

AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET

N° 000602 /21/ASMI/MINEE/FDSE DU 20 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 LA CONSTRUCTION D'UN POSTE 225/15 KV A LOGBABA EN VUE DE LA SATISFACTION DE LA NOUVELLE DEMANDE INDUSTRIELLE DE LA ZONE INDUSTRIELLE DE BASSA.

1-CONTEXTE

L'Etat du Cameroun au fil des dernières décennies a développé des zones industrielles dans la ville de Douala parmi lesquelles celles de la zone industrielle de Bassa.

Les industries de cette zone sont alimentées en énergie électrique à partir des postes sources (90/15) de Bassa et de Logbaba (poste grands comptes).

Cependant, les besoins supplémentaires en électricité à l'horizon 2023 de certaines industries telles que Prométal, les Aciéries et Métafrique et d'autres entreprises sont évaluées à environ 40 MW supplémentaires.

Dès lors l'alimentation actuelle de ladite zone industrielle à partir du poste source « grands comptes » 90/15 kV ne sera pas en mesure de satisfaire les besoins en électricité sus cités.

La satisfaction de ces besoins industriels 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 la centrale hydroélectrique de Nachtigal (420 MW) en juillet 2024.

Cette demande industrielle dans la zone de Logbaba constitue une opportunité pour l'amélioration de l'équilibre financier du secteur de l'électricité à l'horizon 2024.

Dans l'optique de satisfaire ladite demande dans la zone industrielle de Bassa, il est nécessaire de procéder à la création d'un poste 225/15 kV au poste d'interconnexion 225/90 kV de Logbaba à Douala.

Le raccordement au réseau public de transport de l'électricité des industries lourdes qui pour la plupart du temps sont des grands comptes au titre de la Loi régissant le secteur de l'électricité, il est important qu'une modélisation tarifaire soit également réalisée pour s'assurer que le coût de service soit facturé auxdites industries.

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 la création d'un poste 225/15 kV au poste d'interconnexion 225/90 kV de Logbaba à Douala.

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 la création d'un poste 225/15 kV au poste d'interconnexion 225/90 kV de Logbaba.

3- DESCRIPTION DES SERVICES ATTENDUS DE LA MISSIONS DU CONSULTANT

Dans le cadre la création d'un poste 225/15 kV au poste d'interconnexion 225/90 kV de Logbaba à Douala, le Consultant réalisera les prestations ci-après :

- Collecte des données ;
- Etudes de stabilité ;
- Réalisation des études d'Avant-Projet Sommaire du projet ;
- Réalisation des études 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 qui seront raccordées au nouveau poste 225/15 kV de Logbaba ;
- Renforcement des capacités.

4-DUREE DES PRESTATIONS

La durée de la prestation sera de douze (12) 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 postes de transformation 225/15 kV, et dans la modélisation tarifaire du secteur 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 postes de transformation 225/15 kV, et dans la modélisation tarifaire du secteur 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 :

N° D'ORDRE	DOCUMENTS
A1	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...
A2	Attestation de Non Redevance
A3	Photocopie de la carte de contribuable
A4	Certificat d'imposition
A5	Une attestation de localisation et un plan de localisation
A6	une attestation de non exclusion des marchés publics délivrée par l'Agence de Régularisation des Marchés Publics (ARMP) ;
A7	l'accord de groupement le cas échéant ;
A8	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 postes 225/15 kV et modélisation tarifaire dans le secteur de l'électricité. Donner les renseignements suivants pour chaque mission : <ul style="list-style-type: none"> ➤ désignation de la mission; ➤ pays et lieu ; ➤ Le nom du maître d'ouvrage ; ➤ profil des personnels spécialisés utilisés ; ➤ nom du chef d'équipe ; ➤ nom et adresse du client ; ➤ date de démarrage et fin ; ➤ valeur financière ; ➤ copie du contrat signé (première et dernière page) ; ➤ copie du procès- verbal de réception ; ➤ Le certificat de bonne fin délivrée par le maître d'ouvrage ou ses services.

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 225/15 kV. 5 pts/mandat/contrats.	40 pts
5	Expérience en modélisation tarifaire dans le secteur de l'électricité. 5 pts/mandat/contrat.	30 pts
6	Qualifications et expérience du personnel clé proposé pour la mission	20 pts
Total		100 pts

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 au plus tard le 27 FEV 2022 à **15 heures 30 minutes** avec la mention :

AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET

N° 000602 /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 LA CONSTRUCTION D'UN POSTE 225/15 KV A LOGBABA EN VUE DE LA SATISFACTION DE LA NOUVELLE DEMANDE INDUSTRIELLE DE LA ZONE INDUSTRIELLE DE BASSA.

« 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



ELOUNDOU ESSOMBA Gaston

Ampliations :

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

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

MINISTERE DE L'EAU
ET DE L'ENERGIE

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland

MINISTRY OF WATER
RESOURCES AND ENERGY

NOTICE OF REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST

No 000602 /21/ASMI/MINEE/FDSE OF 28 DEC 2024
FOR THE RECRUITMENT OF A CONSULTANT TO CARRY OUT THE PRELIMINARY DESIGN, DETAILED DESIGN, TARIFF MODELLING AND PREPARATION OF TENDER DOCUMENTS FOR THE CONSTRUCTION OF A 225/15 KV SUBSTATION IN LOGBABA TO MEET THE NEW INDUSTRIAL DEMAND IN THE BASSA INDUSTRIAL ZONE.

1-CONTEXT

Over the past decades, the State of Cameroon has developed industrial zones in the city of Douala, including the Bassa industrial zone.

Industries operating in this area are supplied with electricity from the Bassa (90/15) and Logbaba (major consumers) source substations.

However, additional electricity requirements by 2023 for industries such as Prométal, Aciéries et Métafrique and other companies are estimated at around 40 MW.

As a result, the current supply to the said industrial zone from the 90/15 kV "major consumers" source substation will not be able to meet the above-mentioned electricity needs.

The State anticipated that these industrial needs would be met as electricity supply in the Southern Interconnected System (SIS) would be strengthened by the final commissioning of the Mémve'ele hydroelectric plant (211 MW) in March 2022 and the Nachtigal hydroelectric plant (420 MW) in July 2024.

This industrial demand in the Logbaba area is an opportunity for improving the financial balance of the electricity sector by 2024.

In order to meet the said demand in the Bassa industrial zone, it is necessary to create a 225/15 kV substation at the 225/90 kV Logbaba interconnection substation in Douala.

When connecting heavy industries, which are mostly major consumers under the Electricity Law, to the public transmission system, it is important that tariff modelling is also carried out to ensure that the cost of service is charged to these industries.

It is in this context that the Ministry of Water and Energy is launching a call for expressions of interest for the recruitment of a consultant to carry out the preliminary design and detail design studies, tariff modelling and the preparation of the tender file for the creation of a 225/15 kV substation at the 225/90 kV Logbaba interconnection substation in Douala.

These services will be financed by the 2022 budget of the Electricity Sector Development Fund (ESDF).

2-PURPOSE

The purpose of this call for expressions of interest is to pre-qualify consultants to carry out the preliminary design and detail design studies, tariff modelling and the preparation of the Tender File for the creation of a 225/15 kV substation at the 225/90 kV Logbaba interconnection substation.

3- DESCRIPTION OF THE SERVICES EXPECTED FROM THE CONSULTANT

As part of the creation of a 225/15 kV substation at the Logbaba 225/90 kV interconnection substation in Douala, the Consultant will carry out the following services :

- Data collection ;
- Stability studies ;
- Preliminary design studies for the project ;
- Detailed design studies for the project ;
- Preparation of tender documents for the selection of companies to carry out the works ;
- Tariff modelling and determination of the tariff to be applied to future industries to be connected to the new 225/15 kV substation in Logbaba ;
- Capacity building.

4-DURATION OF SERVICES

The service will last twelve (12) weeks.

5-PARTICIPATION

Participation in this call for expressions of interest is reserved for Consultants with proven national and international experience in the design of 225/15 kV transformer substations, and in electricity sector tariff modelling.

6- EXPRESSION OF INTEREST FILE

The Minister of Water and Energy invites interested Consultants with a proven national and international reputation in the fields of 225/15 kV transformer substation design and electricity sector tariff modelling to apply. Consultants may team up to strengthen their respective skills.

The files for expressions of interest must be presented in a sealed envelope containing two envelopes.

The first envelope, referred to as "**Envelope A**", will be marked "**Administrative Documents**" and will contain the following documents:

SERIAL No.	DOCUMENTS
A1	Letter stamped at 1,000 F CFA of declaration of interest of the candidate showing the company's name, the address of the head office, the contacts...
A2	A Debt Clearance Certificate
A3	Photocopy of the taxpayer card
A4	Tax certificate
A5	A certificate of location and a location plan
A6	a certificate of non-exclusion from public contracts issued by the Public Contracts Regulatory Agency (ARMP);
A7	the grouping agreement, if applicable;
A8	the declaration of intention to tender, indicating the surname, first names and capacity of the signatory, duly stamped.

The second envelope, referred to as "**envelope B**", will be marked "**technical offer**". 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 : - availability of a document identifying the status as Consultant and the main activity of the firm; - the Consultant's organisation chart.
B2	List of experts and staff that the Consultant intends to involve in the assignment if selected; Attach their dated and signed C.V. and highest diploma
B3	Experience of the Consultant in 225/15 kV substation design and tariff modelling in the electricity sector. Provide the following information for each assignment: <ul style="list-style-type: none"> ➤ designation of the mission; ➤ country and location ; ➤ name of the project owner; ➤ profile of the specialised personnel used; ➤ name of team leader; ➤ name and address of client; ➤ start and end date; ➤ financial value; ➤ copy of the signed contract (first and last page) ; ➤ copy of the reception report; ➤ The certificate of completion issued by the project owner or its services.

Failure to produce any of these documents will result in the bidder's elimination.

Any false declaration will result in the rejection of the candidate's tender.

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

7- PRE-QUALIFICATION CRITERIA

The criteria for shortlisting are:

1	Presentation of the file	4 pts
2	Organisation and methodology of the execution of the mission	3 pts
3	Financial capacity	3 pts
4	Experience in electricity transmission: number of years of activity of the Consultant and number of mandates carried out in the design of 225/15 kV transmission lines and transformer substations. 5 pts/mandate/contract.	40 pts
5	Experience in tariff modelling in the electricity sector. 5 pts/mandate/contract.	30 pts
6	Qualifications and experience of key personnel proposed for the assignment	20 pts
Total		100 pts

8- DATE AND PLACE OF SUBMISSION OF APPLICATIONS

The application files, written in French and/or English, must be submitted in six (06) copies including one (01) original and five (05) duplicates marked as such, in a sealed envelope to the Department of Electricity no later than 04 FEB 2022 at **3.30 pm** labelled as follows:

NOTICE OF REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST

No 000602 /21/ASMI/MINEE/FDSE OF 20 DEC 2021
FOR THE RECRUITMENT OF A CONSULTANT TO CARRY OUT THE PRELIMINARY DESIGN, DETAILED DESIGN, TARIFF MODELLING AND PREPARATION OF TENDER DOCUMENTS FOR THE CONSTRUCTION OF A 225/15 KV SUBSTATION IN LOGBABA TO MEET THE NEW INDUSTRIAL DEMAND IN THE BASSA INDUSTRIAL ZONE.

« TO BE OPENED DURING THE BID OPENING SESSION ONLY »

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-FURTHER INFORMATION

Further information can be obtained from the Department of Electricity of the Ministry of Water and Energy.

10-PUBLICATION OF RESULTS

Only candidates who have provided all the required administrative documents and 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*
- *MINEE's Tenders Board for information*
- *CHRONO:/ ARCHIVES.*