



**AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET**

N° 1 /ASMI/MINTP/DCT/CAO/IEI/2020 DU

**POUR LE RECRUTEMENT D'UN BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES CHARGE DE L'ELABORATION DES PROPOSITIONS TECHNIQUES ET OPERATIONNELLES EN VUE DE LA MISE EN PLACE D'UN CADRE REGLEMENTAIRE DU CONTROLE TECHNIQUE ET LA SURVEILLANCE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES BARRAGES AU CAMEROUN.**

**I- OBJET DE L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET**

*Le Ministre des Travaux Publics lance un Avis de Sollicitation à Manifestation d'Intérêt pour le recrutement d'un Bureau d'Etudes Techniques chargé de l'élaboration des propositions techniques et opérationnelles en vue de la mise en place d'un cadre réglementaire du contrôle technique et la surveillance des travaux de construction des barrages au Cameroun.*

**II- CONSISTANCE DE LA PRESTATION**

*Le Bureau d'Etudes Techniques retenu devra dans le cadre de ce travail:*

- Rechercher/collecter les normes, textes réglementaires internationaux, revues scientifiques et tout autre document technique utile à la prestation ;
- Organiser des descentes sur les sites de certains barrages au Cameroun pour la collecte et la prise en compte des données et des pratiques utilisées in situ ;
- Exploiter et analyser les différents documents et données collectées;
- Elaborer le référentiel des prescriptions techniques, organisationnelles et opérationnelles pour encadrer et réglementer la surveillance des barrages au Cameroun pendant les phases de construction et d'exploitation ;
- Organiser un séminaire de présentation et d'appropriation des documents élaborés ;
- Mettre à disposition de la Direction des Autres Travaux d'Infrastructures du Ministère des Travaux Publics, les versions physiques et numériques des documents élaborés.

**III-CRITERES DE QUALIFICATION**

1. Etre un Bureau d'Etudes Techniques/groupement de Bureaux d'Etudes Techniques (BET) ou Cabinet d'Etudes.
2. Justifier les capacités administratives, techniques requises, notamment :
  - Présenter un dossier administratif conforme ;
  - Disposer du personnel compatible avec les prestations à réaliser ;
3. Justifier d'une bonne expérience en prestations intellectuelles dans le domaine du contrôle technique dans l'exécution des travaux des barrages.

**IV-DOSSIER DE CANDIDATURE**

Au risque de voir son offre disqualifiée, le candidat doit présenter de la façon la plus claire et détaillée possible, les éléments suivants qui feront l'objet de vérification :

#### **IV.1-Volume 1(Pièces administratives)**

Le « volume 1 » comprendra :

Les documents administratifs suivants (originaux ou copies certifiées conformes, datées de moins de trois (03) mois) :

➤ Pour les soumissionnaires de droit camerounais

- Une lettre de motivation dûment signée précisant que le candidat à l'intention de soumissionner à l'Appel d'Offres National Restreint s'il est présélectionné ;
- L'accord de groupement le cas échéant ;
- Une attestation de non redevance fiscale ;
- Une attestation de non-faillite délivrée par le Greffe du tribunal du lieu du siège du candidat ;
- L'autorisation de vérification des références ; cette autorisation dûment signée du Directeur Général, permettra au MINTP de procéder à toutes les vérifications jugées nécessaires, pour s'assurer de l'exactitude des informations relatives aux références présentées ;
- L'original de l'attestation de non exclusion des Marchés Publics délivrée par l'ARMP ;
- Les éléments relatifs à sa surface financière et à ses possibilités d'investissement. .
- L'original de l'attestation signée du Directeur de la Caisse Nationale de Prévoyance Sociale, ou d'un de ses représentants dûment mandaté, certifiant qu'il a effectivement versé à la caisse les sommes dont il est redevable.

➤ Pour les soumissionnaires étrangers :

Fournir les renseignements relatifs à leur situation fiscale, la régularité vis-à-vis de la sécurité sociale et l'attestation de non faillite ou de non cessation de paiement.

**N.B :** Toutes les pièces produites devront datées de moins de trois (03) mois. Il est précisé que l'absence ou la non validité de l'une des pièces ci-dessus entraînera la non recevabilité de la candidature.

#### **IV.2 – Volume 2 (Dossier technique)**

Le dossier technique devra comprendre :

##### **IV.2.1- Moyens humains**

###### **IV.2.1.1- La liste du personnel d'encadrement**

Le candidat fournira la liste définissant le personnel de maîtrise accompagnée :

- du curriculum vitae signé de chaque personnel ;
- de la copie certifiée conforme du diplôme de chaque personnel ;

- de l'Attestation de Disponibilité ;
- de l'Attestation d'Inscription à l'Ordre Nationale des Ingénieurs de Génie Civil (ONIGC) pour les nationaux Pour les ingénieurs ou ingénieurs de travaux du Génie Civil proposés à un poste.

**La non production de l'une de ces pièces entraînera pour l'expert considéré, la note zéro (0).**

A cet effet, le BET devra justifier de sa capacité à pouvoir mobiliser un personnel de maîtrise composé de :

➤ **Un Chef de mission,**

Ingénieur de niveau Bac+5 au moins, avec de solides connaissances en gestion des projets, ayant une expérience globale d'au moins 15 ans, et ayant participé en tant que Chef de mission d'au moins un (01) projets d'études ou de contrôle technique de barrages ;

➤ **Un Expert en ingénierie des barrages,**

Ingénieur de génie civil, niveau Bac+5 minimum, avec 10 ans d'expérience globale minimum, ayant participé au moins à un (01) projet de conception, d'études d'exécution, de contrôle technique, ou de construction des barrages ;

➤ **Un Expert en Sécurité des barrages,**

Ingénieur de génie civil ou géologue, niveau Bac+5 minimum, avec 10 ans d'expérience globale minimum, ayant participé à au moins un (01) projet d'étude ou de construction de barrages, et ayant une expérience spécifique dans la surveillance et le suivi du comportement des barrages ;

➤ **Un Expert Géotechnicien,**

Ingénieur de niveau Bac+5 en génie civil ou géotechnique, avec 10 ans d'expérience globale minimum, ayant participé au moins à un (01) projet d'étude et/ou de suivi géotechnique des chantiers de barrages ;

➤ **Un Expert Hydro-Electromécanicien,**

Ingénieur de niveau Bac+ 5 en Mécanique ou Electromécanique, avec 10 ans d'expérience globale minimum, ayant participé à la conception, l'installation et/ou la maintenance des équipements hydromécaniques d'au moins un (01) projet des barrages.

**IV.2.1.2- L'organigramme complet du BET**

Le candidat fournira L'organigramme complet de son Bureau d'Etudes Techniques.

**IV.2.2- Les références des Bureaux d'Etudes Techniques**

Les Bureaux d'Etudes Techniques/groupement de Bureaux d'Etudes Techniques devront fournir les documents attestant qu'ils ont réalisé avec succès et en qualité de cocontractant principal d'au moins deux (02) projets d'études ou de contrôle/revue technique dans le domaine des barrages (construction, rénovation, maintenance)

Le soumissionnaire joindra en appui à ces références les premières et dernières pages des contrats, les Devis Quantitatifs et Estimatifs ainsi que les attestations de

bonne fin ou procès-verbaux de réception des prestations, établies par les Maîtres d'Ouvrages, avec leurs coordonnées pour permettre une vérification éventuelle.

Pour être validée, chaque référence en prestations similaires, devra être justifiée par les éléments suivants :

- la copie de l'extrait du contrat comportant les 1<sup>ères</sup> et 2<sup>èmes</sup> pages, ainsi que les pages de signatures. Ces documents devront être clairs et lisibles ;
- le nom du Maître d'Ouvrage ;
- le lieu d'exécution du projet ;
- le Devis Quantitatifs et Estimatifs du projet
- le certificat de Bonne fin délivré par le Maître d'Ouvrage ou par ses services. Le procès-verbal de réception des prestations ou de l'attestation de bonne fin délivré par le Maître d'ouvrage ou ses services.

#### **IV.2.3- Les moyens logistiques techniques et matériels**

Le candidat doit justifier de la possession en propre des moyens matériels ci-après :

Type de matériel	Nombre minimum de matériels
Ordinateurs portables	2
Imprimante multifonction	1
Photocopieur	1

**NB : La localisation dudit matériel doit être précisée étant entendu que des vérifications pourront être faites par le maître d'ouvrage, en cas de besoin.**

#### **IV.2.4- L'autorisation de vérification des déclarations**

Cette autorisation dûment signée du Directeur Général du BET, devra permettre au Ministère des Travaux Publics de procéder à toute vérification jugée nécessaire, pour s'assurer de l'existence et de la qualité du matériel énoncé dans le dossier de candidature et de l'exactitude des informations relatives aux références présentées auprès des maîtres d'Ouvrages concernés.

### **V- CRITERES D'EVALUATION ET DE SELECTION DES BUREAUX D'ETUDES**

Après réception des offres, il sera procédé à leur évaluation au vu des critères suivants :

#### **V.1- Critères éliminatoires**

- Dossier administratif incomplet ;
- Fausse déclaration ou pièce falsifiée ;
- Note technique inférieure à 70/100 ;

#### **V.2- Critères essentiels**

- Lettre de motivation du candidat (sur 05 points)
- Personnel clé (sur 45 points)
- Les références du candidat (sur 25 points)
- Approche d'intervention et évaluation financière (sur 25 points)

Seuls les candidats qui auront totalisé, à l'issue de l'évaluation, une note technique au moins égale à soixante-dix (70) points sur cent (100), seront retenus. Le Maître d'ouvrage se réserve le droit de ne pas retenir les Bureaux d'Etudes Techniques qui, dans un contrat en cours avec le MINTP, auront reçu notification d'une mise en demeure, d'un constat de carence ou d'une résiliation.

La liste des candidats retenus sera publiée avant le lancement de la consultation restreinte conformément aux dispositions de l'article 76 alinéa 7 décret N° 2018/366 du 20 juin 2018 portant Code des Marchés Publics du Cameroun.

**NB :** Tout dossier comportant des fausses déclarations sera purement et simplement rejeté par la sous-commission compétente à tout moment pendant la procédure.

#### **VI- DEPOT DES DOSSIERS**

Les dossiers de candidature en **six (06) exemplaires** dont **un (01) original** et **cinq (05) copies** marqués comme tels devront être déposés sous plis fermé et scellé au Ministère des Travaux Publics, Direction des Contrats/ Cellule des Appels d'Offres, située au 2ème étage du nouveau bâtiment R+3 abritant certains Services Centraux du Ministère des Travaux Publics, logé dans l'enceinte de la Délégation Régionale des Travaux Publics du Centre, porte 210, au plus tard le **10 APR 2020 à 15 heures**, portant la mention :

**« AVIS DE SOLlicitation A MANIFESTATION D'INTERET  
N° 1 /ASMI/MINTP/DCT/CAO/IE1/2020 DU 10.04.2020 »**

**POUR LE RECRUTEMENT D'UN BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES CHARGE DE  
L'ELABORATION DES PROPOSITIONS TECHNIQUES ET OPERATIONNELLES EN VUE  
DE LA MISE EN PLACE D'UN CADRE REGLEMENTAIRE DU CONTROLE TECHNIQUE  
ET LA SURVEILLANCE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES BARRAGES AU  
CAMEROUN.**

**« A n'ouvrir qu'en séance de dépouillement »**

#### **VII- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES**

Les renseignements complémentaires sur le présent Avis DE SOLlicitation A MANIFESTATION d'Intérêt peuvent être obtenus tous les jours ouvrables au Ministère des Travaux Publics, Direction des Contrats, Cellule des Appels d'Offres, située au 2ème étage du nouveau bâtiment R+3 abritant certains Services Centraux du Ministère des Travaux Publics, logé dans l'enceinte de la Délégation Régionale des Travaux Publics du Centre, porte 210 où à la Direction Générale des Travaux d'Infrastructures/ Direction des Autres Travaux d'Infrastructures/ Sous-Direction du Développement des Travaux d'Infrastructures Energétiques et Environnementales.

#### **VIII- PUBLICATION DES RESULTATS**

Les Bureaux d'Etudes ou groupement de Bureaux d'Etudes Techniques (BET) retenus à l'issue de cette évaluation seront consultés pour les Appels d'Offres Internationaux conformément au décret N° 2018/366 du 20 juin 2018 portant Code des Marchés Publics du Cameroun.



Emmanuel NGANOU D 5



**REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST**

No. 3 /ASMI/MINTP/DCT/CAO/IEI/2020 OF 1

**FOR THE RECRUITMENT OF A TECHNICAL CONSULTING FIRM TO DRAFT TECHNICAL AND OPERATIONAL PROPOSALS FOR THE ESTABLISHMENT OF A REGULATORY FRAMEWORK FOR THE TECHNICAL CONTROL AND SUPERVISION OF DAM WORKS IN CAMEROON.**

**I- PURPOSE OF THE CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST**

The Minister of Public Works hereby issues a Call for Expression of Interest for the recruitment of a Technical Consulting Firm to draw up a reference system of technical, organisational and operational prescriptions to guide and harmonise the technical supervision of dams, with a view to setting up a regulatory framework for this activity in Cameroon.

**II- SCOPE OF WORKS**

The selected Technical Consulting Firm shall carry out the following work:

- Search for/collect standards, international regulatory instruments, scientific journals and any other technical documents relevant to the service;
- Organize site visits where some dams are located in Cameroon for the collection and review of on-the-spot data and practices;
- Make use of and analyse the various documents and data collected;
- draw up the reference system of technical, organisational and operational prescriptions to guide and regulate the supervision of dams in Cameroon during the construction and operation phases;
- hold a seminar for the presentation and mastery of the documents drafted;
- Make available to the Department of Other Infrastructure Works of the Ministry of Public Works, the physical and digital versions of the documents drafted.

**III-QUALIFICATION CRITERIA**

1. Be a (technical) consulting firm/joint venture.
2. Show proof of the relevant administrative and technical capacities, especially:
  - Submit a compliant administrative file;
  - Have the equipment and staff compatible with the services to be provided;
3. Have a good experience in intellectual services in the field of technical control in the execution of dam works.

**IV-APPLICATION FILE**

Lest they be rejected, the applicant shall present, in a very clear and detailed manner, the following documents that shall be subject to verification.

### **III.1- Volume 1 (Administrative documents)**

"Volume 1" shall comprise:

The following administrative documents (originals and certified true copies of no more than three (3) months old:

➤ For tenderers governed by Cameroon law

- a cover letter duly dated and signed by the consultant specifying that he intends to tender for the Limited National Call for Tenders if he is pre-selected;
- The joint-venture agreement, if need be;
- An attestation of non-indebtedness;
- An attestation of non bankruptcy issued by the court with jurisdiction;
- The authorization to verify the references; this authorization duly signed by the General Manager shall enable MINTP to ascertain the exactness of the information deemed necessary to ensure the accuracy of information relating to the references presented;
- The original of the attestation of non-exclusion from public contracts issued by PCRA.
- Elements relating to its financial standing and investment possibilities.
- The original of the attestation signed by the General Manager of the National Social Insurance Fund, or one of his duly authorized representatives, certifying that the applicant is up to date with his contribution.

➤ For foreign tenderers:

They shall provide information on their tax status, regularity with regard to social security and attestation of non-bankruptcy or non-suspension of payments.

**N.B:** All documents submitted must be no more than three (3) months old. It should be noted that the absence or non-compliance of any of the above documents shall lead to rejection of the application.

### **IV.2 Volume 2 (Technical file)**

The technical file shall comprise:

#### **IV.2.1- Human resources**

##### **IV.2.1.1 List of Supervisory Staff**

The consultant shall submit the list of supervisory staff accompanied by:

- a curriculum vitae signed by each staff member;
- the certified true copy of the diploma of each staff member;
- the attestation of availability;
- Attestation of enrolment into the National Order of Civil Engineers (NOCE) for national civil engineers proposed for the position.

**The expert shall score a zero (0) for the non-submission of one of the above documents.**

To this effect, the consulting firm shall show proof of its capability to mobilize the following supervisory staff:

➤ **One Mission Head,**

Engineer, Bac/GCE A.L. + 5 years at least, with sound knowledge of project management and a general experience of at least 15 years, having participated as Head of Mission in at least one (01) project for the study or technical control of dams;

➤ **An expert in dam engineering,**

Civil Engineer, Bac/GCE A.L. + 5 years at least, with a minimum of 10 years of general experience, having participated in at least one (01) project for the design, execution studies, technical control or construction of dams;

➤ **An expert in dam safety,**

Civil Engineer or geologist, Bac/GCE A.L.+ 5 years at least, with a minimum of 10 years of general experience, having participated in at least one (01) project for the study or construction of dams, and with specific experience in the supervision and monitoring of dam behaviours;

➤ **A Geotechnical Expert,**

Engineer, Bac or GCE A.L.+ 5 years in Civil engineering with at least 10 years of general experience, having participated in at least one (01) project for the geotechnical study and/or monitoring of dam construction sites;

➤ **An Expert in Hydro-Electromechanics,**

Engineer, Bac/GCE A.L. + 5 at least in Mechanics or Electro-mechanics and a minimum of 10 years of general experience, having participated in the design, installation and/or maintenance of hydro-mechanical equipment for at least one (01) dam project.

**IV.2.1.2- The complete organization chart of the technical consulting firm**

The tenderer shall submit the complete organization chart of his technical consulting firm.

**IV.2.2- References of the consulting firms**

The Technical Consulting Firm/joint venture shall provide documents certifying that they have successfully completed, as main contractor, at least two (02) projects for the technical study or control/review in the field of dams (construction, renovation and maintenance).

To support these references, the bidders shall attach the first and the last pages of the contracts, the quantitative and cost estimate as well as the attestation of proper completion or the minutes of the acceptance of works, established by the Project Owners, with their addresses to enable an eventual control.

To be validated, each reference for similar services shall be justified by the following elements:

- A copy of the extract of the contract including the 1st and 2nd pages, as well as the signature pages. These documents must be clear and legible;



- The Project Owner's name;
- The project execution place;
- The project quantitative and cost estimate
- The Attestation of Proper Completion issued by the Project Owner or by its services. The minutes of acceptance of works and the attestation of proper completion issued by the project owner or its services.

#### **IV.2.3 Logistical, technical and material means**

The applicant shall show proof of the technical resources below:

<b>Type of equipment</b>	<b>Minimum number of equipment</b>
Laptops	2
Multi-purpose printer	1
Photocopier	1

**NB:** The location of the said equipment must be stated to enable verification by the Project Owner, if necessary.

#### **III.2.4 Authorization to verify declarations**

This authorization duly signed by the General Manager of the technical consulting firm, shall enable the Minister of Public Works to carry out all verifications deemed necessary, to ensure the existence and quality of the equipment listed in the application file and the accuracy of information relating to the references presented to the Project Owners concerned.

### **V- EVALUATION AND SELECTION CRITERIA OF THE CONSULTING FIRM**

After reception of the tenders, they shall be evaluated based on the following criteria:

#### **V.1 Eliminary criteria**

- Incomplete administrative file
- False declaration or forged document;
- Technical mark less than 70/100;

#### **V.2 Essential criteria**

- Cover letter of the applicant (out of 05 points)
- Key Staff (out of 45 points)
- Applicant references (out of 25 points)
- Intervention approach and financial assessment (out of 25 points)

Only applicants who shall have scored a technical mark of at least seventy (70) out of one hundred (100) points shall be pre-selected at the end of the evaluation. The Project Owner reserves the right to reject the application of consultants who, in an ongoing contract with MINTP, have received a formal notice, establishment of defects or termination notice. The list of the selected applicants shall be published before launching the restricted consultation, in compliance with Article 76 Paragraph 7 of Decree No. 2018/366 of 20 June 2018 on the Public Contracts Code in Cameroon.

**NB: Any file with false declarations shall be simply rejected by the relevant sub-commission at any moment of the process.**

**VI- SUBMISSION OF FILES**

Drafted in **sextuplicates (06) including one (01) original and five (05) copies**, labelled as such, the files shall be submitted, in a sealed envelope to the Ministry of Public Works, Department of Contracts/ Tenders Unit, located on the 2nd floor of the new 3-story building hosting the Central Services of the Ministry of Public Works, situated in Yaounde in the premises of the Regional Delegation of Public Works for the Centre, latest on 09 APR 2020 at **3:00 p.m.** They shall bear the following:

**3 1 "REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST  
No. 1 /ASMI/MINTP/DCT/CAO/IE1/2020 OF**

**FOR THE RECRUITMENT OF A TECHNICAL CONSULTING FIRM TO DRAFT  
TECHNICAL AND OPERATIONAL PROPOSALS FOR THE ESTABLISHMENT OF A  
REGULATORY FRAMEWORK FOR THE TECHNICAL CONTROL AND SUPERVISION OF  
DAM WORKS IN CAMEROON.**

**"To be opened only at the tender-evaluation session."**

**VII- FURTHER INFORMATION**

Further information on this Call for Expression of Interest may be obtained at the Ministry of Public Works, Department of Contracts, Tenders Unit, located on the 2nd floor, Room 207, of the new 3-story building hosting some Central Services of the Ministry of Public Works, situated in Yaounde in the premises of the Regional Delegation of Public Works for the Centre or at the Directorate General of Infrastructure Works of the Ministry of Public Works/ Department of Other Infrastructure Works/ Sub-Department of Energy and Environmental Infrastructure Works Development.

**VIII- PUBLICATION OF THE RESULTS**

The consulting firms or joint-ventures pre-selected at the end of the evaluation shall be consulted for the Limited International Call for Tenders, in compliance with Decree No. 2018/366 of 20 June 2018 on the Public Contracts Code in Cameroon.

Yaounde, 09 APR 2020



**Emmanuel NGANOU D.**



## GRILLE D'ANALYSE DES OFFRES

**AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET**  
**POUR LE RECRUTEMENT D'UN BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES CHARGE DE**  
**L'ELABORATION DES PROPOSITIONS TECHNIQUES ET OPERATIONNELLES EN VUE DE**  
**LA MISE EN PLACE D'UN CADRE REGLEMENTAIRE DU CONTROLE TECHNIQUE ET LA**  
**SURVEILLANCE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES BARRAGES AU CAMEROUN.**

**SOUSSIONNAIRE :** \_\_\_\_\_

**VERIFICATION DU DOSSIER ADMINISTRATIF :**

<i>Pour les soumissionnaires de droit camerounais</i>	<i>Présence et pièce conforme</i>	
	<i>oui</i>	<i>non</i>
<i>Une lettre de motivation dument signée précisant que le candidat à l'intention de soumissionner à l'Appel d'Offres National Restreint s'il est présélectionné ;</i>		
<i>L'accord de groupement le cas échéant ;</i>		
<i>Une attestation de non redevance fiscale ;</i>		
<i>Une attestation de non-faillite délivrée par le Greffe du tribunal du lieu du siège du candidat ;</i>		
<i>L'autorisation de vérification des références ;</i>		
<i>L'original de l'attestation de non exclusion des Marchés Publics délivrée par l'ARMP ;</i>		
<i>Les éléments relatifs à sa surface financière et à ses possibilités d'investissement.</i>		
<i>L'original de l'attestation signée du Directeur de la Caisse Nationale de Prévoyance Sociale, ou d'un de ses représentants dument mandaté,</i>		
<b><i>Pour les soumissionnaires étrangers</i></b>		
<i>Une lettre de motivation dument signée précisant que le candidat à l'intention de soumissionner à l'Appel d'Offres National Restreint s'il est présélectionné ;</i>		
<i>L'Attestation de non redevance ou le quitus fiscal</i>		
<i>l'attestation de régularité vis-à-vis de la sécurité sociale du pays d'origine</i>		
<i>l'attestation de non faillite ou de non cessation de paiement.</i>		

**Critères éliminatoires**

- Dossier administratif incomplet
- Fausse déclaration ou pièce falsifiée
- Note technique inférieur à 70/100

**Critères essentiels**

<b>A- LETTRE DE MOTIVATION</b>				<b>5 POINTS</b>		
					Note attribuée	OBSERVATIONS
A.1-	Présence	OUI	1 pt			
		NON	0			
A.2-	Présentation	/ 1 pt	1 pt			
A.3-	Contenu	/ 3 pts	/ 3pts			
<b>Total lettre de motivation</b>					<b>/ 5pts</b>	
<b>B- QUALIFICATION DES EXPERTS /</b>				<b>45 Points</b>		
<b>1- Chef de Mission /</b>				<b>11 points</b>		<b>Nom :</b>
<b>1-1 Formation (Ingénieur) (sur 3 points)</b>						<b>OBSERVATIONS</b>
NIVEAU	<BAC+3	BAC+3 ≤ x < BAC+5	≥ BAC+5	Note attribuée	Note sur	
Points	0 pts	1 pts	3 pts		/ 3 pts	
<b>Sous-total 1-1</b>						
<b>1-2 Expérience globale (sur 3 points)</b>						<b>OBSERVATIONS</b>
Nombre d'années	< 15 ans	15 ans ≤ x < 20 ans	≥ 20 ans	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0	1 pts	3 pts		/ 3 pts	
<b>Sous- total 1-2</b>						
<b>1-3 Expérience au poste de Chef de mission ou Chef de projet dans un projet de prestations intellectuelles dans le domaine des barrages (sur 5 points)</b>						<b>OBSERVATIONS</b>
Nombre de projets	< 1	1 ≤ x < 3	≥ 3	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0 pt	2 pts	5 pts		/ 5 pts	
<b>Sous-total 1.3</b>						
<b>Total Chef de Mission</b>					<b>/ 11 pts</b>	
<b>2- Expert en ingénierie des barrages (Génie Civil)</b>				<b>8 points</b>		<b>Nom :</b>
<b>2-1 Formation (sur 2 points)</b>						
Niveau	<BAC+3	BAC+3 ≤ x < BAC+5	≥ BAC+5	Note attribuée	Note sur	<b>OBSERVATIONS</b>
Nombre de points	0 pts	1 pts	2 pts		/ 2 pts	
<b>Sous-total 2-1</b>						
<b>2-2 Expérience globale (sur 2 points)</b>						<b>OBSERVATIONS</b>

Nombre d'années	<5 ans	5 ans $\leq$ x < 10 ans	$\geq 10$ ans	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0 pts	1 pt	2 pts		/2pts	
Sous-total 2-2						
2-3 - expériences spécifiques dans des projets de conception, d'études d'exécution, de contrôle technique, ou de construction des barrages (sur 4 points)						OBSERVATIONS
Nombre de projets	< 1	x=1	$\geq 2$	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0pts	2 pts	4 pts		/4pts	
Sous-total 2-3						
Total Expert en ingénierie des barrages					/8 pts	
3- Expert en Sécurité des barrages (Génie civil ou Géologue)				10 points	Nom :	
3-1 Formation (sur 2 points)					OBSERVATIONS	
Niveau	<BAC+3	BAC+3 $\leq$ x < BAC+5	$\geq$ BAC+5	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0 pts	1 pts	2 pts		/2 pts	
Sous-total 3-1						
3-2 Expérience globale (sur 2 points)					OBSERVATIONS	
Nombre d'années	<8 ans	8 ans $\leq$ x < 10 ans	$\geq 10$ ans	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0 pts	1 pt	2 pts		/ 2 pts	
Sous total 3-2						
3-3 - nombre de projets dans d'étude ou de construction des barrages (sur 2 points)					OBSERVATIONS	
Nombre de projets	< 1	x=1	$\geq 2$	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0pts	1 pt	2 pts		/ 2 pts	
Sous total 3-3						
3-4 expériences spécifiques dans la surveillance ou le suivi du comportement des barrages (sur 4 points)					OBSERVATIONS	
Nombre de projets	< 1	x=1	$\geq 2$	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0pts	2 pts	4 pts		/4 pts	
Sous total 3-4						
Total 3- Expert en Sécurité des barrages					/10 pts	
4- Expert Géotechnicien (Génie Civil ou Géotechnique)				/8 points	Nom :	
4-1 Formation (sur 2 points)					OBSERVATIONS	
Niveau	<BAC+3	BAC+3 $\leq$ x < BAC+5	$\geq$ BAC+5	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0 pts	1 pts	2 pts		/2 pts	
Sous-total 4-1						

4-2 Expérience globale (sur 3 points)						OBSERVATIONS
Nombre d'années	<8 ans	8 ans ≤ x <10 ans	≥10 ans	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0 pts	1 pts	3 pts		/3 pts	
Sous-total 4-2						
4-3 expériences spécifiques au poste d'expert géotechnicien dans les projets d'étude, de contrôle technique, ou de construction des barrages (sur 4 points)						OBSERVATIONS
Nombre de projets	< 1	x=1	≥2	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0pts	2 pts	4 pts		/4 pts	
Sous-total 4-3						
Total Expert Géotechnicien					/8 pts	
5- Expert Hydro-Electromécanicien (Génie Mécanique ou Electromécanique)					/ 8 points	Nom :
5-1 Formation (sur 2points)					OBSERVATIONS	
Niveau	<BAC+3	BAC+3≤x<BAC+5	≥BAC+5	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0 pts	1 pts	2 pts		/2 pts	
Sous-total 5-1						
5-2 Expérience globale (sur 2 points)					OBSERVATIONS	
Nombre d'années	<8 ans	8 ans ≤ x <10 ans	≥10 ans	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0pts	1 pts	2 pts		/2pts	
Sous-total 5-2						
5-3 expériences spécifiques dans la conception, l'installation et/ou la maintenance des équipements hydromécaniques des barrages (sur 4 points)					OBSERVATIONS	
Nombre de projets	< 1	x=1	≥2	Note attribuée	Note sur	
Nombre de points	0pts	2 pts	4 pts		/4 pts	
Sous-total 5-3						
Total Expert Hydro-Electromécanicien					/8 pts	
Total B					/45pts	
C-REFERENCES JUSTIFIEES DES PRESTATIONS SIMILAIRES/				25 points	Points attribués	OBSERVATIONS
N.B : Les références du BET ne seront prises en compte que si le candidat y joint les extraits des contrats (1ère, devis quantitatif, et dernière pages) accompagnés de l'une des pièces suivantes : attestations de bonne fin délivrées par le Maître d'Ouvrage, procès-verbaux d'approbation des rapports finaux, procès-verbaux des commissions de suivi et de recette technique...						
1	Etudes dans le domaine des barrages (construction, rénovation, maintenance)			5 pts/projet	/10	
	Contrôle ou revue technique dans le domaine des barrages (construction, rénovation, maintenance)			5 pts/projet	/15	
Total C					/25 POINTS	

D-APPROCHE D'INTERVENTION ET EVALUATION FINANCIERE		25 points	Points attribués	OBSERVATIONS
<b>1</b>	<b>Description de la méthodologie (12 points)</b>			
1.1	Compréhension de la mission	/ 7pts		
1.2	Méthodologie de travail	/ 10pts		
	<b>Sous-total 1</b>			<b>/17 pts</b>
<b>2</b>	<b>Matériels (3 points)</b>			
2.1	Ordinateur (0,5 pt/ordi)	/ 1pt		
2.2	Imprimante multifonction (1pt/imprimante)	/ 1 pt		
2.3	Photocopieur (1pt/photocopieur)	/ 1 pt		
	<b>Sous-total 2</b>			<b>/3 pts</b>
<b>3</b>	<b>Planning prévisionnel (5 points)</b>			
3.1	Existence du planning	OUI : 1 pts NON : 0 pt		
3.2	Délai d'exécution compris entre 20 et 28 semaines	OUI : 1 pts NON : 0 pt		
3.3	Conformité par rapport à la mission	/ 3 pts		
	<b>Sous-total 3</b>			<b>/5 pts</b>
	<b>Total D (Sous total 1+Sous total2+Sous total3)</b>			<b>/25 Pts</b>
<b>TOTAL GENERAL (A+B+C)</b>				<b>/100pts</b>

Yaoundé, le \_\_\_\_\_



Emmanuel NGANOU D.