





# Institut National Polytechnique





## Financement Agence Française de Développement (AFD)

Crédit AFD N°CCI 167901 T

## RAPPORT D'EVALUATION DES PROPOSITIONS TECHNIQUES

# SELECTION D'UN CABINET POUR LA CONCEPTION ET LA REALISATION DES ETUDES ARCHITECTURALES ET TECHNIQUES POUR LA CONSTRUCTION DU LABORATOIRE MINES ET ENVIRONNEMENT MINIER DU CEA-MEM

#### Services de Consultants

METHODE DE SELECTION FONDEE SUR LA QUALITE ET LE COÛT (SFQC)

DP N°001/INP HB/CEA-MEM/24

**MARS 2024** 

#### Projet de Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier (CEA-MEM)

Rapport d'évaluation des propositions techniques

#### 1. Objet de la séance

L'an deux mil-vingt-quatre, le lundi 18 mars de 10 heures 00 minutes à 10 h 30 minutes, s'est tenue à la salle de réunion du CEA-MEM sise à l'INP HB Sud, la séance d'ouverture des propositions techniques relatif à la Conception et réalisation des études architecturales et techniques pour la construction du laboratoire Mines et Environnement Minier du CEA-MEM.

#### 2. Composition de la commission d'Ouverture des plis et de Jugement des Offres (COJO)

La Commission d'Ouverture des plis et de jugement des offres était composée comme suit :

Nom et prénoms	Qualité dans la Commission	Fonction
1.YAO Kouakou Alphonse	Président	Coordonnateur / CEA-MEM
2.HONGUI Lazare	Membre	Moyens Généraux / INP-HB
3.TRAORE Drissa	Membre	Chef de service contrôle / INP-HB
4.DIOMANDE Loua	Membre	Sous-Directeur de la planification et du budget / INP-HB
5.DJE Roland Fabrice	Rapporteur	Assistant en Passation des Marchés / CEA-MEM

La liste de présence des membres de la Commission d'Ouverture des plis et de Jugement des Offres est jointe en annexe.

#### 3. Procédure

À la suite de l'avis à manifestation d'intérêt publié par l'Unité de Coordination du Projet Centre d'Excellence Africain Mines et Environnement Minier (CEA-MEM) dans le journal « Soir Info N°8452 » du Lundi 27 décembre 2022, la Demande de Proposition a été envoyer le 22 février 2024 aux cabinets retenus sur la liste restreinte en vue de faire une proposition technique et financière.

La date et l'heure limites de dépôt des dossiers étaient fixées au **lundi 18 mars 2024 à** 09 heures 30 minutes.

Advenue, cette date, le Projet a reçu deux (02) propositions des cinq (05) cabinets ayant reçu la Demande de Proposition.

La lecture à haute voix du contenu des dossiers lors de l'ouverture des plis se présente comme suit :

a) Nom du consultant	b) Pays	c) Vérification de la lettre de soumission et autres pièces (accord de groupement, Pouvoir du signataire de la proposition) le cas échéant	d) Commentaires	
1. Cabinet SCET Tunisie	Tunisie	Oui	RAS	
2. Groupement SONEZERE Ingenierie / SATA Afrique SARL / BANCA Engineering SARL	Côte d'Ivoire	Oui	RAS	

#### 4. Evaluation des propositions techniques

#### 4.1. Composition du comité d'évaluation

La Commission d'évaluation est composée des membres suivants :

- M. HONGUI Lazare, Moyens Généraux / INP-HB
- M. TRAORE Drissa, Chef de service contrôle / INP-HB
- M. DIOMANDE Loua, Sous-Directeur de la planification et du budget / INP-HB

#### 4.2. Critère d'évaluation

Les firmes ont été évaluées sur la base de leurs références, notamment de leurs expériences dans le domaine et les qualifications et compétence du personnel clé proposé pour la mission, en vue de la sélection de la firme la plus expérimentée et qualifiée pour la mission. Par ailleurs leur approche méthodologique a été analysée afin de s'assurer de l'atteinte des résultats escomptés. Les critères et sous-critères d'évaluation, et leurs poids respectifs sont présentés dans la grille d'évaluation en Annexe (cf. Annexe 1).

Pour l'évaluation des dossiers, la Commission (COJO) a défini les critères d'évaluation suivants :

N°	DESCRIPTION DES CRITERES	SCORE			
	i) Expériences spécifiques				
	Avoir réalisé au cours des cinq (05) dernières années (2017-2022) au moins deux (2) projets d'études de programmation architecturale de projets de construction de laboratoire de recherche	4			
	(2 points par projet et 2 expériences maximum)				
	Avoir réalisé au cours des cinq (05) dernières années (2017-2022) au moins deux (2) études techniques projets de construction de laboratoire de recherche de niveau R+1	4			
	Justifiée par ABE (2 points par projet et 2 expériences maximum)	]			
	Avoir réalisé au cours des cinq (05) dernières années (2017-2022) au moins trois (3) projets d'études architecturales de bâtiments de type ERP sur une superficie d'au moins 1000 m² avec VRD projetés	2			
	Justifiée par ABE (1 point par projet ; 2 expériences maximum)				
	ii) Compréhension du sujet et Méthodologie de travail	6			
	La méthodologie organisationnelle des activités est claire, complète et pertinente (2 points)	2			
	Adéquation du calendrier proposés aux termes de références (TDR) (2 points)	2			
	Organisation structurelle et hiérarchique du personnel mettant en exergue la cohérence de la répartition et la pertinence des tâches (2 points)	2			
	iii) Qualifications et compétence du personnel clé pour la mission	84			
	Chef de mission : Ingénieur Génie Civil	9			
	Formation				
	Ingénieur des travaux Publics ou bâtiment ou génie civil ou niveau équivalent Bac + 5	2			
	Expérience générale				
	Dix (10) ans d'expérience dans le domaine du génie civil	3			
4	Expérience spécifique				
	Avoir supervisé les études techniques et architecturales et les travaux de construction d'au moins trois (3) projets de bâtiments d'utilité publique y compris les VRD	4			
	Architecte-concepteur	9			
	Formation	2			
	Architecte ou Architecte-urbaniste ou niveau équivalent Bac + 5	2			
	Expérience générale				
	Au moins cinq (5) ans d'expérience dans le domaine des études architecturales de projet d'aménagement urbain ou de construction	3			
_	Expérience spécifique				
	Avoir réalisé la conception architecturale et les travaux de construction d'au moins trois (3) projets de bâtiment à usage public (centres commerciaux, bureaux, école technique, centre de santé, laboratoire, etc.)	4			
	Ingénieurs études structures	9			
	Formation				
	Ingénieur des travaux Publics ou bâtiment ou génie civil ou niveau équivalent (au moins Bac + 5)	2			
	Expérience générale				
1	Au moins huit (8) ans d'expérience dans le domaine du bâtiment et d'aménagement de plateforme	3			
-	Expérience spécifique	4			

Ingénieur réseau - télécom
Formation
Ingénieur en Réseaux Informatiques et Télécoms ou niveau équivalent TRD (au moins Bac + 4)
Expérience générale
Au moins huit (8) ans d'expérience dans le domaine des Réseaux Informatiques et Télécoms
Expérience spécifique
Avoir réalisé, au cours des 5 dernières années, au moins trois (3) projets de réseaux informatiques et télécommunications de bâtiment
Ingénieur Lots techniques (Electricité -climatisation)
Formation
Ingénieur en électrotechnique, électronique, énergétique ou niveau équivalent (au moins Bac 4)
Expérience générale
Au moins huit (8) ans d'expérience d'installations d'électricité bâtiment et d'éclairage public
Expérience spécifique
Avoir réalisé et supervisé des travaux de construction ou de réhabilitation au cours des 5 dernières années, au moins trois (3) projets d'installations électriques de bâtiment similaires à ceux du projet actuel (Laboratoire, bâtiment à usage industriel R+1)
Expert Géotechnicien
Formation
Ingénieur des travaux publics ou de génie civil ou équivalent Bac+4 minimum
Expérience Générale
Au moins dix (10) ans d'expérience
Expérience spécifique
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.
Chef de brigade Topographique
Formation
Ingénieur ou niveau équivalent Bac +2 minimum
Expérience Générale
Au moins cinq (05) ans d'expérience
Expérience spécifique
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.
Chef Laboratoire
Formation
Technicien supérieur génie civil ou équivalent (Bac+2) minimum
Expérience Générale
Au moins cinq (05) ans d'expérience
Expérience spécifique
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.
Contrôleur de Travaux Gros Œuvre hors Lots Techniques

Expérience Générale			
Au moins cinq (05) ans d'expérience			
Expérience spécifique			
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.	2		
Contrôleur de Travaux Lots Techniques	6		
Formation			
Technicien supérieur génie civil ou équivalent (Bac+2) minimum	2		
Expérience Générale			
Au moins cinq (05) ans d'expérience	2		
Expérience spécifique			
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.	2		
Expert en Hygiène, Santé, Environnement et Sécurité	6		
Formation			
Niveau Universitaire ou formation scientifique équivalente (Bac+4)	2		
Expérience Générale			
Au moins cinq (05) ans d'expérience	2		
Expérience spécifique			
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.	2		
Sous total Critère 2			
Note totale du consultant	10		

# $\underline{\rm NB}$ : seules les propositions qui auront une note égale ou supérieure à 75 pts seront qualifiées pour l'évaluation financière

• Le nombre d'années d'expérience (dénombrement d'années entières) sera décompté à partir de l'année du premier emploi dans le domaine concerné avec le diplôme requis ; Joindre la copie du diplôme requis de chaque expert clé à son CV ;

## 4.3 Résultats d'évaluation des propositions techniques

# Sélection d'un Cabinet d'architectes pour la conception et la réalisation des études architecturales et techniques pour la construction du laboratoire MEM

	construction du laboratoir				
	GRILLE D'EVALUATION DES PROPOSITI	ONS T	ECHNIC	UES	
N°	DESCRIPTION DES CRITERES		Notation des évaluateurs		
			Cabinet SCET Tunisie	Groupement SONEZERE / SATA AFRIQUE / BANCA ENGINEERING	
	i) Expériences spécifiques	10	10	10	
	Avoir réalisé au cours des cinq (05) dernières années (2017-2022) au moins deux (2) projets d'études de programmation architecturale de projets de construction de laboratoire de recherche	4	4	4	
	(2 points par projet et 2 expériences maximum)				
	Avoir réalisé au cours des cinq (05) dernières années (2017-2022) au moins deux (2) études techniques projets de construction de laboratoire de recherche de niveau R+1	4	4	4	
	Justifiée par ABE (2 points par projet et 2 expériences maximum)				
	Avoir réalisé au cours des cinq (05) dernières années (2017-2022) au moins trois (3) projets d'études architecturales de bâtiments de type ERP sur une superficie d'au moins 1000 m² avec VRD projetés	2	2	2	
	Justifiée par ABE (1 point par projet ; 2 expériences maximum)				
	ii) Compréhension du sujet et Méthodologie de travail	6	6	6	
	La méthodologie organisationnelle des activités est claire, complète et pertinente (2 points)	2	2	2	
	Adéquation du calendrier proposés aux termes de références (TDR) (2 points)	2	2	2	
	Organisation structurelle et hiérarchique du personnel mettant en exergue la cohérence de la répartition et la pertinence des tâches (2 points)	2	2	2	
	iii) Qualifications et compétence du personnel clé pour la mission	84	75	84	
	Chef de mission : Ingénieur Génie Civil	9	9	9	
	Formation				
	Ingénieur des travaux Publics ou bâtiment ou génie civil ou niveau équivalent Bac + 5	2	2	2	
	Expérience générale	3	3 3		
	Dix (10) ans d'expérience dans le domaine du génie civil			3	
	Expérience spécifique				
	Avoir supervisé les études techniques et architecturales et les travaux de construction d'au moins trois (3) projets de bâtiments d'utilité publique y compris les VRD	4	4	4	
	Architecte-concepteur	9	9	9	
	Formation	2	2	2	

Architecte ou Architecte-urbaniste ou niveau équivalent Bac + 5  Expérience générale			
Au moins cinq (5) ans d'expérience dans le domaine des études architecturales de projet d'aménagement urbain ou de construction	3	3	3
Expérience spécifique			-
Avoir réalisé la conception architecturale et les travaux de construction d'au moins trois (3) projets de bâtiment à usage public (centres commerciaux, bureaux, école technique, centre de santé, laboratoire, etc.)	4	4	4
Ingénieurs études structures	9	9	9
Formation			
Ingénieur des travaux Publics ou bâtiment ou génie civil ou niveau équivalent (au moins Bac + 5)	2	2	2
Expérience générale			
Au moins huit (8) ans d'expérience dans le domaine du bâtiment et d'aménagement de plateforme	3	3	3
Expérience spécifique			
Avoir réalisé les études techniques d'au moins trois (3) projets de bâtiment de niveau minimum R+1	4	4	4
Ingénieur réseau - télécom	6	6	6
Formation			
Ingénieur en Réseaux Informatiques et Télécoms ou niveau équivalent TRD (au moins Bac + 4)	2	2	2
Expérience générale			
Au moins huit (8) ans d'expérience dans le domaine des Réseaux Informatiques et Télécoms	2	2	2
Expérience spécifique			
Avoir réalisé, au cours des 5 dernières années, au moins trois (3) projets de réseaux informatiques et télécommunications de bâtiment	2	2	2
Ingénieur Lots techniques (Electricité -climatisation)	6	6	6
Formation			
Ingénieur en électrotechnique, électronique, énergétique ou niveau équivalent (au moins Bac + 4)	2	2	2
Expérience générale			
Au moins huit (8) ans d'expérience d'installations d'électricité bâtiment et d'éclairage public	2 2		2
Expérience spécifique			
Avoir réalisé et supervisé des travaux de construction ou de réhabilitation au cours des 5 dernières années, au moins trois (3) projets d'installations électriques de bâtiment similaires à ceux du projet actuel (Laboratoire, bâtiment à usage industriel R+1)	2	2	2
Expert Géotechnicien	9	9	9
Formation			
Ingénieur des travaux publics ou de génie civil ou équivalent Bac+4 minimum	2 2 2		2
- ' ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' -			
Expérience Générale	3	3	3

Expérience spécifique	4		4	
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y		4		
compris les VRD.  Chef de brigade Topographique	9	9	9	
Formation				
Ingénieur ou niveau équivalent Bac +2 minimum	2	2	2	
Expérience Générale				
Au moins cinq (05) ans d'expérience	3	3	3	
Expérience spécifique				
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.	4	4	4	
Chef Laboratoire	9	0	9	
Formation	1122	1021	200	
Technicien supérieur génie civil ou équivalent (Bac+2) minimum	2	0	2	
Expérience Générale	-			
Au moins cinq (05) ans d'expérience	3	0	3	
Expérience spécifique				
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.	4	0	4	
Contrôleur de Travaux Gros Œuvre hors Lots Techniques	6	6	6	
Formation				
Technicien supérieur génie civil ou équivalent (Bac+2) minimum	2	2	2	
Expérience Générale				
Au moins cinq (05) ans d'expérience	2	2	2	
Expérience spécifique				
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.	2	2	2	
Contrôleur de Travaux Lots Techniques	6	6	6	
Formation	-	2	2	
Technicien supérieur génie civil ou équivalent (Bac+2) minimum	2	2	2	
Expérience Générale	_	-	-	
Au moins cinq (05) ans d'expérience	2	2	2	
Expérience spécifique			_	
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.	2	2	2	
Expert en Hygiène, Santé, Environnement et Sécurité	6	6	6	
Formation			The second secon	
Niveau Universitaire ou formation scientifique équivalente (Bac+4)	2	2	2	
Expérience Générale			1020	
Au moins cinq (05) ans d'expérience	2	2	2	

Note totale du consultant	100	91	100
Sous total Critère 2			
Avoir réalisé à ce poste au moins deux (02) projets de construction ou de réhabilitations de bâtiments administratifs et/ou pédagogiques d'au moins un (01) niveau, d'utilité publique y compris les VRD.	2	2	2
Expérience spécifique			

### 5. Appréciation des consultants (Points forts/Points faibles)

Sur la base des critères définis ci-dessus, les résultats à l'issue de l'évaluation se présentent comme suit :

Rang	Noms du Consultant	Note obtenue (Sur 100)	Commentaires			
			Points forts	Points faibles		
1 <sup>er</sup>	Groupement SONEZERE Ingenierie / SATA Afrique SARL / BANCA Engineering SARL	100	<ul> <li>Excellente qualification du cabinet</li> <li>Excellente proposition de méthodologie</li> <li>Présente un personnel qualifié et expérimenté</li> </ul>	• RAS		
2 <sup>ème</sup>	Cabinet SCET Tunisie	91	<ul> <li>Excellente qualification du cabinet</li> <li>Excellente proposition de méthodologie</li> <li>Présente un personnel qualifié et expérimenté dans l'ensemble</li> </ul>	Diplôme du Chef de     Laboratoire pas conforme     (Diplôme d'admissibilité)     remet en cause son     expérience		

#### 6. Proposition de consultants retenus

A l'issue de cet examen et sur la base des notes obtenues par les soumissionnaires, il ressort que les (2) soumissionnaires ont obtenu plus de 75 points, la note de qualification exigée.

La commission d'ouverture des plis et de jugement des offres (COJO) propose donc de retenir tous les deux (02) soumissionnaires ainsi qu'il suit :

Rang	Noms du Consultant	Note obtenue (Sur 100)
1er	Groupement SONEZERE Ingenierie / SATA Afrique SARL / BANCA Engineering SARL	100
2ème	Cabinet SCET Tunisie	91

Conformément à la procédure de Sélection Fondée sur la Qualité et le Coût (SFQC) les soumissionnaires seront invités à l'ouverture des différentes propositions financières.

En foi de quoi, les membres de la commission ont signé le présent rapport.

Fait à Yamoussoukro, le 18 mars 2024.

Ont signé les membres de la Commission ci-après :

Noms et prénoms	Qualité à la Commission	Signatures
1.HONGUI Lazare	Membre	HOI
2.TRAORE Drissa	Membre	fame
3.DIOMANDE Loua	Membre	Theres ?
4.DJE Roland Fabrice Becanti	Rapporteur	-144