

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

N° 000601 /21/ASMI/MINEE/FDSE DU 28 DEC 2021

**POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT EN VUE DE LA REALISATION DES ETUDES D'AVANT-PROJET SOMMAIRE (APS), D'AVANT-PROJET DETAILLE (APD), DE MODELISATION TARIFAIRE AINSI QUE DE LA PREPARATION DES DOSSIERS D'APPEL D'OFFRES (DAO) POUR LE RACCORDEMENT DES INDUSTRIES DE LA ZONE INDUSTRIALO PORTUAIRE DE KRIBI AU RESEAU INTERCONNECTE SUD (RIS)**

**1-CONTEXTE**

L'Etat du Cameroun ambitionne de faire de la zone industrialo portuaire de Kribi un véritable pool de développement économique et social à travers l'installation dans ladite zone de plusieurs industries.

Depuis la mise en exploitation effective du Port Autonome de Kribi (PAK), plusieurs industries s'y sont installées et sont actuellement alimentées à partir d'une ligne électrique 30 Kv entre la ville de Kribi et le PAK.

Cependant, les besoins en électricité à l'horizon 2024 des industries qui envisagent s'installer dans la zone industrialo portuaire de Kribi sont de l'ordre de 200 à 300 MW.

Dès lors, l'alimentation actuelle de ladite zone à partir d'une ligne électrique 30 Kv ne sera pas en mesure de satisfaire la demande en électricité sus citée.

Par ailleurs, la satisfaction de ces besoins en électricité des industries a été anticipé par l'Etat dans la mesure où l'offre de production d'électricité dans le Réseau Interconnecté Sud (RIS) sera renforcée par la mise en service définitive en mars 2022 de la centrale hydroélectrique de Memve'ele (211 MW) et de la centrale hydroélectrique de Nachtigal (420 MW) en juillet 2024.

Ainsi, afin de satisfaire les besoins en électricité sus cités, un poste haute tension 225/30 kV sera construit dans l'enceinte industrialo portuaire entre juin 2022 et juin 2024.

Dans l'optique de raccorder ledit poste au Réseau Interconnecté Sud (RIS) à partir de la centrale à gaz de Kribi située à environ 50 km de la zone industrielle portuaire de Kribi, il est important qu'une modélisation tarifaire soit également réalisée pour s'assurer que le coût de service soit facturé aux dites industries.

En effet, cette demande industrielle de la zone industrielle portuaire de Kribi constitue une opportunité pour l'amélioration de l'équilibre financier du secteur de l'électricité à l'horizon 2024.

C'est dans ce contexte que le Ministère de l'Eau et de l'Energie lance un appel à manifestation d'intérêt pour le recrutement d'un consultant en vue de la réalisation des études APS, APD, de la modélisation tarifaire ainsi que la préparation des DAO pour le raccordement des industries de la zone industrielle portuaire de Kribi à partir de la centrale à gaz de Kribi.

Le financement de ces prestations sera supporté par le budget 2022 du Fonds de Développement du Secteur de l'Electricité (FDSE).

## **2-OBJET DE L'AVIS**

L'objet du présent avis d'appel à manifestation d'intérêt vise la pré-qualification des consultants en vue de la réalisation des études APS, APD, de la modélisation tarifaire ainsi que la préparation des DAO pour le raccordement des industries de la zone industrielle portuaire de Kribi au Réseau Interconnecté Sud (RIS).

## **3- DESCRIPTION DES SERVICES ATTENDUS DE LA MISSIONS DU CONSULTANT**

Dans le cadre de la réalisation du raccordement des industries de la zone industrielle portuaire de Kribi à partir du RIS, le Consultant réalisera les prestations ci-après :

- Collecte des données ;
- Etudes de stabilité ;
- Etudes d'Avant-Projet Sommaire du projet ;
- Etudes d'Avant-projet Détaillé du projet ;
- Préparation des Documents d'Appel d'offre en vue de la sélection des entreprises en charge de la réalisation des travaux ;
- Modélisation tarifaire et détermination du tarif à appliquer aux futures industries de la zone industrielle portuaire de Kribi ;
- Renforcement des capacités.

#### **4-DUREE DES PRESTATIONS**

La durée de la prestation sera de vingt-quatre (24) semaines.

#### **5-PARTICIPATION**

La participation à la présente sollicitation à manifestation d'intérêt est réservée aux Consultants justifiant d'une expérience nationale et internationale avérée dans les domaines de la conception des lignes de transport et postes de transformation 225 Kv, et dans la modélisation tarifaire de l'électricité.

#### **6-DOSSIER DE MANIFESTATION D'INTERET**

Le Ministre de l'Eau et de l'Energie invite les Consultants intéressés et ayant une réputation nationale et internationale avérée dans les domaines de la conception des lignes de transport, postes de transformation 225 kV, et dans la modélisation tarifaire de l'électricité. Les Consultants peuvent s'associer pour renforcer leurs compétences respectives.

Les dossiers de manifestation d'intérêt devront être présentés dans une enveloppe scellée contenant à l'intérieur, deux enveloppes.

La première enveloppe dite « **enveloppe A** » portera la mention « **pièces administratives** » et contiendra les documents ci-après :

<b>N° D'ORDRE</b>	<b>DOCUMENTS</b>
<b>A1</b>	Lettre timbrée à 1000 F CFA de déclaration de Manifestation d'Intérêt du candidat faisant apparaître la raison sociale, l'adresse du siège social, les contacts...
<b>A2</b>	Attestation de Non Redevance
<b>A3</b>	Photocopie de la carte de contribuable
<b>A4</b>	Certificat d'imposition
<b>A5</b>	Une attestation de localisation et un plan de localisation
<b>A6</b>	Une attestation de non exclusion des marchés publics délivrée par l'Agence de Régularisation des Marchés Publics (ARMP) ;
<b>A7</b>	L'accord de groupement le cas échéant ;
<b>A8</b>	La déclaration d'intention de soumissionner faisant connaître les noms, prénoms, qualité du signataire timbrée au tarif en vigueur ;

La deuxième enveloppe dite « **enveloppe B** » portera la mention « **offre technique** ». Elle contiendra tous les documents relatifs à la compétence et aux références des soumissionnaires constitués dans l'ordre indiqué dans le tableau suivant :

N° D'ORDRE	DOCUMENTS DE METHODOLOGIE
B1	Organisation du Consultant : -disponibilité d'un document permettant d'identifier le statut comme Consultant et l'activité principale de la firme; -l'organigramme du Consultant.
B2	Liste des experts et du personnel que le Consultant compte impliquer dans la mission s'il est retenu; Joindre leur C.V daté et signé par les intéressés et le diplôme le plus élevé
B3	Expérience du Consultant en conception des lignes, postes 225 kV et modélisation tarifaire de l'électricité. Donner les renseignements suivants pour chaque mission : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ désignation de la mission;</li> <li>➤ pays et lieu ;</li> <li>➤ nom du maître d'ouvrage ;</li> <li>➤ profil des personnels spécialisés utilisés ;</li> <li>➤ nom du chef d'équipe ;</li> <li>➤ nom et adresse du client ;</li> <li>➤ date de démarrage et fin de la mission;</li> <li>➤ valeur financière ;</li> <li>➤ copie du contrat signé (première et dernière page) ;</li> <li>➤ copie du procès- verbal de réception ;</li> <li>➤ certificat de bonne fin délivrée par le maître d'ouvrage ou ses services.</li> </ul>

La non production de l'une de ces pièces entraînera l'élimination du candidat.

Toute fausse déclaration entraînera le rejet de l'offre du candidat.

A l'issue de la présente sollicitation à manifestation d'intérêt, une liste restreinte de Consultants pré-qualifiés sera établie, et il sera adressé par voie de presse une invitation à soumissionner.

### **7-CRITERES DE PREQUALIFICATION**

Les critères pour l'établissement de la liste restreinte sont :

1	Présentation du dossier	4 pts
2	Organisation méthodologie d'exécution de la mission	3 pts
3	Capacité financière	3 pts
4	Expérience en transport d'électricité : nombre d'années d'activité du Consultant et nombre de mandats exécutés dans la réalisation des missions de conception de lignes de transport et postes de transformation 225 kV. 5 pts/mandat/contrats.	40 pts
5	Expérience en modélisation tarifaire de l'électricité. 5pts/mandat/contrat.	30 pts
6	Qualifications et expérience du personnel clé proposé pour la mission	20 pts
<b>Total</b>		<b>100 pts</b>

## **8-DATE ET LIEU DE DEPOT DES CANDIDATURES**

Les dossiers de candidatures rédigés en français et/ou en anglais doivent être remis en six (06) exemplaires dont un (01) original et cinq (05) copies marqués comme tels, sous pli fermé à la Direction de l'électricité du Ministère de l'Eau et de l'Énergie au plus tard le 04 FEV 2022 à **15 heures 30 minutes** avec la mention :

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

N° 000601 /21/ASMI/MINEE/FDSE DU 28 DEC 2021

**POUR LE RECRUTEMENT D'UN CONSULTANT EN VUE DE LA REALISATION DES ETUDES D'AVANT-PROJET SOMMAIRE (APS), D'AVANT-PROJET DETAILLE (APD), DE MODELISATION TARIFAIRE AINSI QUE DE LA PREPARATION DES DOSSIERS D'APPEL D'OFFRES (DAO) POUR LE RACCORDEMENT DES INDUSTRIES DE LA ZONE INDUSTRIALO PORTUAIRE DE KRIBI AU RESEAU INTERCONNECTE SUD (RIS).**

**« A OUVRIR UNIQUEMENT EN SALLE DE DEPOUILLEMENT »  
MINISTERE DE L'EAU ET DE L'ENERGIE  
DIRECTION DE L'ELECTRICITE  
B.P. : 70 Yaoundé-Cameroun  
Tél : (+237) 22 22 20 99/Fax : (+237) 22 22 61 77**

## **9-RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES**

Les renseignements complémentaires pourront être obtenus auprès de la Direction de l'Electricité du Ministère de l'Eau et de l'Energie.

## **10-PUBLICATIONS DES RESULTATS**

Seuls les candidats ayant fourni toutes les pièces administratives requises et ayant obtenu une note technique de **70 points au moins** seront retenus pour l'appel d'offres international restreint qui sera lancé selon les règles et procédures définies par la réglementation en vigueur en République du Cameroun. /-

  
**LE MINISTRE DE L'EAU ET DE L'ENERGIE**  
*G. Essomba*  
**ELOUNDOU ESSOMBA Gaston**

### **Ampliations :**

- *Affichage au MINEE*
- *SOPECAM (pour publication)*
- *ARMP*
- *CPM du MINEE pour information*
- *CHRONO:/ ARCHIVES.*

**NOTICE OF CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST**

No. 000601 /21/ASMI/MINEE/FDSE OF 28 DEC 2021  
**FOR THE RECRUITMENT OF A CONSULTANT TO CONDUCT PRELIMINARY DESIGN  
STUDIES (APS), DETAILED DESIGN STUDIES (APD), TARIFF MODELLING AND  
PREPARE TENDER DOCUMENTS FOR THE CONNECTION OF INDUSTRIES IN THE  
KRIBI INDUSTRIAL PORT COMPLEX TO THE SOUTHERN INTERCONNECTED GRID  
(SIG)**

**1-CONTEXT**

The State of Cameroon intends to transform the Kribi industrial port complex into a centre for economic and social development through the establishment of several industries in the said area.

Since the effective opening of the Autonomous Port of Kribi (PAK), several industries have been established and are currently supplied by a 30kV electricity line between the city of Kribi and the Autonomous Port.

However, by 2024, the electricity needs of industries planning to get established in the Kribi industrial port complex will be in the range of 200 to 300MW.

Consequently, the current electricity supply of the area from a 30kV electricity line will not be able to meet this demand in electricity.

Besides, the State had already taken steps to meet the electricity needs of the industries given that electricity supply in the Southern Interconnected Grid (SIG) will be increased by the final commissioning of the Memve'ele hydropower plant (211MW) in March 2022 and the Nachtigal hydropower plant (420MW) in July 2024.

Hence, in order to meet the above mentioned electricity needs, a 225/30kV high voltage substation will be built in the industrial port complex between June 2022 to June 2024.

To connect the said substation to the Southern Interconnected Grid (SIG) from the Kribi gas power plant, which is located at about 50km from the industrial port

complex, it is important to perform a tariff modelling to ensure that the cost of service is charged to the said industries.

In fact, this demand from industries in the port complex is an opportunity to improve the financial equilibrium of the electricity sector by 2024.

Within this context, the Ministry of Water and Energy hereby launches a call for expression of interest for the recruitment of a consultant to conduct Preliminary Design Studies, Detailed Design Studies, tariff modelling and prepare tender documents for the connection of industries in the Kribi industrial port complex from the Kribi gas power plant.

The financing of these services will be supported by the 2022 budget of the Electricity Sector Development Fund (ESDF).

## **2-PURPOSE**

The purpose of this call for expression of interest is to pre-qualify consultants to conduct Preliminary Design Studies, Detailed Design Studies, tariff modelling and prepare tender documents for the connection of industries in the Kribi industrial port complex to the Southern Interconnected Grid (SIG).

## **3- DESCRIPTION OF SERVICES EXPECTED FROM THE CONSULTANT**

As part of the work to connect industries in the Kribi industrial port complex to the Southern Interconnected Grid (SIG), the Consultant will carry out the following services:

- Data collection;
- Stability studies;
- Preliminary Design Studies of the project;
- Detailed Design Studies of the Project;
- Preparation of tender documents for the selection of companies to carry out the work;
- Tariff modelling and setting the tariff to be imposed on future industries of the Kribi industrial port complex;
- Capacity building.

## **4-DURATION OF SERVICES**

The services will last twenty-four (24) weeks.

## **5-PARTICIPATION**

Participation in this call for expression of interest is restricted to Consultants with proven national and international experience in the design of 225kV transmission lines and transformer substations as well as in electricity tariff modelling.

## **6-APPLICATION FILE**

The Minister of Water and Energy invites interested Consultants with proven national and international experience in the design of 225kV transmission lines, and transformer substations as well as in electricity tariff modelling to apply. Consultants may work in partnership to enhance their respective skills.

Application files should be enclosed in a sealed envelope containing two envelopes.

The first envelope known as "**Envelope A**" will be marked "**Administrative File**" and will consist of the following documents:

<b>SERIAL No.</b>	<b>DOCUMENTS</b>
<b>A1</b>	A letter stamped at CFAF1,000 declaring the candidate's expression of interest, showing the company's name, the address of the head office, the contacts etc.
<b>A2</b>	Debt clearance certificate
<b>A3</b>	Photocopy of the Taxpayer's card
<b>A4</b>	Tax certificate
<b>A5</b>	A certificate of location and a location map
<b>A6</b>	A certificate of non-exclusion from public contracts issued by the Public Contracts Regulatory Agency (ARMP);
<b>A7</b>	The consortium agreement, if applicable;
<b>A8</b>	The declaration of intent to tender, indicating the name and first name and capacity of the signatory, duly stamped;

The second envelope known as "**Envelope B**" will be marked "**Technical File**".

It will contain all the documents relating to the bidders' skills and references in the order indicated in the following table:

SERIAL No.	METHODOLOGICAL DOCUMENTS
B1	Consultant's Organisation: -A document identifying the status as Consultant and the main activity of the company; -Organizational chart of the Consultant.
B2	List of experts and staff that the Consultant is planning to involve in the project, if selected; Attach their dated and signed C.V. and highest diploma;
B3	Experience of the Consultant in the design of 225Kv transmission lines and substations and electricity tariff modelling. Provide the following information for each project: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Project description;</li> <li>➤ Country and location;</li> <li>➤ Name of the project owner;</li> <li>➤ Profile of the specialised staff used;</li> <li>➤ Name of team leader;</li> <li>➤ Name and address of the client;</li> <li>➤ Date of beginning and end of the project;</li> <li>➤ Financial value;</li> <li>➤ Copy of the signed contract (first and last page);</li> <li>➤ Copy of the acceptance report;</li> <li>➤ Certificate of completion issued by the Project Owner or its services.</li> </ul>

Failure to provide any of these documents will result in the bidder's elimination.  
Any false declaration will lead to a rejection of the bidder's tender.

Following this call for expression of interest, a shortlist of pre-qualified Consultants will be drawn up and an invitation to tender will be issued through a press release.

### **7-PRE-QUALIFICATION CRITERIA**

The criteria for shortlisting are:

1	Presentation of the file	4 pts
2	Organisation and methodology of the project execution	3 pts
3	Financial capacity	3 pts
4	Experience in electricity transmission: number of years of activity of the Consultant and number of successful projects in the design of 225kV transmission lines and transformer substations. 5pts/project/contract.	40 pts
5	Experience in electricity tariff modelling. 5pts/project/contract.	30 pts
6	Qualifications and experience of key personnel to be involved in the project	20 pts
<b>Total</b>		<b>100 pts</b>

## **8-DATE AND PLACE FOR THE SUBMISSION OF APPLICATIONS**

Applications, drafted in English and/or French must be submitted, in six (6) copies including one (1) original and five (5) duplicates marked as such, in a sealed envelope addressed to the Department of Electricity of the Ministry of Water and Energy, no later than 11 4 FFV 2022 at **3.30 pm** and will be labelled as follows:

### **NOTICE OF CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST**

No. 000601 /21/ASMI/MINEE/FDSE OF 29 DEC 2021  
**FOR THE RECRUITMENT OF A CONSULTANT TO CONDUCT PRELIMINARY DESIGN STUDIES (APS), DETAILED DESIGN STUDIES (APD), TARIFF MODELLING AND PREPARE TENDER DOCUMENTS FOR THE CONNECTION OF INDUSTRIES IN THE KRIBI INDUSTRIAL PORT COMPLEX TO THE SOUTHERN INTERCONNECTED GRID(SIG)**



**"TO BE OPENED ONLY DURING THE BID OPENING SESSION"**  
**MINISTRY OF WATER AND ENERGY**  
**DEPARTMENT OF ELECTRICITY**  
**P.O. Box: 70 Yaounde-Cameroon**  
**Tel.: (+237) 22 22 20 99/Fax: (+237) 22 22 61 77**

### **9-ADDITIONAL INFORMATION**

Additional information may be obtained at the Department of Electricity of the Ministry of Water and Energy.

### **10-PUBLICATION OF RESULTS**

Those candidates who have provided all the required administrative documents and who have obtained a technical score of **at least 70 points** will be selected for the restricted international call for tenders which will be launched according to the rules and procedures defined by the regulations in force in the Republic of Cameroon. /-

**THE MINISTER OF WATER AND ENERGY**  
  
  
**ELOUNDOU ESSOMBA Gaston**

#### **Copies:**

- *Display at MINEE*
- *SOPECAM (for publication)*
- *ARMP*
- *CIPM/MINEE for information*
- *CHRONO/ ARCHIVES.*