

## AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET

N° 02 /ASMI/EDC/DG/DEP/DEX/SDEIP/SDGAFP/2026 DU 93 MAI 2026

### POUR LE RECRUTEMENT CONSULTANT EN CHARGE DE LA REALISATION DES ETUDES TOPOGRAPHIQUES ET BATHYMETRIQUES POUR LA CONSTRUCTION D'UN AMÉNAGEMENT HYDROÉLECTRIQUE AU PIED / EN AVAL DU BARRAGE RÉSERVOIR DE MBAKAOU, SUR LE FLEUVE DJÉREM, RÉGION DE L'ADAMAOUA.

#### 1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le Cameroun dispose d'un potentiel hydroélectrique important avec une capacité d'équipement dépassant 12 000 MW, dont près de la moitié provient du bassin versant du fleuve Sanaga. À date, la capacité de production d'énergie hydroélectrique du pays est portée à 1 400 MW avec les aménagements tels que Nachtigal (420 MW), Song Loulou (384 MW), Edéa (267 MW), Memve'ele (211 MW), Lom Pangar (30 MW), Mekin (15 MW) et Lagdo (72 MW).

Malgré cet important potentiel, le taux d'accès à l'électricité reste relativement faible et le secteur de l'énergie électrique présente des insuffisances caractérisées notamment par l'inadéquation globale entre l'offre et la demande.

Dans son document de Stratégie Nationale de Développement à l'horizon 2030 (SND30), le Gouvernement du Cameroun s'est fixé comme objectif pour le secteur de l'électricité, de porter la capacité totale de production d'énergie à 5 000 MW en s'appuyant sur trois piliers : (i) développer le vaste potentiel hydroélectrique, (ii) développer des énergies renouvelables (photovoltaïque, biomasse, etc.), et (iii) développer les réseaux de transport et de distribution d'électricité pour les adapter aux exigences de l'offre et de la demande.

C'est dans cette perspective que le Projet d'Assistance Technique pour le Développement de l'Hydroélectricité sur le fleuve Sanaga (PATDHS) financé par la Banque Mondiale (IDA/BM) a été mis en œuvre. Electricity Development Corporation (EDC) a piloté plusieurs composantes en tant que l'une des agences d'exécution de ce programme, parmi lesquelles :

- **l'étude d'optimisation du potentiel hydroélectrique du bassin de la Sanaga** au terme de laquelle un schéma directeur optimal de développement de l'hydroélectricité a été établi et le site de Mbakaou a été identifié comme l'un des plus intéressants à développer sur le court terme.
- **l'étude de faisabilité de l'aménagement hydroélectrique au pied / en aval du barrage réservoir de Mbakaou** à la suite de l'étude d'optimisation, qui a permis d'avoir une conception sommaire de l'aménagement sur la base des investigations de terrain, un cadrage environnemental, une analyse économique et financière, ainsi qu'une analyse des options de structuration du projet.

Afin de poursuivre le développement du projet au stade d'Avant-Projet Détaillé (APD), Electricity Development Corporation (EDC) envisage le « **recrutement d'un Consultant chargé de la réalisation des études topographiques et bathymétriques relatives à la construction d'un aménagement hydroélectrique au pied / en aval du barrage réservoir de Mbakaou, Région de l'Adamaoua** ». Les présents Termes de Référence décrivent l'ensemble des prestations attendues du Consultant chargé de réaliser cette étude.

## **2. OBJECTIF DE L'ETUDE**

L'étude topographique et bathymétrique détaillée a pour objectif général de :

- Collecter et analyser l'ensemble des données et études existantes (topographiques, bathymétriques et techniques) relatives au projet d'aménagement hydroélectrique de Mbakaou ;
- Identifier et acquérir les données topographiques complémentaires ou additionnelles nécessaires à l'amélioration de la connaissance du site conformément aux exigences techniques définies ;
- Procéder aux traitements appropriés des données brutes acquises, incluant le contrôle qualité, la vérification de la cohérence spatiale et la validation des résultats.
- Élaborer et faire approuver par le Maître d'Ouvrage un programme détaillé d'investigations bathymétriques complémentaires ;
- Elaborer un calendrier détaillé des investigations de terrain, sous forme de planning opérationnel, faisant apparaître les séquences d'intervention, les jalons clés, les dépendances entre activités, devra être cohérent avec le chronogramme global du mandat et soumis à la validation du Maître d'Ouvrage avant le démarrage effectif des investigations de terrain
- Traiter, analyser et valider l'ensemble des données topographiques et bathymétriques acquises ;
- Etablir avec précision les lois Hauteur–Surface–Volume (HSV) de la retenue du barrage réservoir de Mbakaou et de la retenue du seuil en rivière ainsi qu'une modélisation numérique correcte des écoulements dans le bief à l'aval de la restitution des centrales amont et aval ;
- Fournir l'ensemble des données sources et des résultats d'investigations (données brutes acquises, données corrigées, profils bathymétriques validés, modèles numériques, données vectorielles et cartographiques) dans des formats directement exploitables sous SIG et logiciels spécialisés (GeoPackage, Shapefile, KMZ, DWG/DXF, Excel, GeoTIFF, etc.), en assurant la compatibilité avec les logiciels de topographie et de conception (Covadis, AutoCAD, etc.) ;
- Produire une synthèse des résultats assortie de conclusions et recommandations pour l'implantation, la conception et la mise en œuvre des ouvrages ;

- Rédiger et soumettre au Maître d'Ouvrage l'ensemble des rapports de la mission.

### **3. PARTICIPATION ET ORIGINE**

Peuvent être candidats à la présélection, tout Cabinet d'études techniques disposant d'un siège social au Cameroun, et ayant des compétences avérées dans le domaine des travaux de topographie ou de géodésie et de bathymétrie.

Compte tenu de l'envergure des études et des investigations à réaliser, le Consultant pourra soit se constituer en groupement (co-traitance), soit solliciter une sous-traitance avec une entreprise présentant des références avérées pour ce type d'étude. En cas de groupement l'obligation de disposer d'un siège social au Cameroun ne concerne que le mandataire du groupement.

Les Candidats ne peuvent soumettre qu'une seule candidature en leur nom propre ou en Groupement. Si un Candidat (y compris le membre d'un Groupement) soumet ou participe à plusieurs candidatures, celles-ci seront éliminées. En revanche, un même Sous-traitant peut participer à plusieurs candidatures.

Si le Candidat est constitué en Groupement, la Manifestation d'Intérêt doit inclure **l'un des documents suivants** :

- Une copie de l'accord de Groupement conclu par l'ensemble de ses membres ;
- Une lettre d'intention de constituer un Groupement, signée par tous ses membres et accompagnée d'une copie de l'accord de Groupement proposé.

### **4. FINANCEMENT**

Les prestations faisant l'objet du présent Avis de Sollicitation à Manifestation d'Intérêt seront financées par le Budget de EDC, Exercice 2026 et suivants.

### **5. CONTENU DES DOSSIERS DE CANDIDATURE**

Le Directeur Général de EDC invite les cabinets d'études intéressés à manifester leur intérêt pour fournir les services décrits ci-dessus. Les Candidats doivent fournir les informations démontrant qu'ils possèdent les qualifications requises et une expérience pertinente pour l'exécution des Services.

Le dossier de manifestation d'intérêt sera constitué comme suit :

#### **Volume 1 : Dossier administratif**

Le Dossier Administratif comprendra les documents ci-après :

- La déclaration de Manifestation d'Intérêt du candidat timbrée faisant apparaître la raison sociale, l'adresse du siège social, les contacts, etc. ;
- L'attestation de conformité fiscale datant de moins de trois (03) mois ;
- L'attestation de non-faillite établie par le Tribunal de Première Instance du lieu du siège;
- Le certificat de non exclusion des Marchés Publics délivré par l'ARMP ;

- L'attestation de domiciliation bancaire délivrée par une banque agréée par le Ministère des Finances du Cameroun ;
- L'accord de groupement, le cas échéant.

## **Volume 2 : Dossier technique**

Le Dossier Technique comprendra les éléments ci-après :

- La présentation du Cabinet (brochure, historique, domaines de compétences, organigramme) ;
- Les références du Cabinet dans la réalisation d'études et/ou d'investigations topographiques et/ou bathymétriques réalisées dans le cadre de la conception ou de la construction de projets d'infrastructures avec justificatifs ;
- La liste du matériel d'investigation topographique et bathymétrique à mobiliser (propriété ou engagement de location) ;
- Une note méthodologique succincte décrivant la compréhension de la mission.

## **6. CRITERE DE PRESELECTION**

### **6.1 Critères éliminatoires**

Sont éliminés les candidats qui présentent :

- Un dossier administratif incomplet ou non conforme aux prescriptions du présent avis ;
- Des pièces administratives falsifiées ou de fausses déclarations ;
- Une note technique inférieure à Quatre-vingt (80) points sur cent (100).

### **6.2 Critères essentiels**

L'évaluation de la qualité des dossiers techniques sera faite sur cent (100) points sur la base des critères ci-dessous :

N°	CRITERES D'EVALUATION	NOTE	PIECES JUSTIFICATIVES
<b>A</b>	<b>REFERENCES DU CONSULTANT</b>	<b>55</b>	
A.1	Expérience générale (au moins dix (10) années) du Consultant dans la réalisation d'études et/ou d'investigations topographiques et bathymétriques	10	Justifier par acte de création ou registre de commerce
A.2	Expérience (au moins 02 références) dans la réalisation d'études topographiques et/ou bathymétriques menées dans le cadre de la conception ou de la construction de projets d'infrastructures	15	PV de réception / Attestation bonne exécution / Copies des première et dernière pages du contrat
A.3	Expérience spécifique dans la réalisation d'études topographiques et/ou bathymétriques pour les barrages, digues, canaux (au moins 03 références)	25	PV de réception / Attestation bonne exécution / Copies des première et dernière pages du contrat

N°	CRITERES D'EVALUATION	NOTE	PIECES JUSTIFICATIVES
	, dont au moins une en phase d'APD pour un aménagement hydroélectrique		
A.4	Expérience dans la conduite de missions similaires dans le Bassin du Congo, notamment au Cameroun	5	PV de réception / Attestation de bonne exécution / Copies des première et dernière pages du contrat
<b>B</b>	<b>MOYENS MATERIELS ET LOGISTIQUES</b>	<b>40</b>	
B.1	Matériel d'investigation bathymétrique : Embarcation motorisée, Échosondeur monofaisceau (ou multifaisceau si possible), récepteurs GPS différentielle RTK, perche bathymétrique, transducteur, GNSS RTK embarqué (couplé au sondeur), etc.)	20	Joindre les copies des cartes grises pour les matériels roulants et les factures d'achat pour les autres, le cas échéant, accompagnées d'un engagement de location de matériel signé.
B.2	Matériel d'investigation topographique (Station totale robotisée, niveau automatique, etc.)	10	
B.3	Moyens logistiques (véhicules 4x4, Gilets de sauvetage et équipements de sécurité, etc.)	10	
<b>C</b>	<b>COMPREHENSION DE LA MISSION ET PRESENTATION DU DOSSIER</b>	<b>5</b>	
C.1	Note méthodologique succincte démontrant la compréhension de la mission	3	
C.2	Qualité et clarté de la présentation du dossier de candidature	2	
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>100</b>	

**NB** : Seuls les candidats qui auront totalisé, à l'issue de l'évaluation, une note technique au moins égale à **quatre-vingt (80) points sur cent (100)** seront présélectionnés pour l'Appel d'Offres Restreint.

## 7. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires aux heures ouvrables à la **Direction des Etudes et Projets de EDC** sis à l'**Immeuble HIBISCUS, Hippodrome, B.P. 15 111 Yaoundé, Téléphone : (237) 222.23.10.89 / 222.05.98.39 - Fax : (237) 222.23.11.13, porte 310.**

Courriel : [simplicetowa@yahoo.fr](mailto:simplicetowa@yahoo.fr) avec copie à [jc.mbarga@yahoo.fr](mailto:jc.mbarga@yahoo.fr) , [franck\\_sadif@yahoo.fr](mailto:franck_sadif@yahoo.fr) et [sylviefodjo@yahoo.fr](mailto:sylviefodjo@yahoo.fr).

## 8. DEPOT DES MANIFESTATIONS D'INTERET

Les manifestations d'intérêt doivent être :

- Soit transmises par courriel aux adresses électroniques ci-dessus ;
- Soit déposées en cinq (05) exemplaires, dont un (01) original accompagné d'une copie sur support numérique et quatre (04) copies physiques au Service du courrier au siège de EDC, sis immeuble Hibiscus Avenue Charles Degaulle - Yaoundé, 4<sup>ème</sup> étage porte 412, au plus tard le 18 JUN 2026 à 15 heures, heure locale avec la mention :

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

N° 02/ASMI/EDC/DG/DEP/DEX/SDEIP/SDGAFP/2026 DU 13 MAI 2026

**POUR LE RECRUTEMENT CONSULTANT EN CHARGE DE LA REALISATION DES ETUDES TOPOGRAPHIQUES ET BATHYMETRIQUES POUR LA CONSTRUCTION D'UN AMÉNAGEMENT HYDROÉLECTRIQUE AU PIED / EN AVAL DU BARRAGE RÉSERVOIR DE MBAKAOU, SUR LE FLEUVE DJÉREM, RÉGION DE L'ADAMAOUA.**

**Financement : Budget EDC – Exercice 2026 et suivants  
« À n'ouvrir qu'en séance de dépouillement »**

**9. PROCEDURE DE PRESELECTION**

La présélection se déroulera conformément aux règles applicables à EDC et à la réglementation en vigueur en matière de marchés publics au Cameroun. La publication de l'avis d'appel d'offres restreint tiendra lieu de résultat de la présélection.

Seuls les consultants présélectionnés dans le cadre de cette procédure seront appelés à soumissionner.

Fait à Yaoundé le 13 MAI 2026

*Le Directeur Général*  
  
*[Signature]*  
**Dr Théodore NSANGOU**

**Ampliations :**

- CA EDC (pour information)
- ARMP (pour publication et archivage)
- DG/EDC (pour information)
- Président CIPM / EDC (pour information)
- Division des Marchés (pour archivage)
- Archives-Chrono / EDC.