

AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET

N00000006 /2020/ASMI/MINEE/SG/DEL DU 12 MAI 2020 POUR
LA PREQUALIFICATION DES BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES (BET) EN VUE
D'ASSURER LA MAITRISE D'ŒUVRE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE LA
LIGNE DE TRANSPORT D'ELECTRICITE 400 KV NACHTIGAL-BAFOUSSAM AINSI
QUE LES OUVRAGES CONNEXES.

1-CONTEXTE

L'Etat du Cameroun envisage d'accroître l'accès en énergie électrique dans certaines Régions et de promouvoir l'interconnexion électrique avec la République Fédérale du Nigéria, ainsi que l'évacuation de l'énergie des différentes sources de production à l'instar de l'aménagement hydroélectrique de Nachtigal, Song Dong, Grand Eweng ...

La mise en service dudit ouvrage devra intervenir entre le mois d'octobre 2022 et octobre 2023 conformément à la mise en service de la première turbine et la mise en service totale de l'aménagement hydroélectrique de Nachtigal.

Le projet de construction de la ligne 400KV entre Nachtigal-Bafoussam ainsi que les ouvrages connexes est composé ainsi qu'il suit :

- La ligne 400 KV entre Nachtigal-Bafoussam;
- La construction du poste de transformation 400/225/30/15 KV
- L'extension du poste de Nachtigal ;
- L'extension du poste de Bafoussam ;
- Construction des lignes 90KV entre Nachtigal-Bafia ; Bafoussam-Bangangté ; Bafoussam-Foumban ; Nachtigal-Nkometou ;
- construction des postes 90/30/15 KV à Bafia, Bangangté, Foumban.

Le Gouvernement de la République du Cameroun a signé avec l'entreprise Kalpataru Power Transmission Ltd un Memorandum Of Understanding (MOU) en vue de la réalisation des études, des de construction et mise en service de l'ensemble des ouvrages suscités en mode EPC.

Les caractéristiques techniques majeures de l'ouvrage de transport d'électricité sont données ainsi qu'il suit :



N°	DESIGNATION	VALEUR
1	Type de pylône	triangle
2	Type de conducteur	Aster AAAC
3	Section du conducteur	570 mm ² (400KV) et 386 mm ² (90KV)
4	Type d'isolateurs	Verre trempé
5	Niveau de tension	400kV et 90 KV
6	Type de transformateur	Autotransformateur

L'entreprise KALPATARU Power Transmission Ltd a soumis les études d'Avant-Projet Sommaires (APS) ; lancé les études environnementales et sociales, démarré avec les études d'Avant-projet détaillées (APD) Les Déclarations d'Utilité Publique les sites du projet ont été obtenues et les Devis de fonctionnement des Commissions de Constat et d'Evaluation sont disponibles

2. OBJET DE L'AVIS

L'objet du présent avis d'appel à manifestation d'intérêt est de pré-qualifier les Consultants/BET, en vue de la maîtrise d'œuvre des travaux de construction de la ligne de transport d'électricité ainsi que les ouvrages connexes à l'instar des postes de transformation etc.

3. DESCRIPTION DES PRESTATIONS

- ✓ Les services à fournir par les Consultants/BET consistent en (liste non exhaustive) :
- ✓ l'examen et la validation de l'ensemble des études réalisées à ce jour ;
- ✓ la relecture ou l'examen ainsi que la validation des APD ci-dessous ;
- ✓ le contrôle de qualité des prestations de l'entrepreneur aux plans technique, économique, financier, environnemental/social ;
- ✓ Assistance pour le contrat ;
- ✓ le suivi de la sous-traitance locale ;
- ✓ l'assistance au Maître d'Ouvrage dans la mise en service de l'ouvrage notamment à travers la passation des commandes, les achats, les essais en usine et sur site, la mise en service, la sélection et la formation des personnels du Maître d'ouvrage ;
- ✓ La réception et la mise en service des projets.
- ✓ Le renforcement des capacités du Maître d'Ouvrage et des opérateurs
- ✓ le reporting périodique au Maître d'Ouvrage.

4. DUREE DES PRESTATIONS

La durée des prestations est de trente-six (36) mois dès la signature de l'ordre de service de démarrage des travaux.



5. PARTICIPATION

La participation à la présente sollicitation à manifestation d'intérêt est réservée aux Consultants/BET justifiant d'une expérience internationale avérée dans le domaine de la maîtrise d'œuvre de projet de construction de ligne de transport d'électricité HTB ainsi que les postes de transformation dont le niveau de tension est d'au moins 400 KV ainsi que les ouvrages connexes.

6. DOSSIER DE MANIFESTATION D'INTERET

Le Ministre de l'Eau et de l'Energie invite les Consultants/BET intéressés et ayant une réputation internationale établie dans le domaine de la maîtrise d'œuvre d'aménagement hydroélectrique, à manifester leur intérêt. Les Consultants/BET 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	Photocopie du titre de patente en cours de validité
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 BET : -disponibilité d'un document permettant d'identifier le statut comme BET et l'activité principale de la firme; -l'organigramme du BET.
B2	Le BET/Consultant fournira la liste du personnel clé spécialisé en Génie Électrique, Électrotechnique, Électromécanique, Ingénieur électricien, Ingénieur électromécanicien, pour les question génie civil un ingénieur du génie civil inscrit à l'ordre, , un socio-économiste, accompagnée des pièces suivantes pour chaque expert, datées de moins de trois (03) mois : Joindre leur C.V daté et signé par les intéressés et le diplôme le plus élevé
B3	Les références du Bureau d'Etudes Techniques (BET) /Consultant dans les prestations de contrôle des travaux de construction des ouvrages, réseaux électriques et ainsi que dans l'élaboration des manuels de procédure de contrôle des ouvrages électriques. <ul style="list-style-type: none"> ✓ - Le nom du maître d'ouvrage ; ✓ Les copies des contrats signés (première et dernière page) ; ✓ Le lieu d'exécution du projet ; ✓ La copie du procès- verbal de réception ; ✓ Le certificat de bonne fin délivrée par le maître d'ouvrage ou ses services ou l'attestation de main levée de la caution de bonne fin ;

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 BET préqualifiés 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	5 pts
2-	Organisation méthodologie d'exécution de la mission	5
3	Capacité financière	5
4-	Expérience générale : nombre d'années d'activité du BET et nombre de mandats exécutés	20pts
5-	Expérience spécifique : nombre de mandats similaires à la mission exécutés : : <i>Expérience dans le contrôle des travaux de construction des ouvrages, réseaux électriques et ainsi que dans l'élaboration des manuels de procédure de contrôle des ouvrages électriques, etc. ...)</i>	35pts
6	Matériel, moyens logistiques et techniques de mise en œuvre	10
7	Qualifications et expérience du personnel clé proposé pour la mission	20
	Total	100 pts



8. DATE ET LIEU DE DEPOT DES OFFRES

Les Offres rédigées en français et/ou en anglais doivent être remises en six (06) exemplaires dont un (01) original et cinq (05) copies marquées comme tels, sous pli fermé au Ministère de l'Eau et de l'Énergie au plus tard le 05 MAI 2020 avec la mention *au plus tard 05 MAI 2020* *heure de Cameroon*

AVIS DE SOLlicitATION A MANIFESTATION D'INTERET
00000006 /2020/ASM/MINEE/SG/DEL DU 02 MARS 2020 POUR LA
PREQUALIFICATION DES BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES (BET) EN VUE
D'ASSURER LA MAITRISE D'ŒUVRE DU PROJET DE CONSTRUCTION DE LA LIGNE DE
TRANSPORT D'ELECTRICITE 400 KV NACHTIGAL-BAFOUSSAM AINSI QUE LES
OUVRAGES CONNEXES.

« 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 du Ministère de l'Eau et de l'Energie/Direction de l'Electricité.

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



Leonardou Essomba Gaston
LEONARDOU ESSOMBA Gaston

Ampliations :

- Affichage au MINEE
- SOPECAM (pour publication)
- ARMP
- CPM 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. 00000006/2020/ASMI/MINEE/SG/DEL OF 12 MARCH 2020 TO PRE-QUALIFY TECHNICAL CONSULTING FIRMS FOR THE PROJECT MANAGEMENT OF THE CONSTRUCTION OF THE 400 KV NACHTIGAL-BAFOUSSAM ELECTRICITY TRANSMISSION LINE AND RELATED WORKS.

1. CONTEXT

The State of Cameroon is planning to increase access to electricity in some regions and to promote electricity interconnection with the Federal Republic of Nigeria, as well as evacuate energy from the various production sources, such as the Nachtigal, Song Dong, Grand Eweng hydroelectric developments.

The commissioning of the said structure is expected to take place between October 2022 and October 2023 in accordance with the commissioning of the first turbine and the full commissioning of the Nachtigal hydroelectric development.

The construction project of the 400KV line between Nachtigal-Bafoussam and related works is constituted as follows:

- The 400 KV line between Nachtigal-Bafoussam;
- The construction of the 400/225/30/15 KV transformer substation
- The extension of the Nachtigal substation;
- The extension of the Bafoussam substation;
- The construction of the 90KV lines between Nachtigal-Bafia; Bafoussam-Bangangté; Bafoussam-Foumban; Nachtigal-Nkometou;
- The construction of 90/30/15 KV substations in Bafia, Bangangté, Foumban.

The Government of the Republic of Cameroon has signed a Memorandum of Understanding (MOU) with the company Kalpataru Power Transmission Ltd in order to carry out the studies, construction and commissioning of all the works to be built in EPC mode.

The main technical characteristics of the electricity transmission system are provided as follows:



No.	DESCRIPTION	VALUE
1	Type of pylon	triangle
2	Type of conductor	Aster AAAC
3	Conductor cross-section	570 mm ² (400KV) and 366 mm ² (90KV)
4	Type of insulator	Tempered glass
5	Voltage level	400kV and 90 KV
6	Type of transformer	Autotransformer

The KALPATARU Power Transmission Ltd Company submitted the Preliminary Design; launched the environmental and social assessment and started the Detail Design. The Declarations of Public Utility for the project sites have been obtained and the Operating Estimates of the Property Identification and Assessment Committees are available.

2. PURPOSE OF THE NOTICE

The purpose of this Request for expression of interest is to pre-qualify Consultants/Consulting Firms, for the project management of the construction of the electricity transmission line and related works such as transformer substations etc.

3. DESCRIPTION OF SERVICES

The services to be provided by the Consultants/Consulting Firms consist in (non-exhaustive list):

- ✓ Carrying out the review and validation of all the studies conducted to date;
- ✓ proofreading or reviewing as well as validating the Preliminary Design below;
- ✓ ensuring the quality control of the contractor's services at the technical, economic, financial, environmental / social levels;
- ✓ providing assistance for the contract;
- ✓ Monitoring local subcontracting;
- ✓ Providing assistance to the project manager in the project's commissioning, in particular through the placing of orders, purchases, tests in the factory and on site, commissioning, selection and training of the Contracting Authority's personnel;
- ✓ Ensuring the acceptance and commissioning of the projects.
- ✓ Building the capacity of the Contracting Authority and of operators
- ✓ Ensuring Periodic reporting to the Contracting Authority.

4. EXECUTION TIME-LIMIT OF THE SERVICES

The execution time-limit of the services is thirty-six (36) months from the signing of the service order to start work.



5. PARTICIPATION

Participation in this Request for expression of interest is meant for Consultants/Consulting Firms with proven international experience in the field of project management of HV transmission lines as well as transformer substations with a voltage level of at least 400 KV and related works.

6. FILES OF EXPRESSION OF INTEREST

The Minister of Water and Energy invites interested Consultants/Consulting Firms with an established international reputation in the field of hydroelectric project management, to express their interest. Consultants/Consulting Firms may join forces to strengthen their respective skills.

Files of expression of interest must be submitted in a sealed envelope containing two envelopes.

The first envelope called "Envelope A" must be labeled "administrative documents" and shall contain the following documents;

SERIAL NUMBER	DOCUMENTS
A1	The candidate's Letter of Declaration of Expression of Interest stamped at 1000 CFAF showing the company's name, the address of the head office, the contact persons
A2	A photocopy of the valid licence;
A3	A photocopy of the Taxpayer's card ;
A4	A 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 stating the surnames, first names, and position of the signatory duly stamped;

The second envelope, called "envelope B", will be labeled "technical offer". It will contain all the documents relating to the skills and the references of the tenderers constituted in the order indicated in the following table:



SERIAL NUMBER	METHODOLOGY DOCUMENTS
B1	<p>Organization of the Consulting Firm :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Availability of a document identifying the status and the main activity of the Consulting Firm ; - Organization chart of the Consulting Firm .
B2	<p>The Consulting Firm /Consultant will provide the list of key personnel specialized in Electrical Engineering, Electro technical Engineering; for civil engineering issues, a civil engineer registered in the Association of Engineers, a socio-economist, with the following documents for each expert, dated less than three (3) months:</p> <p>Attach their C.V dated and signed by the interested parties and the highest diploma</p>
B3	<p>The Technical Consulting Firm /Consultant's references in control services of electricity construction works, electricity networks as well as in the development of procedures manuals for the control of electricity works.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ the name of the Contracting Authority; ✓ Copies of signed contracts (first and last page); ✓ The place of execution of the project; ✓ A copy of the acceptance report; <p>The performance certificate issued by the Contracting Authority or its services or the certificate of release of the completion bond;</p>

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

Any false declaration will lead to the candidate bid's rejection.

At the end of this Request for expression of interest, a short list of pre-qualified Consulting Firms will be drawn up, and an invitation to tender will be sent to these consultants via the press.

7. PRE-QUALIFICATION CRITERIA

Following are the criteria for establishing the shortlist:



1-	Presentation of the file	5 pts
2-	Methodological organization of the mission's execution	5
3	Financial capacity	5
4-	General experience: Consulting Firm's number of years of activity and number of mandates completed	20pts
5-	Specific experience: number of mandates similar to the mission carried out: <i>Experience in the control of construction works for electricity structures, electricity networks and in the development of procedures manuals for the control of electricity structures, etc.</i>	35pts
6	Equipment, logistics and implementation techniques	10
7	Qualifications and experience of the key staff proposed for the mission	20
	Total	100 pts

8. DATE AND PLACE OF SUBMISSION OF TENDERS

The bids drafted in English and/or French must be submitted in six (6) copies including one (1) original and five (5) duplicates labeled as such, in a sealed envelope to the Ministry of Water and Energy no later than **8 MAY 2020** and labeled as follows: *4h 3.30 PM*

NOTICE OF REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST

No. 0000006/2020/ASMI/MINEE/SG/DEL OF 12 MARCH 2020 TO PRE-QUALIFY TECHNICAL CONSULTING FIRMS FOR THE PROJECT MANAGEMENT OF THE CONSTRUCTION OF THE 400 KV NACHTIGAL-BAFOUSSAM ELECTRICITY TRANSMISSION LINE AND RELATED WORKS.

"TO BE OPENED ONLY IN THE BID OPENING ROOM"

MINISTRY OF WATER AND ENERGY

DEPARTMENT OF ELECTRICITY

P.O. Box: 70 Yaoundé-Cameroon

Tel: (+237) 22 22 20 99 / Fax: (+237) 22 22 61 77

9. FURTHER INFORMATION

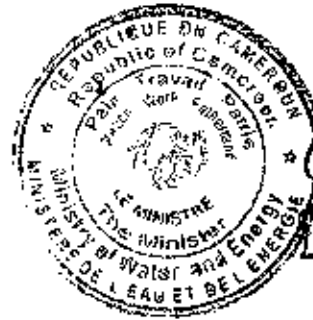
Further information may be obtained from the Ministry of Water and Energy/Department of Electricity.



10. PUBLICATION OF RESULTS

Only candidates who will have provided all the required administrative documents and will have obtained a technical score of at least 70 points will be considered for the restricted international invitation to tender that 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



[Handwritten Signature]
LIONGONDOU ESSOUMBA Gaston

Copies:

- Posting in MINEE
- SOPECAM (for publication)
- ARMP
- MINEE's Tender's Board for information
- CHRONO-/ARCHIVES.

