



01-00576

**AVIS D'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET N° 00576 /AAMI/MINEPAT/2021 DU 17 AOUT 2021... POUR LA PRESELECTION DES BUREAUX D'ETUDES DEVANT PARTICIPER A L'APPEL D'OFFRES RESTREINT POUR LA REALISATION DES ETUDES TECHNIQUES EN VUE DE LA CONSTRUCTION D'UNE DIGUE, DE L'ASSAINISSEMENT DE LA VILLE DE BOGO ET DE LA PROTECTION DES BERGES DU MAYO DOUMOU, DANS LE DEPARTEMENT DU DIAMARE, REGION DE L'EXTRÊME-NORD**

## 1. Introduction

En 2020, la Région de l'Extrême-Nord du Cameroun, a connu de fortes pluies qui ont provoqué des inondations importantes et des destructions des biens. De nombreuses populations se sont retrouvées sans abris et des hectares de culture ont été dévastés.

La commune de Bogo située dans le département du Diamaré n'a pas échappé à ces inondations. En effet, la morphologie du terrain à très faible déclivité, associée aux pluies abondantes sur une très courte période ainsi qu'au réseau hydrographique drainant inexistant, ne permet pas un écoulement rapide des eaux, et rend cette localité propice aux inondations.

Dans ce cadre, afin de protéger ladite localité contre les inondations et de limiter les impacts négatifs de la forte pluviométrie observée ces dernières années dans la région, il est envisagé la construction d'une digue de protection, d'un réseau d'assainissement de la ville de Bogo ainsi que la protection des berges du Mayo Doumou, afin d'améliorer les conditions de vie des populations.

En vue de constituer une liste restreinte de cinq (05) Bureaux d'Etudes Techniques (BET) ou Groupement de Bureaux d'Etudes Techniques devant participer à l'Appel d'Offres Restreint pour la réalisation des études techniques préalables aux aménagements sus évoqués, le Ministre de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire (MINEPAT), lance un Appel à Manifestation d'Intérêt pour la pré-qualification des Bureaux d'Etudes Techniques (BET) ou Groupements de BET devant prendre part à la consultation restreinte pour lesdites études.

## 2. Objet de l'Appel à Manifestation d'Intérêt

Le présent Appel à Manifestation d'Intérêt a pour objet, la présélection des Bureaux d'Etudes ou Groupements de Bureaux d'Etudes Techniques devant participer à l'Appel d'Offres Restreint portant sur les études techniques en vue de la construction d'une digue de protection, d'un réseau d'assainissement de la ville de Bogo ainsi que la protection des berges du Mayo Doumou, dans le département du Diamaré, Région de l'Extrême-Nord.

Les prestations de l'étude consistent notamment :

### a) Pour la construction de la digue de la ville, il sera question :

- d'élaborer les études géotechniques, topographique, hydrauliques, environnemental, socio-

- économique et de structure ;
- d'analyser les impacts socioéconomiques et environnementaux de la construction de la digue ;
- d'évaluer et proposer les différentes variantes de la digue ;
- d'évaluer et proposer des ouvrages connexes à la digue ;
- de présenter une carte de l'arrondissement mettant en évidence les zones à risque et les zones moins sécurisées tout en prévoyant des plans de réinstallation des populations ;
- de proposer des solutions techniques assorties des coûts pour la réalisation d'une digue durable de protection de la ville
- de faire une estimation du coût de l'infrastructure ;

**b) Pour l'assainissement de la ville de Bogo, il sera question :**

- de décrire le milieu physique (bassins versants, exutoires, réseau de drainage existant) ;
- de faire Le diagnostic de la situation de l'assainissement ;
- de faire l'analyse du développement de la ville ;
- d'élaborer la conception et la définition du schéma d'assainissement ;
- de faire une estimation du coût des infrastructures projetées.

**c) Pour la protection des berges du Mayo Doumou, il sera question :**

- d'élaborer les énoncés littéraux et historiques des limites des berges à partir des images satellitaires existantes des zones concernées et une comparaison avec la position actuelle ;
- de collecter auprès des riverains les informations sur l'évolution des berges ;
- de collecter les données hydrologiques, hydrographiques et des expressions graphiques sur les berges du Mayo Doumou ;
- d'élaborer le matricule linéaire de toute la section d'étude du Mayo ;
- de décrire les différents types de dégradations observées ;
- de recenser et analyser de toutes les études existantes ;
- de produire un rapport d'analyse sommaire d'impact environnemental et social.
- De proposer des solutions spécifiques pour la réhabilitation et la stabilisation des berges ;
- De faire une estimation du coût des infrastructures projetées ;

### 3. Participation

Le présent Appel à Manifestation d'Intérêt est ouvert aux Bureaux d'Etudes Techniques (BET) ou Groupements de BET installés au Cameroun et disposant d'une expertise avérée dans les domaines des digues, de l'assainissement, des ouvrages d'art ; de l'hydraulique, de l'hydrologie/l'hydrogéologie ; de la géotechnique, des études socio-économiques ; du développement urbain et rural ; d'impact environnemental et social ;

### 4. Financement

Les prestations objet du présent Appel à Manifestation d'Intérêt seront financées par le Budget d'Investissement Public de l'Etat du Cameroun.

### 5. Qualification des candidats

Chaque candidat intéressé devra :

- justifier de compétences et expériences dans les domaines cités dans la section 3 ci-dessus;
- disposer du personnel qualifié et compétent pour les prestations à exécuter
- justifier des capacités financières suffisantes pour la réalisation de l'étude ;

 2

- avoir au moins une expérience similaire dans la zone d'étude (Région de l'Extrême Nord).

## 6. Constitution du dossier

Au risque de voir son offre disqualifiée, le soumissionnaire doit présenter de la façon la plus claire et détaillée possible les éléments suivants qui doivent être obligatoirement communiqués.

### 6.1 Dossier administratif

Le dossier administratif contiendra les informations suivantes :

- une lettre précisant que le candidat a l'intention de soumissionner à l'Appel d'Offres International Restreint s'il est présélectionné ;
- l'adresse et la raison sociale du soumissionnaire ;
- l'Accord de Groupement, le cas échéant ;
- une copie de la carte de contribuable en cours de validité ;
- l'autorisation de vérification des références ; cette autorisation, dûment signée du Directeur Général du Bureau d'Etudes Techniques (BET) ou du mandataire du Groupement de BET, devra permettre, le cas échéant, au Maître d'ouvrage de procéder à toutes vérifications jugées nécessaires, pour s'assurer de l'exactitude des informations relatives aux références présentées.

### 6.2 Dossier technique

Le dossier technique contiendra les informations suivantes :

- la liste du personnel-clé avec les copies des diplômes et des CV signés par chaque expert;
- les références du Bureau d'Etudes Techniques (BET) ou du Groupement de BET pour les prestations similaires réalisées au cours des dix (10) dernières années ; ces références seront présentées sous la forme de contrats accompagnés des Procès-verbaux de recette technique et tous autres documents complémentaires ;
- les bilans et comptes d'exploitation des cinq (05) dernières années supérieures à deux cent millions (200 000 000) de FCFA) ;
- les observations et les recommandations sur les termes de référence.

## 7. Critères d'évaluation et de sélection des Cabinets

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

### 7.1 Critères éliminatoires :

Tout candidat dont la note de l'expérience du personnel-clé est inférieure à 45/60 est éliminé.

### 7.2 Critères de qualification :

No.	Critères de qualification	Nombre de points
1	L'expérience du personnel-clé (CV et diplôme de chaque expert) (hormis, le Chef de mission)	60
2	Les références du Bureau d'Etudes Techniques (BET) ou Groupement de BET pour les prestations similaires réalisées au cours des dix (10) dernières années (fournir les preuves de la réalisation des missions similaires) (3 points par projet)	15
3	La capacité financière du Candidat (Chiffre d'affaires moyen des deux dernières années supérieure à 200.000.000 FCFA)	15
4	L'expérience, la qualification et les références du Chef de mission. Il devra être un ingénieur de Génie Civil, justifier d'une qualification minimale BAC+5, d'au	10

moins dix (10) ans d'expérience, avoir effectué au moins une (01) mission similaire	
	<b>TOTAL</b>
	<b>100</b>

Seuls les Candidats qui auront totalisé, à l'issue de l'évaluation, **une note au moins égale à soixante-dix (70) points sur cent (100)**, seront retenus pour répondre à l'Appel d'Offres International Restreint.

### 8. Remise des offres

Les dossiers de candidatures rédigés en français ou en anglais, en six (06) exemplaires dont un (01) original et cinq (05) copies marquées comme tels, doivent être remis sous pli fermé et scellé à l'adresse suivante :

**« Ministère de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire,  
Direction de l'Aménagement du Territoire et de la Mise en Valeur des Zones Frontalières,  
sise à l'Immeuble Rose, MINEPAT, YAOUNDE 2<sup>ème</sup> étage, Porte no 231 bis. Tél : 222 23 19 97. »**

Les offres doivent parvenir au plus tard le 17 SEPT 2021 à 11 heures précises, heure locale avec la mention :

**« AVIS D'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET N° 00 57 6 /AAMI/MINEPAT/2021 DU 17 AOUT 2021 POUR LA PRESELECTION DES BUREAUX D'ETUDES DEVANT PARTICIPER A L'APPEL D'OFFRES RESTREINT POUR LA REALISATION DES ETUDES TECHNIQUES EN VUE DE LA CONSTRUCTION D'UNE DIGUE, DE L'ASSAINISSEMENT DE LA VILLE DE BOGO ET DE LA PROTECTION DES BERGES DU MAYO DOUMOU, DANS LE DEPARTEMENT DU DIAMARE, REGION DE L'EXTREME-NORD »**

**« A N'OUVRIR QU'EN SÉANCE DE DÉPOUILLEMENT ».**

### 9. Publication des résultats

La publication de l'Avis d'Appel d'Offres Restreint portant sur la réalisation desdites prestations tiendra lieu des résultats du présent Appel à Manifestation d'Intérêt.

### 10. Informations complémentaires

Les informations complémentaires sur le présent Appel à Manifestation d'Intérêt peuvent être obtenues tous les jours et heures ouvrables au **Ministère de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire, Direction de l'Aménagement du Territoire et de la Mise en Valeur des Zones Frontalières, Immeuble Rose, MINEPAT, 2<sup>ème</sup> étage, Porte no 231. Tél : 222 23 19 97 E-mail : debok\_ngh@yahoo.fr, happim2006@yahoo.fr.**

**Le Ministre de l'Economie, de la Planification et  
de l'Aménagement du Territoire**

**Copie :**

- MINMAP (pour information et affichage) ;
- ARMP ;
- SOPECAM. } pour publication



**ANNEXE 1 : Liste du personnel-clé**

- Chef de mission : 10 points
- Autres experts : 38 points

N°	Experts	Qualifications/Expérience	Point
1	<b>Chef de mission</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ingénieur du Génie civil ou du Génie rural ou équivalent;</li><li>- Qualification minimale : BAC+5 ;</li><li>- Au moins 10 années d'expérience dans la construction routière, la maîtrise des ouvrages d'art, notamment les digues barrages ;</li><li>- avoir effectué au moins une (01) mission similaire</li></ul>	10
3	<b>Un ingénieur des Travaux Publics</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualification minimale : Bac +3</li><li>- Diplôme d'ingénieur des travaux publics</li><li>- 05 ans d'expérience au moins, dont 03 ans au moins dans la construction des ouvrages d'art, notamment des digues et barrages</li><li>- avoir effectué au moins une (01) mission similaire</li></ul>	8
4	<b>Un Ingénieur Géotechnicien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualification minimale : Bac +5</li><li>- Diplôme d'ingénieur avec une spécialisation en géotechnicien</li><li>- 05 années d'expérience dans les projets similaires dont un minimum de 03 années dans les études des ouvrages d'art, notamment les digues et barrages ;</li><li>- avoir effectué au moins une (01) mission similaire</li></ul>	5
5	<b>Un Ingénieur des travaux de topographie et de cadastre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualification minimale : Bac +3</li><li>- Diplôme d'ingénieur des travaux de topographie et de cadastre</li><li>- Connaissance approfondie des systèmes d'informations géographiques</li><li>- 05 ans d'expérience au moins</li><li>- avoir effectué au moins une (01) mission similaire</li></ul>	5
6	<b>Un environnementaliste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualification minimale : Bac +5</li><li>- Diplôme en gestion de l'environnement</li><li>- au moins 05 ans d'expérience ayant déjà réalisé des études d'impact en environnement et développement durable</li><li>- avoir effectué au moins une (01) mission similaire</li></ul>	5
7	<b>Un socio économiste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualification minimale : Bac +5</li><li>- Diplôme de socio économiste</li><li>- Connaissance approfondie du milieu concerné ;</li><li>- 05 ans d'expérience au moins ayant déjà réalisé des études socio</li><li>- avoir effectué au moins une (01) mission similaire</li></ul>	5
8	<b>Un hydrologue/hydraulicien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualification minimale : Bac +5</li><li>- Diplôme en hydrologie</li><li>- 05 années d'expérience dans les projets similaires dont un minimum de 5 années dans le calibrage des cours d'eau bonne expérience dans le domaine des digues en terre</li><li>- avoir effectué au moins une (01) mission similaire</li></ul>	10



INVITATION TO SUBMIT AN EXPRESSION OF INTEREST No. 00576  
/AAMI/MINEPAT/2021 OF 17.04.2021 FOR THE PRE-SELECTION OF CONSULTANCY  
FIRMS TO PARTICIPATE IN THE RESTRICTED CALL FOR TENDERS FOR THE CONDUCT OF  
TECHNICAL STUDIES FOR THE CONSTRUCTION OF A DYKE, THE SANITATION OF THE  
TOWN OF BOGO AND THE PROTECTION OF THE BANKS OF THE MAYO DOUMOU RIVER, IN  
DIAMARE DIVISION, IN THE FAR NORTH REGION "

## 1. Introduction

In 2020, the Far North Region of Cameroon experienced heavy rains that caused significant flooding and destruction of property. Many people were left homeless and hectares of crops were devastated.

The council of Bogo, located in the Diamaré division has not been spared by these floods. Indeed, the land morphology with a very low slope, combined with heavy rainfall over a very short period of time and a non-existent drainage system, does not allow for rapid water run-off and makes this locality prone to flooding.

In this context, in order to protect the said locality against floods and limit the negative impacts of the high rainfall observed in recent years in the region, the construction of a protective dyke, a sanitation system for the town of Bogo as well as the protection of the banks of the Mayo Doumou river are envisaged, in order to improve the living conditions of the populations.

In order to draw up a restricted list of five (05) Engineering Firms (BET) or Group of Engineering Firms that will participate in the Restricted International Invitation to Tender for the conduct of preliminary technical studies for the above-mentioned developments, the Minister of the Economy, Planning and Regional Development (MINEPAT) hereby launches an invitation to Submit an Expression of Interest for the short-listing of Engineering Firms (BET) or Groups of Engineering Firms to take part in the restricted consultation for the said studies.

## 2. Purpose of the Call for expressions of interest

This Invitation for Expression of Interest aims at short-listing the consultancy firms or groups of engineering firms that will participate in the restricted invitation to tender for the technical studies for the construction of a protective dam, a sanitation network for the town of Bogo and the protection of the banks of the Mayo Doumou, in the Diamaré Division, Far North Region.

Services to be provided under the study shall consist in:

### a) For the construction of the dyke of the town, it shall be necessary to:

- elaborate the geotechnical, topographic, hydraulic, environmental, socio-economic and structural studies;
- analyse the socio-economic and environmental impacts of the construction of the dam;
- evaluate and propose the different variants of the dyke;

- evaluate and propose structures related to the dyke;
- present a map of the sub-division highlighting the areas at risk and the less secure areas while providing plans for the resettlement of populations;
- propose technical solutions and costs for the construction of a sustainable dyke to protect the town
- make an estimate of the cost of the infrastructure;

**b) For the sanitation of the town of Bogu, it shall be necessary to:**

- describe the physical environment (watersheds, outlets, existing drainage network);
- make the diagnosis of the sanitation situation;
- analyse the town development;
- elaborate the design and definition of the sanitation plan;
- make an estimate of the cost of the projected infrastructure.

**c) For the protection of banks of the Mayo Doumou River, it shall be necessary to:**

- develop literal and historical statements of the limits of the banks from existing satellite images of the areas concerned and a comparison with the current position;
- collect information from the riparian populations on the evolution of the banks;
- collect hydrological and hydrographical data and graphic expressions on the banks of the Mayo Doumou river;
- elaborate the linear matrix of the whole study section of the Mayo;
- describe the different types of degradation observed;
- identify and analyse all existing studies;
- produce a summary environmental and social impact analysis report.
- propose specific solutions for the rehabilitation and stabilisation of the banks;
- make an estimate of the cost of the projected infrastructure;

### **3. Participation**

This Invitation for Expression of Interest is open to Engineering Firms (BET) or Groups of Engineering firms based in Cameroon with proven expertise in the fields of dykes, sanitation, engineering structures; hydraulics, hydrology/hydrogeology; geotechnics, socio-economic studies; urban and rural development; environmental and social impact;

### **4. Funding**

Services required under this Invitation to submit and expression of interest shall be funded by the Public Investment Budget (PIB) of the State of Cameroon.

### **5. Eligibility of candidates**

Every candidate interested shall:

- demonstrate competence and experience in the areas listed in section 3 above;
- have skilled personnel for the services to be provided;
- have adequate financial means for the conduct of the study;
- have at least one similar experience in the study area (Far North Region).

### **6. Composition of the file**



Bidders shall submit detailed, clear documents otherwise they shall be disqualified. These documents shall include.

### 6.1 Administrative file

The administrative file shall contain the following information:

- a letter indicating that the candidate intends to bid for the Restricted International Invitation to Tender in case he is short-listed
- address and corporate name of the bidder;
- group agreement, if applicable;
- a copy of a valid tax payer card;
- an authorization of verification of references; this authorization to be duly signed by the General Manager of the Engineering Firm or the representative of the Group of Engineering Firms shall enable, if applicable the Contracting Authority to make the necessary verifications so as to make sure that the information concerning the references provided is accurate.

### 6.2 Technical file

The technical file shall contain the following information:

- the list of key personnel with copies of diplomas and CVs signed by each expert;
- The references of the Engineering Firm or Group of Engineering Firm for similar contracts executed over the past ten (10) years; these references will be presented in the form of contracts supported by the technical acceptance reports and any other additional documents;
- balance sheets and operating accounts for the last five (5) years which exceed two hundred million (200 000 000) CFA francs;
- The observations and recommendations on the terms of reference.

## 7. Criteria for the evaluation and selection of the Engineering firms

After the receipt of the tenders, they shall be evaluated on the basis of the following criteria:

### 7.1 Eliminary criteria:

Any applicant whose key personnel experience score is less than 45/60 will be eliminated.

### 7.2 Evaluation Criteria:

No.	Evaluation Criteria	Number of points
1	Experience of key personnel (CV and diploma of each expert) (except for the Team leader)	60
2	The references of the Engineering Firm or Group of Engineering Firm for similar contracts executed over the past ten (10) years; (provide supporting documents of similar contracts performed) (3 points per projects)	15
3	The financial capacity of the Applicant (average turnover of the past two years must exceed 200,000,000 CFAF)	15
4	The experience, qualification and reference of the Team leader. He/she must be a civil engineer, with a minimum qualification of A level+5, with at least ten (10) years of experience, having carried out at least one (01) similar mission	10
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

Only candidates who will score **at least seventy (70) out of one hundred (100)**, at the end of the evaluation shall be short-listed for the Restricted International Invitation to Tender.

## 8. Submission of bids

Bids shall be drafted in English or French, in six (06) copies including one (01) original and five (05) duplicates labelled as such and submitted in a sealed envelope to the following address:

**" Ministry of the Economy, Planning and Regional Development,  
Department of Regional and Border Areas Development,**

**. located at Immeuble Rose, MINEPAT, YAOUNDE 2<sup>nd</sup> floor, Door no 231 bis. Tel.: 222 23 19 97."**

Bids shall be submitted no later than 17 SEPT 2021 at 11 a.m. prompt, local time and labelled as follows:

**"INVITATION TO SUBMIT AN EXPRESSION OF INTEREST <sup>PI-00576</sup> /AAMI/MINEPAT/2021 OF  
17.7.2021 FOR THE PRE-SELECTION OF CONSULTANCY FIRMS TO PARTICIPATE IN THE  
RESTRICTED CALL FOR TENDERS FOR THE CONDUCT OF TECHNICAL STUDIES FOR THE  
CONSTRUCTION OF A DYKE, THE SANITATION OF THE TOWN OF BOGO AND THE PROTECTION OF  
THE BANKS OF THE MAYO DOUMOU RIVER, IN DIAMARE DIVISION, FAR NORTH REGION "**

**"TO BE OPENED ONLY IN THE BID OPENING SESSION".**

## 9. Publication of results

Publication of the Restricted Invitation to Tender for the provision of the said services shall serve as results of this Invitation to submit an Expression of interest.

## 10. Additional information

Additional information on this Invitation to submit an Expression of interest can be obtained every working days from the **Ministry of the Economy, Planning and Regional Development, Department of Regional and Border Area Development, Immeuble Rose MINEPAT, 2<sup>nd</sup> floor, Room No. 231. Tel.: 222 23 19 97 E-mail: debok\_ngh@yahoo.fr, happim2006@yahoo.fr.**

**The Minister of the Economy, Planning and Regional  
Development**

**Copy :**

- MINMAP (for information and posting) ;
- ARMP; for publication
- SOPECAM.



**Alamine Ousmane Mey**

## ANNEX 1: List of key personnel

- Team leader: 10 points
- Other experts 38 points

No	Experts	Qualifications/Experience	Point
1	Team leader :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Civil or Rural Engineer or equivalent;</li> <li>- Minimum qualification : Advanced level+5 ;</li> <li>- At least 10 years of experience in road construction, mastery of engineering structures, particularly dams;</li> <li>- Must have carried out at least one (01) similar mission</li> </ul>	10
3	An engineer of Public Works	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum qualification : A level+ 3</li> <li>- Diploma in public works engineering</li> <li>- At least 5 years of experience, including at least 3 years in the construction of engineering structures, particularly dams and dykes</li> <li>- Must have carried out at least one (01) similar mission</li> </ul>	8
4	A Geotechnical Engineer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum qualification: A level+ 5</li> <li>- Degree in engineering with a specialisation in geotechnical engineering</li> <li>- 5 years of experience in similar projects, including a minimum of 3 years in the study of engineering structures, in particular dams and dykes;</li> <li>- Must have carried out at least one (01) similar mission</li> </ul>	5
5	A topographic and cadastral engineer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum qualification: A level+ 3</li> <li>- A degree in topographic and cadastral engineering</li> <li>- Thorough knowledge of geographic information systems</li> <li>- At least 5 years of experience</li> <li>- Must have carried out at least one (01) similar mission</li> </ul>	5
6	An environmentalist	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum qualification: A level+ 5</li> <li>- Degree in environmental management</li> <li>- At least 5 years of experience having already carried out impact studies in environment and sustainable development</li> <li>- Must have carried out at least one (01) similar mission</li> </ul>	5
7	A socio-economist	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum qualification: A level+ 5</li> <li>- Diploma in socio-economics</li> <li>- In-depth knowledge of the environment concerned ;</li> <li>- At least 5 years of experience having already carried out socio-economic studies</li> <li>- Must have carried out at least one (01) similar mission</li> </ul>	5
8	A hydrologist/hydraulic engineer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum qualification: A level+ 5</li> <li>- Degree in hydrology</li> <li>- 5 years of experience in similar projects, including a minimum of 5 years in the calibration of water courses and a good experience in the field of earth dykes.</li> <li>- Must have carried out at least one (01) similar mission</li> </ul>	10