sein de son atelier et ne sont pas sous traitée. Par ailleurs, toutes les autres propositions font appel à un intervenant extérieur et donc additionnent une marge supplémentaire à leur proposition.

Néanmoins, il n'est pas relevé de prix aberrant.

Il n'est pas relevé d'erreur d'opérations.

Les prix proposés sont très inférieurs à l'estimation prévisionnelle.

Synthèse de la valeur technique :

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BARLET	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
		TOTAL	0.88
MATHIS	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
		TOTAL	1.30

CHARPENTIERES DES ALPES	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.83

JEAN MOREL	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.57

Candidats	Note pondérée	Classement
BARLET	0,84	2
MATHIS	1,30	1
Charpentiers des Alpes et de Provence	0,83	3
Jean MOREL	0,53	4

Synthèse du Prix :

Candidats	Montant proposé en Euros HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
BARLET	632 814,00 €	2.40	1.44	3
MATHIS	379 197,00 €	4.00	2.40	1
Charpentiers des Alpes et de Provence	444 220,00 €	3.41	2.05	2
JEAN MOREL	668 896,32 €	2.27	1.36	4

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
BARLET	0,88	1.44	2.32	3
MATHIS	1,30	2.40	3.70	1
Charpentiers des Alpes et de Provence	0,83	2.05	2.88	2
Jean MOREL	0,57	1.36	1.93	4

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – SUD ECRAN

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier) :
 - Organigramme du chantier
 - Personnel d'exécution, composé de conducteur de travaux, chef de chantier, Ouvriers .Hautement. Qualifiés. étancheurs, Ouvriers. Qualifiés. étancheurs, et manœuvre suivant planning des travaux. L'effectif proposé nous semble parfaitement adapté à l'ouvrage
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - Tableau détaillé du nombre de personne par taches à effectuer présentant précisément l'effectif employé a chaque tache, d'ailleurs parfaitement adapté à l'ouvrage.
 - Les différentes phases de travaux sont bien détaillées
 - Note attribuée : 4
- ✓ Moyens matériels
 - Liste des véhicules de transport, des moyens de levages, et du petit matériel succincte mais adapté a la mission de l'entreprise.
 - Note attribuée : 3
- ✓ Procédés d'exécution
 - Listing détaillé du déroulement, tache par tache, du chantier.
 - Avis techniques des matériaux mis en œuvre. Ces matériaux sont conformes au CCTP base de la consultation
 - Note attribuée : 4
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Fourniture d'un PPSPS détaillé prenant en compte les différents risques par tache inhérents à ce type de chantier
 - Liste et adresse des principaux organismes de prévention
 - Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Déchets stockés dans des « big bag » et évacués journalièrement.Pas de benne prévue ni d'indication sur la traçabilité des déchets.
 - Note attribuée : 2

2– ASTEN

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)

- Moyens humains mis à la disposition pour l'exécution du chantier.
Cohérents au vu de l'importance du chantier et du planning à respecter
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Tableau détaillé des moyens humains mis à la disposition suivant différentes périodes (vacance, urgence, astreinte,...).suffisamment dimensionnée (2 conducteur de travaux, 3 chefs de chantiers et 12 ouvriers)
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste détaillée des moyens matériels (Camions, remorques,...) répondant parfaitement a la teneur du présent marché.
 Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Indications concernant les procédés et moyens d'exécution envisagés du marché sous forme de liste reprenant précisément les tâches et leurs enchainements.
 - La procédure mise en place est satisfaisante
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Disposition en matière de sécurité, de balisage et de signalisation sous forme de liste respectant des dispositions communes (filets, extincteurs,...).
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Fourniture d'un dossier d'actions en faveur de la préservation de l'environnement extrêmement détaillé dénotant une grande sensibilisation de cette entreprise à la gestion des déchets.
 - Note attribuée : 4

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
SUD ECRAN	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	2	0.08
		TOTAL	1.46

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
ASTEN	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
		TOTAL	1.51

Candidats	Note pondérée	Classement
SUD ECRAN	1.46	2
ASTEN	1.51	1

Examen du critère prix :

Estimation prévisionnelle : 693 567.00 € (valeur M0 Juillet 2008)

Aucun écart relevé dans les réponses des deux entreprises.
Les prix proposés sont supérieurs à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
SUD ECRAN	784 366.98 €	4.00	2.40	1
ASTEN	831 486.54 €	3.77	2.26	2

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
SUD ECRAN	1.46	2.40	3.86	1
ASTEN	1.51	3.26	3.77	2

LOT 5 : FACADES

Lot infructueux

LOT 6 : MENUISERIES EXT. METALLERIE

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – ALQUIER

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier) :
 - Organigramme général de l'entreprise
 - Indiquant les postes d'encadrement, les postes d'ouvriers sur chantier,

- très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Organigramme qualitatif spécifique pour le chantier
 - CV des diverses personnes intervenant sur le projet les dispositions prises sont très satisfaisantes
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Indication de la liste des machines des différents ateliers
 - Moyen matériel mise en œuvre pour chaque équipe et pour la livraison du chantier
 - Liste des logiciels du bureau d'étude
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Détails des principales phases de travaux tant en intervention atelier qu'en intervention sur site
 - Matériaux et matériel utilisés sont détaillés
 - L'ensemble est très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Liste des moyens de sécurité individuelle
 - Document générique sans spécificité du chantier
 - Pas de mesure particulière au chantier.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets
 - Déchets principaux revendus sur le site de production
 - Les autres triés dans les bennes prévues à cet effet par le lot principal. Pas de disposition particulière
 - Dispositions moyennes.
 - Note attribuée : 2

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
ALQUIER	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	2	0.08
TOTAL			1.44

Examen du critère prix :

Estimation prévisionnelle : 747 358.50 € (valeur M0 Juillet 2008)

Aucun écart relevé dans la réponse de l'entreprise.

Le prix proposé est inférieur à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
ALQUIER	640 026.00 €	4.00	2.40	1

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
ALQUIER	1.44	2.40	3.84	1

LOT 7 : CLOISONS PEINTURE FAUX PLAFONDS

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – SCPA

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Un conducteur assurera l'intégralité du suivi de chantier pas d'indication particulière sur la qualification des ouvriers
Organisation moyenne du chantier
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste du personnel prévu pour le chantier
Le nombre de personne dédiée à ce chantier nous paraît satisfaisant
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste du matériel pour le bon déroulement du chantier
Bonne indication des moyens matériels qui seront mis en place
Suffisant et Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - L'ensemble des procédés est conforme au D.T.U.
 - Fiches techniques des matériaux mis en œuvre parfaitement indiquées
 - Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Conforme au PGC
 - L'entreprise ne donne pas d'indication particulière, les mesures envisagées sont très générales et peu détaillées
Proposition moyenne
 - Note attribuée : 2

- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Très succinct
L'entreprise se contente de déclarer que le chantier sera nettoyé le matin et le soir
 - Note attribuée : 1

2- FORCE BATIMENT

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Responsables de l'encadrement du chantier
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - La liste des intervenants par phase est exposée
L'effectif proposé est suffisant au regard de l'importance du chantier
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste des moyens matériels par phase
Les moyens mis en œuvre sont suffisants au regard de l'importance du chantier
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Conforme au CCTP
Pas d'indication spécifique, très insuffisant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité :
 - Présentation succincte sous forme de :
 - Liste des organismes de prévention
 - Conduite à tenir en cas d'accident
 - L'entreprise semble sensibilisée au volet hygiène et sécurité
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets
 - Mise en place de bennes pour tri sélectif avec traçabilité
 - Les indications apportées sont très satisfaisantes et dénotent une sensibilisation certaine de l'entreprise à la gestion des déchets
 - Note attribuée : 4

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
SCPA	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04

TOTAL	1.19
--------------	-------------

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
FORCE BATIMENT	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.11

Candidats	Note pondérée	Classement
SCPA	1.19	1
FORCE BATIMENT	1.11	2

Examen du critère prix :

Estimation prévisionnelle : 282 691.50 € (valeur MO Juillet 2008)

Aucun écart relevé dans les réponses des entreprises.

Les prix proposés sont inférieurs à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
SCPA	281 117,38 €	3.96	2.38	2
FORCE BATIMENT	278 622,84 €	4.00	2.40	1

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
SCPA	1.19	2.38	3.57	1
FORCE BATIMENT	1.11	2.40	3.51	2

LOT 8 : MENUISERIES INTERIEURES

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – DELTA Menuiseries

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Liste du personnel indiquant leur qualité avec organigramme de l'entreprise
 - Composition du bureau d'études intervenant dans le cadre de ce chantier
 - L'ensemble des propositions de l'entreprise sur ce poste est satisfaisant
 - Note attribuée : 3

- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste des intervenants pour le chantier de la piscine
Les effectifs comprennent un encadrement largement dimensionné et un nombre d'ouvriers aussi bien en atelier qu'en pose sur site : très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste des moyens de levages et du matériel affecté au chantier (moyen de transport et de livraison, petit et gros outillage,...)
Moyens parfaitement adaptés au chantier et très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Programme d'exécution des ouvrages
 - Planning détaillé tâche par tâche
La proposition d'enchaînement des tâches ainsi que leur durée est cohérente.
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Liste du matériel de sécurité affecté au chantier
 - Notice d'hygiène et de sécurité.
L'entreprise semble attachée à ces mesures et dresse un tableau très détaillé des mesures envisagées
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Notice sur la gestion de l'environnement et des déchets, l'entreprise déclare s'attacher à réduire le plus possible l'impact sur l'environnement attaché à son activité.
 - Démarche précise et cohérente de protection environnementale.
 - Note attribuée : 4

2- BAREAU

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise est détaillé ainsi que la présentation de l'entreprise.
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Personnel affecté au chantier
L'ensemble des moyens mis en œuvre est adapté au projet
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste du matériel pour la préfabrication en atelier fournie

- Liste du matériel pour la pose sur chantier fournie est adaptée
 - Moyens informatiques performants
- Cette entreprise semble habituée au projet d'envergure et nous propose des moyens adaptés.
- Note attribuée : 4

✓ Procédés d'exécution

- Fiches techniques des matériaux mis en œuvre
- Renseignements peu indicatifs des matériaux envisagés
Proposition moyenne
- Note attribuée : 2

✓ Mesures d'hygiène et de sécurité

- Installation d'hygiène
- Description des mesures prises pour assurer la sécurité

Aussi bien dans le cadre de l'installation que pour les mesures de sécurité, les propositions faites par l'entreprise sont très satisfaisantes et dénotent une bonne sensibilisation

- Note attribuée : 4

✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets

- Mode opératoire de la gestion et élimination des déchets sur chantier
- L'entreprise propose une gestion efficace et cohérente des déchets de chantier (ramassage, transport,...)
Proposition très satisfaisante
- Note attribuée : 4

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
DELTA	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.45

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BAREAU	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.50

Candidats	Note pondérée	Classement
DELTA	1.45	2
BAREAU	1.50	1

Examen du critère prix :

Estimation prévisionnelle : 151 074.00 € (valeur M0 Juillet 2008)

Aucun écart relevé dans les réponses des entreprises.

Les prix proposés sont supérieurs à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
DELTA	160 841,71 €	4.00	2.40	1
BAREAU	213 925,07 €	3.01	1.80	2

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
DELTA	1.45	2.40	3.85	1
BAREAU	1.50	1.80	3.30	2

LOT 9 : EQUIPEMENTS DES VESTIAIRES

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – NAVIC

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Présentation générale de la société
La présentation de la méthode d'organisation du chantier est satisfaisante et laisse apparaître une bonne imbrication des intervenants.
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste du personnel affecté au chantier
La proposition est détaillée et en parfaite cohérence au vu de l'importance du projet Très satisfaisant
Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste des moyens matériels pour la fabrique en atelier et pour la mise en œuvre sur chantier (moyens de livraison et de transport de personnel, matériel électroportatif,...)
L'ensemble est cohérent et suffisant pour mener à bien le chantier
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Délais d'exécution des travaux sont exposés

- Méthodes et organisation du chantier faisant l'objet d'une procédure spécifique en vue d'une démarche qualité.
Procédés conformes aux objectifs du chantier et donc très satisfaisant
- Note attribuée : 4
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Notice d'hygiène et de sécurité du personnel sur le chantier faisant apparaître une bonne sensibilisation de l'entreprise à cette démarche.
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - L'entreprise nous indique les mesures prévues pour réduire les nuisances environnementales (Livraison d'équipements déjà usinés ou assemblé, matériel électroportatif conforme aux normes acoustiques,...)
 - Fourniture d'une fiche environnementale des matériaux et produits
Ensemble très satisfaisant
 - Note attribuée : 4

2- IMATEC

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Notice de l'encadrement et contrôle du chantier
 - Préparation du chantier
 - Intervention sur chantier
 - L'ensemble des dispositions proposé est très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste du personnel affecté au chantier sous forme d'organigramme fonctionnel laissant apparaître l'expérience et la qualité des intervenants tant d'encadrement que d'exécution.
Ceux-ci sont suffisant au regard de l'importance du chantier
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - L'entreprise nous décrit les moyens matériels pour les études, la fabrication et le montage
Ces indications nous semblent en cohérence avec les objectifs du chantier
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Détails sur les procédés d'exécution
Parfaitement en adéquation avec les tâches à réaliser
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Notice d'hygiène et de sécurité parfaitement renseignée.

- Politique élaborée d'hygiène et de sécurité interne à l'entreprise
 - Désignation de responsables HS
 - Formation et sensibilisation du personnel
 - Note attribuée : 4
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets
- Propreté du chantier et de ses abords
 - Gestion des déchets par tri et évacuation à la décharge sélective
 - Note attribuée : 4

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
NAVIC	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.45

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
IMATEC	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.60

Candidats	Note pondérée	Classement
NAVIC	1.45	2
IMATEC	1.60	1

Examen du critère prix :

Estimation prévisionnelle : 119 028.00 € (valeur MO Juillet 2008)

Aucun écart relevé dans la réponse de l'entreprise.

Les prix proposés sont inférieurs à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
NAVIC	89 990.00€	4.00	2.40	1
IMATEC	99 705.96€	3.61	2.17	2

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
NAVIC	1.45	2.40	3.85	1
IMATEC	1.60	2.17	3.77	2

LOT 10 : REVETEMENTS MINCES

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – FORCE BATIMENT

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Responsables de l'encadrement du chantier
Peu de renseignement fournis, les taches de chacun ne sont pas clairement explicitées
Organisation moyenne
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste des intervenants
Le nombre et la fonction des intervenants sur chantier sont fournis et sont très satisfaisants
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste des moyens matériels produits
 - Ceux-ci sont suffisants au regard de la complexité des taches à réaliser (Disqueuses, perceuses, ponceuses,...)
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Pas très détaillés, l'entreprise confiera l'élaboration des plans d'exécution à une entreprise extérieure.
Il est difficile d'apprécier techniquement les procédés que l'entreprise souhaite mettre en œuvre au regard des éléments fournis
Insuffisant
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Liste des organismes de prévention
 - En matière de sécurité, l'entreprise indique le mode opératoire à suivre en cas d'accident
 - Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4

- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets
 - Mise en place de bennes pour tri sélectif avec traçabilité
 - Note attribuée : 4

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
FORCE BATIMENT	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.15

Examen du critère prix :

Estimation prévisionnelle : 20 601.00 € (estimation en valeur M0 du mois de juillet 2008)

Aucun écart relevé dans les réponses des entreprises.

Le prix proposé est supérieurs à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
FORCE BATIMENT	26 432.70 €	4.00	2.40	1

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
FORCE BATIMENT	1.15	2.40	3.55	1

LOT 11 : REVETEMENTS CARRELAGES

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – SNIDARO

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise détaillé
 - Ensemble satisfaisant
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains

- Formation du personnel
Pas ou peu d'informations détaillées sur le personnel dédié à l'ouvrage
Ensemble moyen
 - Note attribuée : 2
- ✓ Moyens matériels
 - Insuffisant
Pas d'indication spécifique pour le chantier
Note attribuée : 1
- ✓ Procédés d'exécution
 - Mémoire technique des matériaux mis en œuvre
Information détaillée sur les matériaux mis en œuvre ainsi que leurs caractéristiques techniques qui sont en adéquation avec l'ouvrage
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Insuffisant
Pas de détail fourni, information très générale
Insuffisant
 - Note attribuée : 1
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Gestion des déchets, tri et enlèvement vers les lieux de traitement
Dispositions parfaitement renseignées sur ce poste là montrant une bonne sensibilisation de l'entreprise aux enjeux environnementaux
Nous jugeons celles-ci très satisfaisantes
 - Note attribuée : 4

2- AIC BAT

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Mémoire justificatif d'exécution des travaux
 - Liste nominative du personnel affecté aux travaux avec mention de leurs fonctions au sein du chantier.
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste du personnel suffisamment renseigné indiquant la qualité de chaque intervenant (chargé d'affaire, carreur, manœuvre,...) et adapté aux tâches demandées à l'entreprise
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste des moyens matériels de l'entreprise très détaillée (marteaux piqueurs, pompes à chapes, tronçonneuses,...)
Les moyens sont satisfaisants au regard de la complexité de l'ouvrage
Très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Planning du chantier détaillé tâche par tâche
 - Fiche technique des matériaux mis en œuvre

Information détaillée sur les matériaux mis en œuvre ainsi que leurs caractéristiques techniques qui sont en adéquation avec l'ouvrage

Très satisfaisant

- Note attribuée : 4

✓ Mesures d'hygiène et de sécurité

- PPSPS de l'entreprise très renseigné dénotant une grande sensibilisation de l'entreprise aux aspects d'hygiène et de sécurité d'un chantier

Très satisfaisant

- Note attribuée : 4

✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets

- Non traité

Aucune indication sur ce poste n'est fournie par l'entreprise

- Note attribuée : 1

2- LA RHODANIE DE CARRELAGE

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Satisfaisant
 - Note attribuée : 3

- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :

✓ Moyens humains

- Moyens humains affecté au chantier

Ceux-ci sont suffisants au regard du chantier. Très satisfaisant

- Note attribuée : 4

✓ Moyens matériels

- Liste des moyens matériels (niveau laser, treuils, machines spécialisés,...)

Ceux-ci sont suffisants et adaptés au regard du chantier. Très satisfaisant

- Note attribuée : 4

✓ Procédés d'exécution

- Planning du chantier détaillé faisant apparaître l'effectif et la durée affectée à chaque tâche.
- Fiches techniques des matériaux mis en œuvre fournies
- Note attribuée : 4

✓ Mesures d'hygiène et de sécurité

- Non traité

Aucune information sur ce poste n'est fournie

- Note attribuée : 1

✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.

- Très peu renseigné
- Gestion des déchets avec les autres entreprises sur chantier ou sous-traitance par un organisme compétant en la matière
- Note attribuée : 2

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
SNIDARO	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.03

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
AIC Bat	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			1.27

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
RHODANIENNE DE CARRELAGE	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	2	0.08
TOTAL			1.25

Candidats	Note pondérée	Classement
SNIDARO	1.03	3
AIC BAT	1.27	1
RHODANIENNE DE CARRELAGE	1.25	2

Examen du critère prix :

Estimation prévisionnelle : 789 705.00 € (valeur M0 Juillet 2008)

Aucun écart relevé dans les réponses des entreprises.

Une entreprise présente un prix supérieur à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Deux entreprises annoncent un prix inférieur à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
SNIDARO	1 100 000,00€	2.42	1.45	3
AIC BAT	665 442,77€	4.00	2.40	1
RHODANIENNE DE CARRELAGE	716 100,00€	3.72	2.23	2

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
SNIDARO	1.03	1.45	2.48	3
AIC BAT	1.27	2.40	3.67	1
RHODANIENNE DE CARRELAGE.	1.25	2.23	3.48	2

LOT 12 : EQUIPEMENT PISCINE

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – LMP

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier présenté succinctement sous forme de liste nominative indiquant la qualité des intervenants spécifiques a l'encadrement du chantier au chantier (Ingénieur, responsable bureau d'étude).
 - Moyen
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste succincte de moyens humains affectés au chantier (2 techniciens)
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste des moyens matériels
 - Peu renseigné, très moyen
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Moyen
 - Pas d'indication particulière
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Insuffisant peu d'indications fournis
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets
 - Mesures environnementales
 - Peu d'indications fournies par l'entreprise
 - Moyen
 - Note attribuée : 2

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
LMP	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	2	0.08
		TOTAL	0.86

Examen du critère prix :

Estimation prévisionnelle : 109 872.00 € (valeur M0 Juillet 2008)

Aucun écart relevé dans les réponses des entreprises.

Le prix proposé est supérieur à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
LMP	113 015.49 €	4.00	2.40	1

Conclusion de l'analyse des offres

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
LMP	0.86	2.40	3.26	1

LOT 13 : ASCENSEURS

Lot infructueux

LOT 14 : ELECTRICITE

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – MIDI ELEC

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme du chantier
 - Personnel d'exécution, composé de conducteurs de travaux de 4 monteurs et d'interimaires.
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :

- ✓ Moyens humains
 - Organigramme fourni
 - Moyen
 - Note attribuée : 2
- ✓ Moyens matériels
 - Liste des véhicules de transport, des moyens de levages, et du petit matériel.
 - Note attribuée : 4
- ✓ Procédés d'exécution
 - Listing détaillé du déroulement, tâche par tâche, du chantier.
 - L'entreprise précise le contrôle interne et externe à différents stades du chantier. Elle précise suivant la certification iso 9001 la procédure de contrôle. Elle précise également que tout au long du chantier elle organisera une réunion interne hebdomadaire entre chargé d'affaires son bureau d'études et le conducteur de travaux.
 - Avis techniques des matériaux mis en œuvre.
 - Note attribuée : 4
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Prise en compte du PGC (Plan Général de Coordination)
 - Satisfaisant.
 - Note attribuée : 3
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Engagement et attestation sur l'honneur de l'entreprise de maintenir le site en l'état durant toute la durée des travaux.
 - Sanctions fermes prises à l'égard du personnel en cas de manquements aux obligations environnementales
 - Logigramme de gestion de déchets fourni
 - Note attribuée : 3

2 – MONTELEC

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Moyens humains disponibles au sein de l'entreprise.
 - Note attribuée : 3.
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Satisfaisant, l'entreprise a indiqué une liste de personnes affectées au projet
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste détaillée des moyens matériels.(véhicules, perceuses)
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - L'entreprise décrit le déroulement du chantier avec :
 - En début de chantier une réunion de lancement des études définissant les rôles et tâches de chaque intervenant de l'entreprise

- Pendant le chantier le responsable d'affaires sera en permanence en contact avec le bureau d'études d'exécution
- Le rôle et les missions de chaque intervenant est défini sur la note d'organisation de système de management de l'entreprise.
- Note attribuée : 4
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Prise en compte du PGC (Plan Général de Coordination)
 - Succinct et moyen.
 - Note attribuée : 2
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Aucune précision
 - Note attribuée : 1

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
MIDI ELEC	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
TOTAL			1.25

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
MONTELEC	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			1.19

Candidats	Note pondérée	Classement
MIDI ELEC	1.25	1
MONTELEC	1.19	2

EXAMEN DU CRITERE PRIX :

Estimation prévisionnelle : 302 548,58 € HT (valeur M0 Juillet 2008)

Les écarts relevés avec l'estimation de l'administration sont faibles. (Inferieur a 10%)
Il n'est pas relevé d'omission.

Les prix ont établis suivant la DPGF.

L'offre de prix du moins disant MIDI ELEC est inférieur à l'estimation prévisionnelle actualisée.

Candidats	Montant proposé en Euros HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)	Classement
MIDI ELEC	285 125.25	4	2.4	1
MONTELEC	335 665.59	3.5	2.04	2

Conclusion de l'analyse des offres du lot 14

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
MIDI ELEC	1.25	2.4	3.65	1
MONTELEC	1.19	2.04	3.23	2

LOT 15 : CONTROLE D'ACCES

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – UCE

L'entreprise présente un mémoire technique : **NON**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Néant
 - Note attribuée : 1
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Néant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Moyens matériels
 - Néant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Description du déroulement du chantier. Avec
 - Mise en place des fourreaux
 - Passage des câbles
 - Tirages de câbles entre caisse et périphériques
 - Livraison des obstacles
 - Livraisons du matériel informatique
 - Mise en service
 - Avis techniques des matériaux mis en œuvre. L'entreprise propose une documentation technique
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Néant

- Pas de PGC
- Note attribuée : 1

- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

2 – HORTEC

L'entreprise présente un mémoire technique : **NON**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Néant
 - Note attribuée : 1
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Néant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Moyens matériels
 - Néant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Néant.
 - Avis techniques des matériaux mis en œuvre. L'entreprise a fourni des fiches de produits. Documentation axée principalement sur la programmation
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Néant
 - Pas de PGC
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

3 – OEM

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Tableau du personnel à disposition : satisfaisant
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - satisfaisant. L'entreprise a fourni une liste nominative des personnes qui interviendront sur le projet avec qualifications.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Matériels adaptés à l'exécution du projet.

- Note attribuée : 3
- ✓ Procédés d'exécution
 - Description détaillée du mode opératoire
 - L'entreprise précise la description des travaux suivant trois domaines : mise ne place de matériel évolutif, développement logiciel métier et une méthodologie services. L'entreprise est engagée dans une démarche qualité. Elle décrit le rôle de chacun des intervenants.
 - Fiches techniques des matériaux mis en œuvre.
 - Note attribuée : 4
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Description standard.
 - Le PGC est fourni.
 - Note attribuée : 2
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Moyen. (utilisation d'emballage recyclable.)
 - Note attribuée : 2

4-IREC

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier présentée sous forme d'organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier (responsable chantier, directeur de projet, responsable technique,...)
 - Liste du personnel dédiée très satisfaisante
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Suffisamment dimensionné pour répondre à la mission.
 - Qualification adaptée
 - Très satisfaisant.
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Matériel adapté à l'exécution du projet (Perceuses, meuleuses, perforateurs,...).
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Description du mode opératoire satisfaisante.
 - L'entreprise décrit le rôle du chef de chantier, les phases du chantier avec phase : préparation de l'intervention, phase 2 déploiement et mise en production du site, phase 3 maintenance et garantie du système
 - Avis techniques des matériaux mis en œuvre.
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Pas de PGC fourni
 - Description satisfaisante suivant un tableau par type d'intervention montrant l'existence d'une sensibilisation de l'entreprise a ces aspects.
 - Note attribuée : 3

- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

5-ELISATH

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier présentée sous forme d'organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier
 - Satisfaisant
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Très précisément présenté et adapté au chantier.
 - Très satisfaisant.
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Moyens matériels
 - Matériel adapté à l'exécution du projet mais présenté succinctement.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Description du mode opératoire détaillée avec durées des tâches .L'entreprise décrit notamment le déroulement des opérations : réalisation des plans , étude d'intégration du matériel dans la banque d'accueil, pose des fourreaux et équipements ,installation du matériel informatique, paramétrique et mise en service, formation des utilisateurs.
 - Fiches techniques des matériaux mis en œuvre.
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - PGC fourni
 - Description trop succincte des mesures prise en matière d'Hygiène et de sécurité
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Très détaillée et satisfaisant
 - Note attribuée : 4

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
UCE	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	1	0.06
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
		TOTAL	0.55

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
HORTEC	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	1	0.06
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.45

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
OEM	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	2	0.08
TOTAL			1.17

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
IREC	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			1.38

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
ELISATH	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	4	0.24
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
TOTAL			1.31

Candidats	Note pondérée	Classement
UCE	0.45	4 ex aequo
HORTEC	0.45	4 ex aequo
OEM	1.17	3
IREC	1.38	1
ELISATH	1.31	2

EXAMEN DU CRITERE PRIX :

Estimation prévisionnelle : 45 608,33 € HT (valeur M0 Juillet 2008)

A l'exception de l'offre de l'entreprise Hortec (+14.8% par rapport à l'estimation prévisionnelle) l'ensemble des offres est en dessous de celle de la maîtrise d'œuvre. Les offres sont relativement proches les unes des autres.

Seule l'entreprise Hortec n'a pas chiffré suivant le cadre de quantité fourni, mais suivant son propre bordereau de prix.

Une erreur de calcul est à signaler pour l'offre de IREC sur le poste cartes magnétiques prix unitaire : 0.60 ce qui devrait faire un total avec 3000 quantités de 1800 € HT, il mentionne 1788.38 € HT.

Il n'est pas relevé d'omission.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (60%)	Classement
UCE	39 620	3.33	2	4
HORTEC	53 757	2.45	1.47	5
OEM	34 395	3.83	2.3	2
IREC	39 196.57	3.36	2.02	3
ELISATH	32 974	4	2.40	1

Conclusion de l'analyse des offres du lot 15

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
UCE	0.55	2	2.55	4
HORTEC	0.45	1.47	1.92	5
OEM	1.17	2.3	3.47	2
IREC	1.38	2.02	3.40	3
ELISATH	1.31	2.40	3.71	1

LOT 16 : CHAUFFAGE VMC

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – BILLON

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

Le mémoire est dans son ensemble succinct.

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme général de l'entreprise, pas de précision sur le chantier
 - Note attribuée : 1

- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Peu détaillé Moyen.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste très succincte.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : néant.
 - Liste de matériel proposé : succinct
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - L'entreprise a fourni le PGC
 - Néant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

2 – AXIMA

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise très détaillé avec curriculum vitae du personnel délégué au chantier correspondant aux qualifications requises pour un tel chantier.
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Complet et dimensionné au chantier
 - satisfaisant.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Très détaillé et satisfaisant.
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct. L'entreprise précise que le chargé d'affaires lors des études s'appuie sur une équipe composée d'un chargé d'études et de techniciens, la conduite de travaux est assurée par un chef de chantier, à la fin du chantier un ou plusieurs metteurs au point interviennent.
 - Liste de matériel proposé : très satisfaisant
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - L'entreprise a fourni le PGC

- Très détaillé montrant une grande sensibilisation de cette entreprises aux problématiques touchant a l'hygiène et a la sécurité.
- Note attribuée : 4
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Satisfaisant, bonne implication de l'entreprise
 - Note attribuée : 3

3 – CRYSTAL

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise. Très succinct.
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Tableau avec quantités et qualités du personnel pour les différentes phases correspondants aux taches à effectuer.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste peu détaillée sans précision de quantité mais matériels correspondant aux travaux demandés (Poste de soudure, engins de levage,...).
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct. L'entreprise que les dispositions nécessaires seront prises à l'organisation des tâches y compris dans la sécurité de son propre personnel ainsi que du public
 - Liste de matériel proposé : satisfaisant
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - L'entreprise n'a pas fourni le PGC
 - Description succincte des mesures de prévention prise par l'entreprise (protection individuelle, plan de manutention spécifique,...).
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Description générale et succincte des mesures present par l'entreprise
 - Note attribuée : 2

4 – EITP

L'entreprise présente un mémoire technique : **NON**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Néant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Moyens matériels
 - Néant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Néant.
 - Liste de matériel proposé : satisfaisant. L'entreprise a fourni de la documentation technique sur le matériel proposé.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Néant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

5 – Energétique sanitaire

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise.
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste avec quantités et qualités du personnel pour les différentes phases adapté et dimensionné aux travaux.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste peu détaillée, sans précision sur les quantités
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct. L'entreprise précise que le chargé d'affaires et le bureau d'études interne réalisent les premières réunions de chantier avec le maître d'œuvre. Le chef de chantier intervient pour vérifier les réservations puis démarre les tâches afin de coller au planning établi. Lors de la finition du chantier un auto contrôle s'effectue en même temps que les essais.
 - Liste de matériel proposé : satisfaisant
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - L'entreprise a fourni le PGC
 - Description très succincte.
 - Note attribuée : 2

- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Description type mais détaillée prouvant la volonté de l'entreprise à s'impliquer dans cette problématique.
 - Note attribuée : 3

6 – BGR

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise fourni.
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste succincte et peu significative.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Moyens matériels
 - Peu d'information : insuffisant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : insuffisant. L'entreprise se contente d'un tableau avec les phases d'interférences, les moyens employés, les risques et les mesures de prévention. Bien que l'entreprise titre ce chapitre par « procédés d'exécution affecté à chaque tâche de chantier et mesures d'hygiène et de sécurité associées », il concerne essentiellement la sécurité et non l'organisation des tâches.
Liste de matériel proposé : liste de marque
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Description très détaillée sous forme de tableau reprenant chaque tâche du chantier en y associant les risques et les mesures de prévention associées.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant
 - Note attribuée : 1

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BILLON	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.46

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
AXIMA	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
TOTAL			1.45

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
CRYSTAL	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	2	0.08
TOTAL			0.86

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
EITP	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	1	0.06
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.45

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
ENERGETIQUE SANITAIRE	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
TOTAL			0.90

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BGR	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.69

Candidats	Note pondérée	Classement
BILLON	0.46	5
AXIMA	1.45	1
CRYSTAL	0.86	3
EITP	0.45	6
Energétique sanitaire	0.90	2
BGR	0.69	4

EXAMEN DU CRITERE PRIX :

Estimation prévisionnelle : 311 761,80 € HT (valeur M0 juillet 2008)

Seule l'offre de l'entreprise Axima est en dessous de l'estimation prévisionnelle. Les offres de trois autres entreprises (Crystal, BGR et EITP) sont au juste au dessus, seules les offres d'Energétique sanitaire et de Billon sont nettement au dessus.

Il n'est pas relevé d'omission.

Les prix ont été établis suivant le bordereau fourni.

Candidats	PRIX HT	Note NP	Note pondéré (60%)	Classement
BILLON	440 925.47	2.75	1.65	6
AXIMA	303 000	4	2.40	1
CRYSTAL	320 000	3.78	2.27	2
EITP	321 285	3.77	2.26	3
Energétique sanitaire	363 604	3.33	2	5
BGR	329 781.25	3.68	2.21	4

Conclusion de l'analyse des offres du lot 16

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
BILLON	0.46	1.65	2.11	6
AXIMA	1.45	2.40	3.85	1
CRYSTAL	0.86	2.27	3.13	2
EITP	0.45	2.26	2.71	5
Energétique sanitaire	0.90	2	2.90	3 ex aequo
BGR	0.69	2.21	2.90	3 ex aequo

LOT 17 :PLOMBERIE

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – ENSE

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Rien de spécifique concernant le chantier
 - Note attribuée : 1
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Description détaillée : moyen (un directeur technique, un conducteur de travaux, 2 à 4 ouvriers) satisfaisant.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Très détaillé et satisfaisant
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : description satisfaisante. L'entreprise propose une liste de tâches : réseaux d'évacuation, alimentation eau froide en sous sol, distributions des différents réseaux, réalisation des terminaisons, équipements de appareils sanitaires, désinfection des réseaux essais et réglage, plan de recollement.
 - Liste de matériel proposé : satisfaisant (avec fiches techniques) et conforme au CCTP
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - L'entreprise a fourni le PGC
 - Description très succincte : insuffisant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Description succincte
 - Note attribuée : 1

2 – BILLON

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise.
 - Note attribuée : 1
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Description générale et non spécifique au chantier.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Moyens matériels
 - Peu détaillée.
 - Note attribuée : 1

- ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct. L'entreprise met à disposition une cellule de préparation (logistique d'approvisionnement du chantier) un encadrement chantier avec un chef de chantier qui gèrera le personnel de production sur le terrain.
 - Liste de matériel proposé : pas de documentation
 - Note attribuée : 1
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Néant
 - Note attribuée : 1
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant
 - Note attribuée : 1

3 – CRYSTAL

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise. Très succinct.
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Tableau avec quantités et qualités du personnel pour les différentes phases (projeteur, chef d'équipe, metteur au point,...).
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste peu détaillée, pas de quantité mais adapté au chantier.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct. L'entreprise annonce que les dispositions nécessaires seront prises à l'organisation des tâches y compris dans la sécurité de son propre personnel ainsi que du public
 - Liste de matériel proposé : néant
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Pas de PGC fourni
 - Description succincte des mesures de prévention prise par l'entreprise (protection individuelle, plan de manutention spécifique,...).
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Description générale et succincte des mesures prises par l'entreprise
 - Note attribuée : 2

4 – EITP

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Description succincte : moyen
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - 2 techniciens 3 ouvriers : moyen
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste succincte de matériel, pas de quantité
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Succinct et moyen. L'entreprise décrit dans l'ordre chronologique ses différentes interventions : collecteurs, production ECS, installations des sanitaires et au final contrôles essais et mise en service.
 - Liste de matériel proposé : satisfaisant et conforme au CCTP
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Pas de PGC fourni
 - Description type et succincte
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Description très succincte et non spécifique au chantier.
 - Note attribuée : 1

5 – Energétique sanitaire

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise.
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste avec quantités et qualités du personnel pour les différentes phases.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste peu détaillée, pas de quantité.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct. L'entreprise précise : le chargé d'affaire et le bureau d'études interne réalisent les premières réunions de chantier avec le maître d'œuvre, le chef de chantier intervient pour vérifier les réservations puis démarre les tâches afin

de coller au planning établi. Lors de la finition du chantier un auto contrôle s'effectue en même temps que les essais.

- Liste de matériel proposé : néant
- Note attribuée : 1

✓ Mesures d'hygiène et de sécurité

- L'entreprise a fourni le PGC
- Description très succincte.
- Note attribuée : 2

✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.

- Description type mais détaillée démontrant une sensibilisation et une bonne connaissance de l'entreprise des enjeux environnementaux.
- Note attribuée : 3

6 – BGR

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise fourni.
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste succincte et peu significative de la qualification des intervenants
 - L'entreprise précise qu'elle n'exclue pas le recours à des sous-traitants en cas de surcharge de travail...
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Moyens matériels
 - Peu d'information : insuffisant.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : insuffisant. L'entreprise se contente d'un tableau avec les phases d'interférences, les moyens employés, les risques et les mesures de prévention. Bien que l'entreprise titre ce chapitre par « procédés d'exécution affecté à chaque tâche de chantier et mesures d'hygiène et de sécurité associées », il concerne essentiellement la sécurité et non l'organisation des tâches.
 - Liste de matériel proposé : liste de marque
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Description très détaillée sous forme de tableau reprenant chaque tâche du chantier en y associant les risques et les mesures de prévention associées.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant
 - Note attribuée : 1

7 – FA2G

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Pas d'organigramme de l'entreprise. Aucune précision sur l'encadrement
 - Note attribuée : 1
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Liste correspondant au personnel total de l'entreprise (5 plombiers), description sommaire sans qualification particulière.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste de matériel sans quantité : moyen.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : néant.
 - Liste de matériel proposé : liste de marque
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Description importante mais dans l'ensemble générale, non spécifique au chantier (exemple : travaux en milieux périlleux ou en falaise).
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Description satisfaisante montrant une bonne implication de l'entreprise dans la gestion des déchets.
 - Note attribuée : 3

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
ENSE	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.74

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BILLON	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	1	0.06
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.40

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
CRYSTAL	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	2	0.08
TOTAL			0.81

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
EITP	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.76

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
ENERGETIQUE SANITAIRE	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
TOTAL			0.91

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BGR	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.69

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
FA2G	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	1	0.06
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
TOTAL			0.58

Candidats	Note pondérée	Classement
ENSE	0.74	4
BILLON	0.40	7
CRYSTAL	0.81	2
EITP	0.76	3
Energétique sanitaire	0.91	1
BGR	0.69	5
FA2G	0.58	6

EXAMEN DU CRITERE PRIX :

Estimation prévisionnelle : 170 873,85 € HT (valeur M0 Juillet 2008)

L'ensemble des entreprises est en dessous de l'estimation prévisionnelle.

Il n'est pas relevé d'omission.

Les prix ont été établis suivant la DPGF.

Seule l'entreprise FA2G a apporté une modification en ajoutant un poste 5.9 Siphons de sol , bien que cette prestation est prévu dans le poste 5.4 réseaux eaux usées-eaux vannes.

L'entreprise EITP a fait une erreur au niveau du poste 5.3 GTC il indique une poste unitaire de 915.16 € HT pour un total de 3660.65 € HT au lieu de 915.16 € HT

Candidats	PRIX HT	Note NP	Note Pondéré (60%)	Classement
ENSE	123 772.41	3.78	2.27	3
BILLON	150 583.24	2.17	1.30	7
CRYSTAL	84 000	3.88	2.33	2
EITP	89 256.45	3.65	2.19	4
Energétique sanitaire	145 000	2.25	1.35	6
BGR	125 097.05	2.6	1.56	5
FA2G	81 436	4	2.40	1

Conclusion de l'analyse des offres du lot 17

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
ENSE	0.74	2.27	3.01	2
BILLON	0.40	1.30	1.70	7
CRYSTAL	0.81	2.33	3.14	1
EITP	0.76	2.19	2.95	4
Energétique sanitaire	0.91	1.35	2.26	5
BGR	0.69	1.56	2.25	6
FA2G	0.58	2.40	2.98	3

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – ETE

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise, pas de précision spécifique pour le chantier
 - Note attribuée : 1
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Les ressources au niveau direction, encadrement, personnel chantier sont présentées succinctement mais semblent adaptés au chantier(chargé d'affaire, chef de chantier, 2 compagnons).
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Moyens matériels
 - Présentation sommaire du matériel
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : Succinct.
 - Liste de matériaux proposés : Satisfaisant
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Succinct. Entreprise titulaire du certificat GHESE (Guide d'Evaluation d'Hygiène, Sécurité et Environnement)
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

2 – ROGER RENARD

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Présentation du mode opératoire précis avec la dénomination du personnel et leur fonction affecté au chantier
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :

- ✓ Moyens humains
 - Les ressources nécessaires à la réalisation sont précisées
 - Complet et satisfaisant.
 - Note attribuée : 3
- ✓ Moyens matériels
 - Une liste de matériel est présentée
 - Complet et satisfaisant.
 - Note attribuée : 3
- ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : bien détaillé - très satisfaisant
 - Planning d'intervention détaillé
 - Liste de matériel proposé : très satisfaisant
 - Note attribuée : 4
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Prise en compte du PGC
 - Précisions données sur les mesures d'hygiène et de sécurité prévus par l'entreprise.
 - Note attribuée : 4
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Satisfaisant (Présentation - filières d'élimination par type de déchets)
 - Note attribuée : 3

3 – IMATEC

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise très précis et satisfaisant correspondant parfaitement aux tâches demandées à l'entreprise.
 - Note attribuée : 4
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Présentation des interlocuteurs (fonctionnement interne – interface avec les autres intervenants – suivi des prestations).
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste très détaillée avec fiches techniques à l'appui et note de calcul de réseau.
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct.
 - Liste de matériel proposé : satisfaisant
 - Planning d'intervention détaillé
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Description précise des dispositions prévues sur le chantier en matière d'hygiène et sécurité.

- Bonne prise en compte de la problématique hygiène et sécurité sur ce chantier
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 3
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
- Néant.
 - Note attribuée : 1

4 – CRYSTAL

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme nominatif quantitatif et qualitatif de l'ensemble des intervenants de l'entreprise.
 - Encadrement largement dimensionné.
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Tableau avec quantités et qualités du personnel pour les différentes phases répondant bien aux tâches demandées à l'entreprise (exécution et encadrement-contrôle).
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste détaillée précisant le type d'appareil et le nombre avec fourniture des fiches techniques.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre présenté de manière relativement complète.
 - Planning d'intervention présenté et conforme
 - Liste de matériel proposé : satisfaisant et correspondant à la mission
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Description très détaillée sous forme de tableau reprenant chaque tâche du chantier en y associant les risques et les mesures de prévention associées
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Note précise – présentation de la procédure prenant en compte les différents aspects de production et de retraitement des déchets
 - Note attribuée : 3

5 – AQUATECH

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise affecté au chantier
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Tableau avec quantités et qualités du personnel pour les différentes phases.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste détaillée du matériel pouvant être affecté au chantier
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre affectée à chaque tâche correctement détaillé.
 - Liste de matériel proposé : fiche technique précise
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Présentation succincte des mesures prise en compte par l'entreprise
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Présentation de mesures particulières mise en œuvre pour le respect de l'environnement montrant une bonne sensibilisation de l'entreprise.
 - Note attribuée : 4

6 – ENSE

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Succinct, une liste est présentée indiquant tout de même un encadrement adapté au chantier (4 chefs d'équipes)
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Présentation succincte sous forme de liste indiquant le nombre de personnes affectés au chantier 'chefs d'équipe, ouvriers qualifiés,...).
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste détaillée du matériel pouvant être affecté au chantier avec mention de la quantité (Echafaudages, petit et gros outillages,...)
 - Note attribuée : 3

- ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre non précisé.
 - Pas de planning prévisionnel d'intervention
 - Liste de matériel proposé : fiche technique précise
 - Note attribuée : 2
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Présentation succincte des mesures visant à protéger le personnel
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 2
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Présentation très succincte des dispositions envisagées par l'entreprise.
 - Note attribuée : 1

7 – BILLON

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise, pas de précision sur le chantier.
 - Note attribuée : 1
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Peu détaillé.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Moyens matériels
 - Succinct.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : néant.
 - Liste de matériel proposé : néant
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Néant.
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
ETE	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	TOTAL Note brute	0.51 Note pondérée
ROGER RENARD	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	4	0.20
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
	TOTAL	1.29	

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
IMATEC	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
	TOTAL	1.33	

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
CRYSTAL	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
	TOTAL	1.20	

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
AQUATEC	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	4	0.16
	TOTAL	1.05	

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
ENSE	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	1	0.06
	B2 Moyens matériels (6%)	3	0.18
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
	TOTAL	0.76	

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BILLON	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
		TOTAL	0.46

Candidats	Note pondérée	Classement
ETE	0.47	6
ROGER RENARD	1.29	2
IMATEC	1.33	1
CRYSTAL	1.20	3
AQUATECH	1.05	4
ENSE	0.81	5
BILLON	0.38	7

EXAMEN DU CRITERE PRIX :

Estimation prévisionnelle : 542 493,00 € HT (valeur M0 de juillet 2008).

Aucun écart relevé dans les réponses des entreprises.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)
ETE	415 867.00	3.35	2.01
ROGER RENARD	444 000.00	3.14	1.88
IMATEC	348 328.01	4.00	2.40
CRYSTAL	409 563.00	3.40	2.04
AQUATECH	391 871.30	3.56	2.13
ENSE	373 000.00	3.74	2.24
BILLON	613 728.87	2.27	1.36

Conclusion de l'analyse des offres du lot 18

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
ETE	0.51	2.01	2.52	6
ROGER RENARD	1.29	1.88	3.17	4
IMATEC	1.33	2.40	3.73	1
CRYSTAL	1.20	2.04	3.24	2
AQUATECH	1.05	2.13	3.18	3
ENSE	0.76	2.24	3.00	5
BILLON	0.46	1.36	1.82	7

EXAMEN DE LA VALEUR TECHNIQUE

Chaque sous critère a fait l'objet d'une note brute pondérée en fonction des pourcentages (échelle de notation) définis dans le règlement de consultation.

1 – BILLON

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise sans précision spécifique sur le chantier
 - Présentation très succincte de l'encadrement (chargé d'affaire, chef de chantier)
 - Note attribuée : 1
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Moyens humains relatif aux études d'exécution présentée succinctement, personnel d'exécution composé de compagnon interne à l'entreprise mais également de sous traitants spécialisés.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste de matériel très succincte mais correspondant aux tâches effectuées sur le chantier.
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : néant.
 - Liste de matériel proposé : présentation succincte
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Néant.
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 1
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

2 – AXIMA

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme de l'entreprise très détaillé avec curriculum vitae du personnel délégué au chantier adapté aux tâches demandés.
 - Note attribuée : 4

- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Complet et satisfaisant, dimensionné au projet.
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Très détaillé et satisfaisant en corrélation avec les prestations demandées.
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct.
 - Liste de matériel proposé : l'outillage chantier est proposé sous forme de tableau présentant les types de matériels, leur quantité et durée de vie - très satisfaisant
 - Planning d'intervention détaillé
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Très détaillé, fourniture de tableaux et de statistiques montrant l'implication de l'entreprise dans le suivi de sa politique relative à l'hygiène et à la sécurité.
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 4
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Satisfaisant, l'entreprise fourni un tableau récapitulant le type de traitement selon la nature du déchet.
 - Note attribuée : 3

3 – CRYSTAL

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Fourniture d'un organigramme de l'entreprise succinct mais montrant un personnel adapté à la mission.
 - Note attribuée : 2
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Tableau synthétique avec quantités et qualités du personnel en fonction des différentes phases de travaux correspondants aux tâches attendues de l'entreprise (Chargés d'affaire, Chefs d'équipes, ouvriers qualifiés,...).
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Liste peu détaillée ne faisant pas apparaître les quantités mais le matériel est adapté à la mission.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédé de mise en œuvre : succinct.
 - Liste de matériel proposé : satisfaisant

- Note attribuée : 3
- ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Description succincte, un PPSPS sera constitué avant les travaux.
 - Prise en compte du PGC
 - Mesures de prévention prises par l'entreprise.
 - Note attribuée : 2
- ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Description générale et succincte (nettoyage des locaux et de la zone de travaux)
 - Note attribuée : 2

4 – BGR

L'entreprise présente un mémoire technique : **OUI**

- Organisation de l'encadrement et des contrôles du chantier (organigramme indiquant la qualité des intervenants spécifiques au chantier)
 - Organigramme nominatif des cadres de l'entreprise.
 - Encadrement suffisamment dimensionné.
 - Note attribuée : 3
- Détail des dispositions prises pour l'exécution du marché, selon les principales phases de travaux en précisant :
 - ✓ Moyens humains
 - Indication du nombre d'ouvriers selon leurs spécialités (Plombiers, tuyauteurs, gaineurs...)
 - Effectif en pointe compris entre 10 et 12 personnes, bien dimensionné, satisfaisant
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Moyens matériels
 - Peu d'information.
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Procédés d'exécution
 - Procédés de mise en œuvre affectés à chaque tâche correctement détaillés.
 - Liste de matériel proposé : liste de marque sans fiches techniques
 - Note attribuée : 2
 - ✓ Mesures d'hygiène et de sécurité
 - Description très détaillée sous forme de tableau reprenant chaque tâche du chantier en y associant les risques et les mesures de prévention associées.
 - Prise en compte du PGC
 - Note attribuée : 3
 - ✓ Dispositions qui seront prises pour la gestion des déchets.
 - Néant.
 - Note attribuée : 1

Synthèse de la valeur technique

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BILLON	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	1	0.15
	B1 Moyens humains (6%)	2	0.12
	B2 Moyens matériels (6%)	1	0.06
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	1	0.05
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	1	0.04
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			0.46

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
AXIMA	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	4	0.60
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	4	0.24
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	4	0.16
	B5 Gestion des déchets (4%)	3	0.12
TOTAL			1.45

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
CRYSTAL	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	2	0.30
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	3	0.15
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	2	0.08
	B5 Gestion des déchets (4%)	2	0.08
TOTAL			0.91

ENTREPRISE	SOUS CRITERES (pondération %)	Note brute	Note pondérée
BGR	A1 Organisation de l'encadrement (15%)	3	0.45
	B1 Moyens humains (6%)	3	0.18
	B2 Moyens matériels (6%)	2	0.12
	B3 Procédés d'exécutions (5%)	2	0.10
	B4 Mesures Hygiènes et sécurités (4%)	3	0.12
	B5 Gestion des déchets (4%)	1	0.04
TOTAL			1.01

Candidats	Note pondérée	Classement
BILLON	0.38	4
AXIMA	1.45	1
CRYSTAL	0.91	2
BGR	0.91	3

EXAMEN DU CRITERE PRIX :

Estimation prévisionnelle : 464 667,00 € HT (valeur MO de juillet 2008)

Aucun écart relevé dans les réponses des entreprises.

L'écart entre les estimations des entreprises est très faible (inférieure à 7%).

Les montants proposés sont tous largement inférieurs à l'estimation.

Candidats	Montant proposé en Euro HT	Note NP	Note pondérée (Coefficient : 60 %)
BILLON	381 131.11	3.73	2.24
AXIMA	355 500.00	4	2.40
CRYSTAL	373 000.00	3.81	2.29
BGR	373 482.47	3.81	2.28

Conclusion de l'analyse des offres du lot 19

Candidats	Note NT	Note NP	Note globale N	Classement
BILLON	0.46	2.24	2.70	4
AXIMA	1.45	2.40	3.85	1
CRYSTAL	0.91	2.29	3.20	3
BGR	1.01	2.28	3.29	2

4. SYNTHÈSE ET CONCLUSION

Compte tenu de l'analyse qui précède, il est proposé à la commission d'appel d'offres de retenir pour chaque lot, l'entreprise dont l'offre est économiquement la plus avantageuse au regard des critères fixés dans le règlement de consultation.

DESIGNATION DU LOT	ENTREPRISES	MONTANT HT
Lot 2/ GROS OEUVRE	DUMEZ	2 572 000.00 €
Lot 3/ CHARPENTE BOIS	MATHIS	379 197,00 €
Lot 4/ COUVERTURE ETANCHEITE	SUD ECRAN	784 366,98 €
Lot 5/ FACADES	Infructueux	
Lot 6/ MENUISERIES EXTE.- METALLERIE	ALQUIER	640 026.00 €
Lot 7/ CLOISONS PEINTURE FAUX PLAFONDS	SCPA	281 117,38 €
Lot 8/ MENUISERIES INTERIEURES	DELTA	160 841.71 €
Lot 9/ EQUIPEMENT DES VESTIAIRES	NAVIC	89 990.00 €
Lot 10/ REVETEMENTS MINCES	FORCE BATIMENT	26 432.70 €
Lot 11/ REVETEMENTS CARRELAGES	AIC BAT	665 442.77 €
Lot 12/ EQUIPEMENT DE PISCINE	LMP	113 015 .49 €
Lot 13/ ASCENSEURS	Infructueux	
Lot 14/ ELECTRICITE	MIDI ELEC	285 125.25 €
Lot 15/ CONTROLE D'ACCES	ELISATH	32 974.00 €
Lot 16/ CHAUFFAGE VMC	AXIMA	303 000.00 €
Lot 17/ PLOMBERIE	CRYSTAL	84 000.00 €
Lot 18/ TRAITEMENT D'EAU	IMATEC	348 328.01 €
Lot 19/ TRAITEMENT D'AIR	AXIMA	355 500.00 €

Le Chef du Service Equipements d'intérêt communautaire, Olivia HAROUNIAN	Le Chef du Service Affaires Générales Frank MARINI	Le Directeur Général Adjoint Expertises et Equipements d'intérêt communautaire, Jean-François TOUREL