

## AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET

N° 00006 /ASMI/MINEPIA/2026 DU 02 SEPT 2026  
PORTANT PRE QUALIFICATION DES  
BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES EN VUE DE LA MAITRISE D'ŒUVRE DES TRAVAUX DE  
CONSTRUCTION D'UN (01) CENTRE NATIONAL DE PRODUCTION DE LA SEMENCE ANIMALE A  
NGAOUNDERE ET TROIS (03) CENTRES DE RELAIS AVEC RESIDENCE A JAKIRI, LOUGGUERE ET  
MAROUA AVEC EQUIPEMENT, MISE EN SERVICE, FORMATION DU PERSONNEL ET ASSISTANCE  
TECHNIQUE DE VINGT-QUATRE (24) MOIS.

1. OBJET DE LA PRESTATION

Le présent Avis de Sollicitation à Manifestation d'Intérêt a pour objet la préqualification des Bureaux d'Etudes Techniques (BET) et/ou groupement de BET devant participer à l'Appel d'Offres National Restreint pour la Maîtrise d'Œuvre travaux de construction d'un (01) centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré et trois (03) centres de relais avec résidence à Jakiri, Lougguéré et Maroua avec équipement, mise en service, formation du personnel et assistance technique de vingt-quatre (24) mois) signé avec la Société MAKIBER SA et financé par la Deutsche Bank d'Espagne et l'Etat du Cameroun.

2. DESCRIPTION DE LA PRESTATION

Globalement, les prestations attendues consistent à :

- l'approbation des descriptifs techniques et des plans d'exécution des ouvrages conformément aux normes applicables ;
- le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- le contrôle technique de la construction, de l'équipement et de la mise en service d'une étable au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- le contrôle technique de la construction, de l'équipement et de la mise en service d'un entrepôt au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- le contrôle technique de la construction, de l'équipement et de la mise en service des centres relais à Jakiri ; Lougguéré et Maroua ;
- le contrôle technique de la construction, de l'équipement des résidences du Directeur du centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré et des centres relais à Jakiri, lougguéré et Maroua ;
- la certification des animaux et leur état de santé dans les différents fermes fournisseurs identifiés par le cocontractant en Europe ;
- le suivi du respect des normes d'origine des géniteurs ;
- le suivi du respect des mesures de biosécurité ;
- le contrôle de la qualité des géniteurs et des intrants ;
- le contrôle de l'exécution de la Formation du personnel en Espagne et au Cameroun ;
- le contrôle de la possession de polices d'assurance, d'installation de chantier, d'observation des conditions d'hygiène et de sécurité ;
- le contrôle de la conformité sur l'exécution des ouvrages ;
- l'assistance et la vérification des états quantitatifs aux travaux exécutés ;

- le suivi de la vérification des décomptes mensuels et définitifs ;
- le suivi de la mise en service du centre de production de semence animale et des centres relais ;
- l'assistance aux opérations de réceptions techniques ;
- l'assistance aux opérations de réceptions provisoires et définitives.

De manière spécifique, le Bureau d'Etude Technique (BET) ou le groupement de Bureau d'Etude Technique (BET) devra assurer de la validation des plans types (APD, APS) soumis par l'entreprise, les Contrôles technique, géotechnique et environnemental, exécutés par l'entreprise devant assurer la construction, sous contrat avec le Ministère de l'Élevage, des Pêches et des Industries Animales, et appuyer le Maître d'Ouvrage dans ses missions de suivi.

### 3. CRITERES DE QUALIFICATION

1. Être un Bureau d'Etudes Techniques ou groupement de Bureau d'Etudes Techniques du secteur des BTP ;
2. Justifier des capacités administratives, techniques et financières requises notamment :
  - Avoir une expérience suffisante dans le domaine visé (**Maitrise d'œuvre des travaux de la construction des BTP**) ;
  - Présenter un dossier administratif conforme aux spécifications du point 5.1 ci-dessous ;
  - Disposer du matériel et du personnel compatible avec les prestations à réaliser ;
  - Disposer d'une capacité financière permettant de préfinancer les prestations.

### 4. FINANCEMENT

Les prestations, objet du présent appel de sollicitation à manifestation d'intérêt sont financées par le Fonds de Contrepartie Etat du Cameroun

### 5. DOSSIER DE CANDIDATURES

Au risque de voir son offre disqualifiée, le candidat doit présenter de la façon la plus claire et détaillée possible, les éléments suivants qui doivent être obligatoirement communiqués et feront l'objet de vérification.

Les offres seront présentées en un volume unique selon le système de deux (02) enveloppes contenant respectivement les pièces administratives (enveloppe A) et l'offre technique (enveloppe B) ainsi qu'il suit :

#### 5.1 – Enveloppe A : Pièces Administratives

➤ Pour les soumissionnaires nationaux, elles comprendront les pièces ci-après :

- a) Lettre de motivation datée, signée et timbrée au tarif en vigueur (suivant modèle joint) ;
- b) Pouvoir de signature (le cas échéant)
- c) Accord de groupement (le cas échéant)
- d) Attestation de non faillite
- e) Attestation de conformité fiscale
- f) le registre de commerce certifié ;
- g) L'attestation de non exclusion des Marchés publics délivrée par l'Agence de Régulation des Marchés Publics (ARMP).
- h) Attestation d'immatriculation

- i) L'autorisation de vérification des références ; cette autorisation dûment signée du Directeur Général de procéder à toutes vérifications jugées nécessaires, pour s'assurer de l'exactitude des informations relatives aux références présentées

➤ **Pour les soumissionnaires étrangers :**

Ils seront dispensés de la production des pièces auxquelles ils ne sont pas assujettis, ils devront produire notamment les documents attestant :

- a) qu'ils ne sont pas en état de liquidation judiciaire ou en faillite;
- b) qu'ils ne sont pas frappés de l'une des interdictions ou d'échéances prévues par les lois et règlements en vigueur, aussi bien au plan national qu'international;
- c) qu'ils ont souscrit les déclarations prévues par les lois et règlements en vigueur.

**NB :** Les pièces du dossier administratif des entreprises nationales devront être des copies certifiées conformes datant de moins de trois (03) mois ;

*Il est précisé que l'absence ou la non validité de l'une des pièces ci-dessus entraînera la non recevabilité de la candidature.*

**5.2- Enveloppe B : Offre technique**

**A- L'offre technique (Enveloppe B) contiendra :**

**5-2-1 : Les moyens humains :**

**5-2-1-1 : La liste du personnel d'encadrement**

Le candidat fournira la liste définissant le personnel clé accompagnée :

- du curriculum vitae signé de chaque personnel ;
- de la copie du diplôme de chaque personnel (copie certifiée conforme pour les nationaux) ;
- de l'attestation de disponibilité signée et datée du personnel ;

La non production de l'une de ces pièces entraînera pour l'expert considéré, la note zéro (0).  
A cet effet, le BET ou groupement de BET devra justifier de sa capacité à pouvoir mobiliser un personnel de maîtrise composé de :

| N° | Profils/ Formation | Nombre | Formation/ Qualification                                | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                             | Expérience et références                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------|--------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Chef de Mission    | 01     | Ingénieur de conception de Génie Civil (BAC +5) ou plus | L'expert proposé doit présenter au moins 10 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, | L'expert doit avoir assumé la fonction de chef de mission (BET) sur trois projets de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |

| N° | Profils/ Formation                            | Nombre | Formation/ Qualification                                                                 | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               |        |                                                                                          | culturel, industriels ou d'élevages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2  | Ingénieur Process (en charge des équipements) | 02     | Ingénieur de conception des industries animales (BAC+5 au moins),                        | L'expert proposé doit présenter au moins cinq (05) ans d'expérience générale et professionnelle dans en conception, montage l'exploitation et maintenance des installations industrielles, agroalimentaires ou manufacturières                                                                                                                                | L'expert doit avoir assumé la fonction d'ingénieur industriel (ingénieur procès) (BET) en charge de la conception et/ou du le domaine des production et des industries animales et avec une expérience dans l'insémination artificielle en Afrique sub saharienne                                                                  |
| 3  | Ingénieurs de suivi                           | 04     | Ingénieur des travaux de génie civil (bac+3 au moins)                                    | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels                                                                  | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur <b>de suivi</b> sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                                                                     |
| 4  | Ingénieur spécialiste des fluides électriques | 04     | Diplôme universitaire ou d'Ingénieur en électricité ; électro technique (BAC +3 ou plus) | L'expert proposé doit présenter au moins <b>07 ans</b> d'expériences dans le domaine des études, des contrôles, des travaux de montage ou de maintenance des installations électriques des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur <b>en charge des études et travaux</b> électricité générale ( niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |
| 5  | Ingénieur spécialiste des fluides hydraulique | 04     | Diplôme d'ingénieur hydraulicien (BAC +3 ou plus) ou équivalent                          | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction ou de maintenance des adductions d'eau potable/ déplacement/extension des réseaux d'eau potable                                                                                                                           | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur <b>en charge des études d'alimentation en eau potable (niveau APD-DCE)</b> (BET) deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries                                                  |

| N° | Profils/ Formation                                 | Nombre | Formation/ Qualification                                                                                                                                                     | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Ingénieur spécialiste en froid et climatisation    | 04     | Diplôme d'ingénieur du génie thermique ou génie industriel avec spécialisation en froid et climatisation, (BAC +3 ou plus)                                                   | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages                                                                                                                                                                                                                                                                                 | manufacturière) en Afrique sub saharienne<br><br>L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur en charges des études (niveau APD-DCE) (BET) deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                         |
| 7  | Environnementaliste                                | 04     | Ingénieur Spécialiste en environnement et développement durable, en assainissement ou formation scientifique/ingénieur avec spécialisation en assainissement (BAC+3 ou plus) | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences en matière d'études ou de suivi environnemental des projets de construction des infrastructures : route, ouvrage d'art, édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes.<br><br>Ou encore dans le domaine des conceptions, installation/réalisation et maintenance des systèmes de gestion ou traitement des déchets solides et liquide (STEP, incinérateur) des complexes a usage de logements touristique, sportif, commercial, hospitalier, culturel, industriels ou d'élevages | L'expert doit avoir assumé la fonction d'environnementaliste en charge de l'élaboration et de la mise en œuvre du plan de gestion des déchets (niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |
| 8  | Laborantin Responsable du laboratoire géotechnique | 04     | Diplôme d'ingénieur des travaux de génie civil (bac+3 ou plus)                                                                                                               | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études géotechniques portant sur les, travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L'expert doit avoir assumé la fonction de responsable en charge des études géotechniques (niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire,                                                                                                           |

| N° | Profils/ Formation | Nombre | Formation/ Qualification                                              | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    |        |                                                                       | touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages/ projet de construction ou réhabilitation des routes et des ouvrages d'art                                                                                                                                                                                                                                                            | industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | Topographe         | 04     | Diplôme de travaux topographiqu es niveau bac+2 ou plus ou équivalent | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études topographiques portant sur les travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages/ projet de construction ou réhabilitation des routes et des ouvrages d'art/hydrauliques | L'expert doit avoir assumé la fonction de <b>responsable en charge des études topographiques (niveau APD-DCE) (BET)</b> sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |

#### 5-2-1-2 : Compréhension des TDR et méthodologie

Le candidat fournira l'organigramme de sa structure, une note méthodologique mettant en exergue sa compréhension des Termes de Références assortie d'un planning cohérent de la mission.

#### 5-2-1-3 : La liste du personnel fixe qualifié :

Le candidat fournira la liste du personnel fixe qualifié et employé sans interruption depuis au moins un an au siège du candidat (fournir les photocopies des contrats de travail du personnel d'encadrement ainsi que les CV signés par les intéressés).

**NB : Le personnel proposé ne sera considéré dans l'évaluation que si les pièces justificatives requises datant de moins de trois mois et se rapportant audit personnel sont fournies et dûment signées**

#### 5-2-2 : Les références du BET du promoteur ou d'un Responsable Technique :

##### 5-2-2-1 : Les références de BET:

Les BET ou groupements de BET du secteur Bâtiment Travaux Publics (BTP) devront fournir les documents attestant qu'ils ont réalisé avec succès au cours des dix (10) dernières années et en qualité d'entrepreneur principal les projets ci-après :

- Deux (02) projets d'études techniques et/ou architecturales des travaux de construction des usines et installation agro-industriel, industrie manufacturière au cours des dix (10) dernières années ;

- Deux (02) projets d'études techniques et/ou architecturale dans la construction/installation des équipements des centres de production des semences (ou agro-industrie similaire) au cours des dix (10) dernières années ;

Pour être validée, chaque référence devra être justifiée par les éléments suivants :

- La copie de l'extrait du contrat comportant la 1ère, 2<sup>e</sup>, pages, et dernières pages de chaque contrat. Ces documents devront être clairs et lisibles ;
  - Le nom du Maître d'Ouvrage ;
  - Le lieu d'exécution du projet
- Le certificat de Bonne Fin délivré par le Maître d'Ouvrage ou par ses services ou les procès-verbaux des Commissions de suivi et de recette techniques délivrés par le Maître d'ouvrage ou ses services.

### 5-2-3 : Les moyens logistiques, techniques et matériels

Le candidat doit justifier de la possession en propre ou en location des moyens logistiques, techniques et matériels ci-après :

- 04 pick up 4x4 double cabine;
- 02 station totale pour topographie ;
- 06 niveaux de précision ;
- 02 ordinateurs portables ;
- 04 ordinateurs complets (desktop) ;
- 04 imprimantes laser et couleur ;
- 01 scanner ;
- 02 photocopieuse ;
- 02 mire ;
- 02 GPS bi fréquence pour le matériel topographique.
- Matériels géotechniques :

| N° | Type de matériel                           | Nombre minimum exigé |
|----|--------------------------------------------|----------------------|
| 1  | Série de tamis complète                    | 1                    |
| 2  | Appareil de Cassa grande                   | 1                    |
| 3  | Balance électronique de précision          | 1                    |
| 4  | Balance de portée 15kg                     | 1                    |
| 5  | Etuve d'au moins 150°C                     | 1                    |
| 6  | Plaque Chauffante Avec Bouteille De Gaz    | 1                    |
| 7  | Presse CBR d'au moins 30 KN                | 1                    |
| 8  | Appareillages pour essais Proctor          | 1                    |
| 9  | Appareillages pour essais CBR              | 1                    |
| 10 | Pénétrromètre dynamique lourd              | 1                    |
| 11 | Moule CBR avec accessoires                 | 1                    |
| 12 | Densitomètre à membrane avec accessoires ; | 1                    |
| 13 | Gamelle à brûler                           | 1                    |
| 14 | Scléromètre                                | 1                    |

Le consultant soumettra à l'administration tous autres moyens matériels nécessaires à l'atteinte des objectifs de l'étude. Le consultant justifiera de la possession desdits moyens, et s'engage à mener à terme les prestations.

- Le BET et/ou groupement de BET devra justifier de la propriété et de l'état du matériel nécessaire à l'exécution des prestations. Les justificatifs du matériel sont les photocopies certifiées conformes des cartes grises légalisées par les services compétents du Ministère des Transports, ou les photocopies certifiées conformes d'attestation de dédouanement datant de moins de trois mois à la date limite de remise des offres pour le matériel roulant, et les photocopies certifiées de factures pour les autres matériels
- Le consultant peut sous-traiter les prestations géotechniques à un laboratoire agréé.

## 6- DEPOT DES OFFRES

Chaque offre, rédigée en français ou en anglais sera transmise par le soumissionnaire sur la plateforme COLEPS au plus tard le **09 OCT 2026** à 13 heures. Une copie de sauvegarde de l'offre sous format PDF, enregistrée sur clé USB ou CD/DVD, devra être transmise avec l'indication claire et lisible « copie de sauvegarde » le tout sous pli scellé avec la mention ci-dessous dans les délais impartis :

N° **00006** /ASM/MINEPIA/2026 DU **02 SEPT 2026** AVIS DE SOLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET  
 PORTANT PRE QUALIFICATION DES BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES EN  
 VUE DE LA MAITRISE D'ŒUVRE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN (01) CENTRE NATIONAL DE PRODUCTION DE LA SEMENCE  
 ANIMALE A NGAOUNDERE ET TROIS (03) CENTRES DE RELAIS AVEC RESIDENCE A JAKIRI, LOUGGUERE ET MAROUA AVEC  
 EQUIPEMENT, MISE EN SERVICE, FORMATION DU PERSONNEL ET ASSISTANCE TECHNIQUE DE VINGT-QUATRE (24) MOIS.

(A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT)

## 7- PUBLICATION DES RESULTATS

La pré-sélection des consultants ou groupe de consultants, puis l'adjudication du marché se feront au MINEPIA, suivant la procédure d'appel d'offres national restreint, conformément à l'article 76 alinéa 07 du décret n°2018/366 du 20 juin 2018, portant Code des Marchés Publics de la République du Cameroun.

## 8- CRITÈRES D'ÉVALUATION DU DOSSIER TECHNIQUE

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

### 8-1 : Critères éliminatoires

- Absence après un délai de 48 heures après l'ouverture des offres, d'au moins une des pièces du dossier administratif ;
- Non-conformité après un délai de 48 heures après l'ouverture des offres, d'au moins une des pièces du dossier administratif ;
- Fausse déclaration, documents falsifiés ;
- Note technique inférieur à 70/100;

### 8-2 : Critères essentiels

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| - Présentation générale des offres                 | 05 points  |
| - Références du BET                                | 30 points  |
| - Moyens logistique, topographique et matériel     | 15 points  |
| - Qualification et expérience du personnel experts | 50 points  |
| Total -----                                        | 100 points |

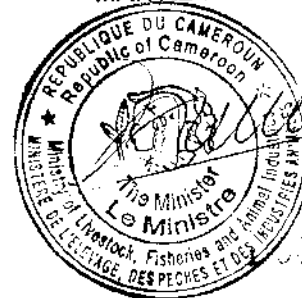
N.B: Toute offre technique dont la note est inférieure à **soixante-dix (70) points sur cent (100)** sera éliminée.

9- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Les renseignements complémentaires peuvent être obtenus aux heures ouvrables au Service des Marchés Publics du Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales (**bâtiment R+2**), sis au Centre Administratif face Institut National de la Statistique/Yaoundé, Tél. :222 22 45 41, courriel : [servicemarchesminepia@outlook.com](mailto:servicemarchesminepia@outlook.com).

Yaoundé, le 02 SEPT 2026

LE MINISTRE DE L'ELEVAGE, DES PÊCHES  
ET DES INDUSTRIES ANIMALES,  
MAITRE D'OUVRAGE



AMPLIATIONS :

- MINMAP (ATCR) ;
- ARMP (pour publication) ;
- SOPECAM (pour publication) ;
- CIPM (pour information) ;
- Affichage (pour publication) ;
- Service des Marchés (pour archivage)./-

*[Signature]*  
Jocelyne TAÏGA

## CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST

No **00006** EUMINEPIA/2026 OF **02 SEPT 2026** FOR THE PREQUALIFICATION OF TECHNICAL CONSULTING FIRMS TO PROVIDE DESIGN AND SUPERVISION SERVICES FOR THE CONSTRUCTION OF ONE (1) NATIONAL ANIMAL SEMEN PRODUCTION CENTRE IN NGAOUNDERE AND THREE (3) RELAY CENTRES WITH RESIDENTIAL FACILITIES IN JAKIRI, LOUGGUERE AND MAROUA, INCLUDING EQUIPMENT, COMMISSIONING, STAFF TRAINING AND TWENTY-FOUR (24) MONTHS OF TECHNICAL ASSISTANCE.

### 1. SUBJECT OF THE SERVICES

The purpose of this Call for Expression of Interest is to prequalify Technical Consulting Firms (BETs) and/or consortia of BETs to participate in the Restricted National Invitation to Tender for design and supervision services relating to the construction of one (1) National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré and three (3) relay centres with residential facilities in Jakiri, Lougguéré and Maroua, including equipment, commissioning, staff training and twenty-four (24) months of technical assistance, under the contract entered into with MAKIBER SA and funded by Deutsche Bank Spain and the State of Cameroon.

### 2. DESCRIPTION OF THE SERVICES

Overall, the services to be provided shall include:

- the approval of technical descriptions and execution for the works in accordance with the applicable standards;
- the technical supervision of the construction, equipping and commissioning of a National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré;
- the technical supervision of the construction, equipping and commissioning of a farm at the National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré;
- the technical supervision of the construction, equipping and commissioning of a warehouse at the National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré;
- the technical supervision of the construction, equipping and commissioning of relay centres in Jakiri, Lougguéré and Maroua;
- the technical supervision of the construction and equipping of residences of the Director of the National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré and relay centres in Jakiri, Lougguéré and Maroua;
- the certification of animals and their health status in various supplier farms identified by the co-contractor in Europe;
- ensuring compliance with standards on the origin of breeding animals;
- ensuring compliance with bio-safety standards;
- the quality control of breeding animals and inputs;
- monitoring the implementation of staff training in Spain and Cameroon;
- checks on the possession of insurance policies, site installation policies, and compliance with health and safety conditions;
- ensuring compliance in the execution of works;
- assistance and verification of quantitative reports on the work executed;

- the audit follow-up of monthly and final bank statements;
- follow-up the commissioning of the animal semen production centre and relay centres;
- assistance with technical acceptance operations;
- assistance with provisional and final acceptance operations;

Specifically, the Technical Consulting Firm (BET) or consortium of Technical Consulting Firms (BETs) shall be responsible for validating the standard designs (APD, APS) submitted by the contractor, as well as for overseeing the technical, geotechnical and environmental controls carried out by the contractor in charge of the construction under a contract with the Ministry of Livestock, Fisheries and Animal Industries, and for assisting the Project Owner in carrying out its monitoring responsibilities.

### 3. QUALIFICATION CRITERIA

1. Be an Engineering Consulting Firm or a consortium of Engineering Consulting Firms operating in the BTP sector;
2. Demonstrate the required administrative, technical and financial capacities, especially:
  - Sufficient experience in the relevant field (**Project Management for Civil Works Construction**);
  - Submission of an administrative file compliant with the requirements set out in Section 5.1 below;
  - Availability of equipment and personnel appropriate for the works to be carried out;
  - Sufficient financial capacity to pre-fund the services.

### 4. FUNDING

The services under this Call for Expressions of Interest are funded from the Government of Cameroon Counterpart Fund.

### 5. APPLICATION FILE

To avoid disqualification of its application, each candidate shall present, as clearly and comprehensively as possible, the following documents, which are mandatory and shall be subject to verification.

Proposals shall be submitted in a single package comprising two (2) separate envelopes: Envelope A containing the administrative documents and Envelope B containing the technical proposal, as detailed below:

#### 5.1 – Envelope A: Administrative documents:

For national bidders, the following documents shall be submitted:

- a) A **letter of motivation** dated, signed and duly stamped at the prevailing rate (in accordance with the attached template);
- b) An authorisation to sign (where applicable);
- c) A consortium agreement (where applicable);
- d) A certificate of non-bankruptcy;
- e) A tax compliance certificate;
- f) A certified copy of the trade register;
- g) A certificate of non-exclusion from public procurement issued by the Public Contracts Regulatory Agency (ARMP);

- h) A certificate of registration;
- i) An authorisation for reference verification, duly signed by the Director General, granting permission to carry out any verification deemed necessary to confirm the accuracy of the information provided regarding the references.

➤ **For foreign bidders:**

They shall be exempt from providing any documents that are not applicable to them. In addition, they shall have to provide documents certifying that:

- a) they are not in a state of compulsory liquidation or bankruptcy;
- b) they are not subject to any of the prohibitions or deadlines provided for by the laws and regulations in force, either nationally or internationally;
- c) they have made the declarations provided for by the laws and regulations in force.

**Note:** The administrative documents submitted by national firms shall be certified true copies issued less than three (3) months prior.

*It is hereby specified that the lack or invalidity of any of the above-mentioned documents shall render the application inadmissible.*

## 5.2 - Envelope B: Technical Proposal

**A- The technical proposal (Envelope B) shall include:**

### 5-2-1: Human resources:

#### 5-2-1-1: List of key personnel

The candidate shall provide a list identifying the proposed key personnel, accompanied by the following documents:

- the curriculum vitae of each proposed staff member, duly signed;
- a copy of the diploma of each staff member (certified true copy for nationals);
- a staff availability certificate, duly signed and dated;

**If any of the required documents is missing, the expert in question shall receive a score of zero (0).**

To this end, the Engineering Consulting Firm (BET) or consortium shall demonstrate its capacity to mobilise a supervisory team composed of the following:

| No | Profile/Training | Number | Training/<br>Qualification          | Years of experience                                                                                                                                                            | Experience and references                                                                                                                                                 |
|----|------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Team Leader      | 1      | Civil Engineer<br>(Bac+5 or higher) | The proposed expert must have at least ten (10) years of experience in the field of studies and supervision of construction works for buildings, including high-rise buildings | The expert must have served as a Team Leader (BET) on at least three (3) modern industrial construction projects or similar projects (agri-food industries, manufacturing |

| No | Profile/Training                        | Number | Training/<br>Qualification                                                                             | Years of experience                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Experience and references                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         |        |                                                                                                        | (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities.                                                                                                                                                                                                         | industries) in sub-Saharan Africa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | Process Engineer (Equipment Specialist) | 2      | Civil Engineer (Bac+5 or lower).                                                                       | The proposed expert must have at least five (5) years of general and professional experience in the design, installation, operation and maintenance of industrial, agri-food or manufacturing facilities.                                                                                                               | The expert must have served as an Industrial Engineer (Process Engineer) within a technical consulting firm (BET), in charge of design and/or production-related activities in the livestock and animal industries sector, and must have experience in artificial insemination in sub-Saharan Africa.                                                                   |
| 3  | Engineer follow-up                      | 4      | Civil Engineer (Bac +3 or lower)                                                                       | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in the field of studies and supervision of construction works for buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural and industrial facilities.                                    | The expert must have served as a Works Supervision Engineer on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in sub-Saharan Africa.                                                                                                               |
| 4  | Electrical Engineer                     | 4      | University degree or Engineering degree in Electrical Engineering/Electrotechnology (BAC+3 or higher). | The proposed expert must have at least seven (7) years of experience in the field of design, supervision, installation or maintenance of electrical systems in buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities. | The expert must have served as an Electrical Engineer responsible for general electrical design and works (at the APD/DCE stage) within a technical consulting firm (BET) on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in sub-Saharan Africa. |
| 5  | Hydraulic Engineering Specialist        | 4      | Degree in Hydraulic Engineering (BAC +3 or higher) or equivalent                                       | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in the field of design, supervision and construction or                                                                                                                                                                                             | The expert must have served as an Engineer in charge of potable water supply design (at the APD/DCE stage) within a technical consulting firm                                                                                                                                                                                                                           |

| No | Profile/Training                                          | Number | Training/<br>Qualification                                                                                                                                                                    | Years of experience                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Experience and references                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                           |        |                                                                                                                                                                                               | maintenance of potable water supply systems, including the relocation and extension of potable water networks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (BET) on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in sub-Saharan Africa.                                                                                                                                                                                    |
| 6  | Refrigeration and Air-Conditioning Engineering Specialist | 4      | Engineering degree in Thermal Engineering or Industrial Engineering, with a specialisation in Refrigeration and Air Conditioning (BAC +3 or higher).                                          | The proposed expert must have at least ten (5) years of experience in the field of studies and supervision of construction works for buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities.                                                                                                                                                                                                                                                 | The expert must have served as an Engineer in charge of design studies ( <b>at the APD/DCE stage</b> ) within a <b>BET</b> on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in Sub-Saharan Africa.                                                               |
| 7  | Environmental Specialist                                  | 4      | Engineer specialising in Environmental and Sustainable Development, Sanitation Engineering, or a scientific/engineering qualification with a specialisation in Sanitation (BAC +3 or higher). | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in environmental studies or environmental monitoring of infrastructure construction projects, including roads, structures and buildings such as high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH) and various complexes. Alternatively, the expert may have experience in the design, installation/construction and maintenance of solid and liquid waste management or treatment systems (wastewater treatment plants (WWTPs), incinerators) for residential, tourism, | The expert must have served as an <b>Environmental Specialist</b> responsible for preparing and implementing a waste management plan ( <b>at the APD/DCE stage</b> ) within a <b>BET</b> on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in Sub-Saharan Africa. |

| No | Profile/Training                                        | Number | Training/<br>Qualification                   | Years of experience                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Experience and references                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                         |        |                                              | sports, commercial, healthcare, cultural, industrial or livestock facilities.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8  | Laboratory Technician / Geotechnical Laboratory Manager | 4      | Civil Engineer (BAC +3 or higher)            | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in geotechnical studies relating to the construction of buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities, as well as road construction or rehabilitation projects and civil engineering structures.         | The expert must have served as the <b>person responsible for geotechnical studies (at the APD/DCE stage)</b> within a BET on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in Sub-Saharan Africa.                                |
| 9  | Surveyor                                                | 4      | Diploma in Surveying (BAC +2), or equivalent | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in topographical surveying for the construction of buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities, as well as road construction or rehabilitation projects and civil engineering or hydraulic structures. | The expert must have served as the <b>person responsible for topographical surveying (at the APD/DCE stage)</b> within a technical consulting firm (BET) on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in sub-Saharan Africa. |

#### 5-2-1-2: Understanding of the Terms of Reference and Methodology

The candidate shall provide an organisational chart of its firm, a methodology statement demonstrating its understanding of the Terms of Reference, along with a coherent work schedule for the assignment.

### 5-2-1-3: List of qualified permanent personnel:

The candidate shall provide a list of qualified permanent personnel employed continuously for at least one (1) year at the candidate's headquarters. Copies of employment contracts for supervisory personnel, as well as curriculum vitae duly signed by the personnel concerned, shall be attached.

***Note: The proposed personnel shall be considered in the evaluation only if the required supporting documents, issued less than three months prior and relating to the personnel concerned, are provided and duly signed.***

### 5-2-2: References of the BET, the Promoter or the Technical Manager:

#### 5-2-2-1: References of the BET:

The BETs or consortium operating in the Building and Public Works (BTP) sector shall provide documents demonstrating that they have successfully carried out, as lead contractor, the following projects during the past ten (10) years:

- Two (2) technical and/or architectural design projects for the construction of agro-industrial plants and manufacturing facilities carried out during the last ten (10) years;
- Two (2) technical and/or architectural design projects involving the construction/installation of equipment for seed production centres (or similar agro-industrial facilities) carried out during the last ten (10) years;

For each reference to be considered valid, it must be supported by the following documents:

- A copy of the relevant extract of the contract, including the 1st, 2nd and last pages of each contract. These documents must be clear and legible;
- The name of the Contracting Authority;
- The project location;

A Certificate of Satisfactory Completion issued by the Contracting Authority or its services, or the minutes of the technical monitoring and acceptance committees issued by the Contracting Authority or its services.

### 5-2-3: Logistical, technical and material resources

The candidate must demonstrate ownership or lease of the following logistical, technical and material resources:

- 4 double-cab 4x4 pickup trucks;
- 2 total stations for surveying;
- 6 precision levels;
- 2 laptop computers;
- 4 complete desktop computers;
- 4 laser and colour printers;
- 1 scanner;
- 1 photocopier;
- 2 levelling staffs;
- 2 dual-frequency GPS receivers for surveying purposes.

#### - **Geotechnical materials:**

| No | Type of material       | Minimum required quantity |
|----|------------------------|---------------------------|
| 1  | Complete set of sieves | 1                         |
| 2  | Casagrande apparatus   | 1                         |

|    |                                         |   |
|----|-----------------------------------------|---|
| 3  | Precision electronic balance            | 1 |
| 4  | 15 kg capacity balance                  | 1 |
| 5  | Drying oven (minimum 150°C)             | 1 |
| 6  | Hot plate with gas cylinder             | 1 |
| 7  | CBR testing press (minimum 30 kN)       | 1 |
| 8  | Equipment for Proctor tests             | 1 |
| 9  | Equipment for CBR tests                 | 1 |
| 10 | Heavy dynamic penetrometer              | 1 |
| 11 | CBR mould with accessories              | 1 |
| 12 | Membrane densitometer with accessories; | 1 |
| 13 | Heating/burning pan                     | 1 |
| 14 | Rebound hammer                          | 1 |

The consultant shall submit to the Administration any other material resources necessary for achieving the objectives of the study. The consultant shall demonstrate possession of such resources and undertake to carry out the services to completion.

- The BET and/or BET consortium shall demonstrate ownership and the operational condition of the equipment required for performing the services. Proof of ownership of the equipment shall consist of certified true copies of vehicle registration certificates legalised by the competent services of the Ministry of Transport, or certified true copies of customs clearance certificates issued within the last three months prior to the deadline for submission of applications for rolling equipment, and certified copies of invoices for other equipment.
- The consultant may subcontract geotechnical services to an approved laboratory.

#### 6- SUBMISSION OF TENDERS

Each tender, drafted in French or English, must be submitted by the bidder on the COLEPS platform no later than 09 OCT 2026 at 1 pm. A back-up copy of the proposal in PDF format, saved on a USB flash or CD/DVD, shall be provided clearly labelled 'back-up copy'. The entire package shall be placed in a sealed envelope bearing the indication below and submitted within the prescribed deadline:

**00006** **CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST**  
 No. **00006** /BO/MINEPIA/2026 OF **02 SEPT 2025** FOR THE PREQUALIFICATION OF TECHNICAL CONSULTING FIRMS TO PROVIDE DESIGN AND SUPERVISION SERVICES FOR THE CONSTRUCTION OF ONE (1) NATIONAL ANIMAL SEMEN PRODUCTION CENTRE IN NGAOUNDERE AND THREE (3) RELAY CENTRES WITH RESIDENTIAL FACILITIES IN JAKIRI, LOUGGUERE AND MAROUA, INCLUDING EQUIPMENT, COMMISSIONING, STAFF TRAINING AND TWENTY-FOUR (24) MONTHS OF TECHNICAL ASSISTANCE.

(TO BE OPENED ONLY DURING THE PROPOSAL OPENING SESSION)

#### 7- PUBLICATION OF RESULTS

The pre-selection of consultants or group of consultants and the award of the contract shall be carried out by MINEPIA, following the national restricted tender procedure, in accordance with Article 76 paragraph 7 of Decree No. 2018/366 of 20 June 2018, on the Public Procurement Code of the Republic of Cameroon.

#### 8- TECHNICAL EVALUATION CRITERIA FOR THE TECHNICAL PROPOSAL

Upon receipt of the submissions, they shall be evaluated on the basis of the following criteria:

### 8-1: Eliminatory criteria

- e) Failure to submit at least one of the administrative documents within 48 hours after the opening of proposals;
- f) Non-compliance of at least one of the administrative documents after a 48 hour period following the opening of proposals;
- g) False declaration or falsified document;
- h) Technical score less than **70/100**;

### 8-2 : Essential criteria

- |                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| - General presentation of proposals                 | 5 points   |
| - References of the BET                             | 30 points  |
| - Logistical, topographical and material resources  | 15 points  |
| - Qualifications and experience of expert personnel | 50points   |
| Total -----                                         | 100 points |

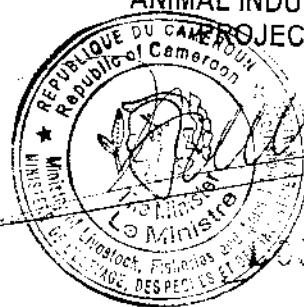
Note: Any technical proposal scoring less than **seventy (70)** points out of one hundred (100) shall be rejected.

### 9- ADDITIONAL INFORMATION

Additional information may be obtained during working hours from the Public Contracts Service of the Ministry of Livestock, Fisheries and Animal Industries (**R+2 Building**), located at the **Administrative Centre** opposite the **National Institute of Statistics**, Yaounde, phone number:222 22 45 41, email: [servicemarchesminapia@outlook.com](mailto:servicemarchesminapia@outlook.com).

Yaounde, 02 SEPT 2026

THE MINISTER OF LIVESTOCK, FISHERIES, AND  
ANIMAL INDUSTRIES,  
PROJECT OWNER



Lecteur TAÏGA

### COPIES:

- MINMAP (ATCR);
- ARMP (for publishing);
- SOPECAM (for publishing);
- ITB (for information purposes);
- Display (for publishing purposes)
- Contracts Service for archiving)./-

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

*Paix - Travail - Patrie*

MINISTERE DE L'ELEVAGE, DES PECHEES  
ET DES INDUSTRIES ANIMALES

REPUBLIC OF CAMEROON

*Peace - Work - Fatherland*

MINISTRY OF LIVESTOCK, FISHERIES  
AND ANIMAL INDUSTRIES

## AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET

N°            /ASMI/MINEPIA/2026 DU            PORTANT PRE  
QUALIFICATION DES BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES EN VUE DE LA  
MAITRISE D'ŒUVRE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN (01) CENTRE  
NATIONAL DE PRODUCTION DE LA SEMENCE ANIMALE A NGAOUNDERE ET  
TROIS (03) CENTRES DE RELAIS AVEC RESIDENCE A JAKIRI, LOUGGUERE  
ET MAROUA AVEC EQUIPEMENT, MISE EN SERVICE, FORMATION DU  
PERSONNEL ET ASSISTANCE TECHNIQUE DE VINGT-QUATRE (24) MOIS.

FINANCEMENT : BIP MINEPIA, EXERCICE 2027 ET SUIVANTS

\*\*\*\*\*

IMPLIATION : Fonds de Contrepartie Etat du Cameroun

AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET

Août 2026

## TABLE DES MATIERES

|       |    |   |                                                        |    |
|-------|----|---|--------------------------------------------------------|----|
| Pièce | 1. | : | Avis de Sollicitation à Manifestation d'Intérêt (ASMI) | 3  |
| Pièce | 2. | : | Modèle de lettre de motivation                         | 13 |
| Pièce | 3. | : | Termes de référence                                    | 15 |
| Pièce | 4. | : | Grille d'évaluation                                    | 25 |

PIECE N° 1

AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION  
D'INTERET

## AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET

N° \_\_\_\_\_ /ASMI/MINEPIA/2026 DU \_\_\_\_\_ PORTANT PRE QUALIFICATION DES BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES EN VUE DE LA MAITRISE D'ŒUVRE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN (01) CENTRE NATIONAL DE PRODUCTION DE LA SEMENCE ANIMALE A NGAOUNDERE ET TROIS (03) CENTRES DE RELAIS AVEC RESIDENCE A JAKIRI, LOUGGUERE ET MAROUA AVEC EQUIPEMENT, MISE EN SERVICE, FORMATION DU PERSONNEL ET ASSISTANCE TECHNIQUE DE VINGT-QUATRE (24) MOIS.

### 1. OBJET DE LA PRESTATION

Le présent Avis de Sollicitation à Manifestation d'Intérêt a pour objet la préqualification des Bureaux d'Etudes Techniques (BET) et/ou groupement de BET devant participer à l'Appel d'Offres National Restreint pour la Maîtrise d'Œuvre travaux de construction d'un (01) centre national de production de la semence animale a Ngaoundéré et trois (03) centres de relais avec résidence à Jakiri, Lougguéré et Maroua avec équipement, mise en service, formation du personnel et assistance technique de vingt-quatre (24) mois) signé avec la Société MAKIBER SA et financé par la Deutsche Bank d'Espagne et l'Etat du Cameroun.

### 2. DESCRIPTION DE LA PRESTATION

Globalement, les prestations attendues consistent à :

- l'approbation des descriptifs techniques et des plans d'exécution des ouvrages conformément aux normes applicables ;
- le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- le contrôle technique de la construction, de l'équipement et de la mise en service d'une étable au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- le contrôle technique de la construction, de l'équipement et de la mise en service d'un entrepôt au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- le contrôle technique de la construction, de l'équipement et de la mise en service des centres relais à Jakiri ; Lougguéré et Maroua ;
- le contrôle technique de la construction, de l'équipement des résidences du Directeur du centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré et des centres relais à Jakiri, lougguéré et Maroua ;
- la certification des animaux et leur état de santé dans les différents fermes fournisseurs identifiés par le cocontractant en Europe ;
- le suivi du respect des normes d'origine des géniteurs ;
- le suivi du respect des mesures de biosécurité ;
- le contrôle de la qualité des géniteurs et des intrants ;
- le contrôle de l'exécution de la Formation du personnel en Espagne et au Cameroun ;
- le contrôle de la possession de polices d'assurance, d'installation de chantier, d'observation des conditions d'hygiène et de sécurité ;
- le contrôle de la conformité sur l'exécution des ouvrages ;
- l'assistance et la vérification des états quantitatifs aux travaux exécutés ;

- le suivi de la vérification des décomptes mensuels et définitifs ;
- le suivi de la mise en service du centre de production de semence animale et des centres relais ;
- l'assistance aux opérations de réceptions techniques ;
- l'assistance aux opérations de réceptions provisoires et définitives.

De manière spécifique, le Bureau d'Etude Technique (BET) ou le groupement de Bureau d'Etude Technique (BET) devra assurer de la validation des plans types (APD, APS) soumis par l'entreprise, les Contrôles technique, géotechnique et environnemental, exécutés par l'entreprise devant assurer la construction, sous contrat avec le Ministère de l'Élevage, des Pêches et des Industries Animales, et appuyer le Maître d'Ouvrage dans ses missions de suivi.

### 3. CRITERES DE QUALIFICATION

1. Être un Bureau d'Etudes Techniques ou groupement de Bureau d'Etudes Techniques du secteur des BTP ;
2. Justifier des capacités administratives, techniques et financières requises notamment :
  - Avoir une expérience suffisante dans le domaine visé (**Maitrise d'œuvre des travaux de la construction des BTP**) ;
  - Présenter un dossier administratif conforme aux spécifications du point 5.1 ci-dessous ;
  - Disposer du matériel et du personnel compatible avec les prestations à réaliser ;
  - Disposer d'une capacité financière permettant de préfinancer les prestations.

### 4. FINANCEMENT

Les prestations, objet du présent appel de sollicitation à manifestation d'intérêt sont financées par le Fonds de Contrepartie Etat du Cameroun

### 5. DOSSIER DE CANDIDATURES

Au risque de voir son offre disqualifiée, le candidat doit présenter de la façon la plus claire et détaillée possible, les éléments suivants qui doivent être obligatoirement communiqués et feront l'objet de vérification.

Les offres seront présentées en un volume unique selon le système de deux (02) enveloppes contenant respectivement les pièces administratives (enveloppe A) et l'offre technique (enveloppe B) ainsi qu'il suit :

#### 5.1 – Enveloppe A : Pièces Administratives

➤ Pour les soumissionnaires nationaux, elles comprendront les pièces ci-après :

- a) **Lettre de motivation** datée, signée et timbrée au tarif en vigueur (suivant modèle joint) ;
- b) Pouvoir de signature (le cas échéant)
- c) Accord de groupement (le cas échéant)
- d) Attestation de non faillite
- e) Attestation de conformité fiscale
- f) le registre de commerce certifié ;
- g) L'attestation de non exclusion des Marchés publics délivrée par l'Agence de Régulation des Marchés Publics (ARMP).
- h) Attestation d'immatriculation

- i) L'autorisation de vérification des références ; cette autorisation dûment signée du Directeur Général de procéder à toutes vérifications jugées nécessaires, pour s'assurer de l'exactitude des informations relatives aux références présentées

➤ Pour les soumissionnaires étrangers :

Ils seront dispensés de la production des pièces auxquelles ils ne sont pas assujettis, ils devront produire notamment les documents attestant :

- a) qu'ils ne sont pas en état de liquidation judiciaire ou en faillite;
- b) qu'ils ne sont pas frappés de l'une des interdictions ou d'échéances prévues par les lois et règlements en vigueur, aussi bien au plan national qu'international;
- c) qu'ils ont souscrit les déclarations prévues par les lois et règlements en vigueur.

**NB :** Les pièces du dossier administratif des entreprises nationales devront être des copies certifiées conformes datant de moins de trois (03) mois ;

*Il est précisé que l'absence ou la non validité de l'une des pièces ci-dessus entraînera la non recevabilité de la candidature.*

## 5.2- Enveloppe B : Offre technique

### A- L'offre technique (Enveloppe B) contiendra :

#### 5-2-1 : Les moyens humains :

##### 5-2-1-1 : La liste du personnel d'encadrement

Le candidat fournira la liste définissant le personnel clé accompagnée :

- du curriculum vitae signé de chaque personnel ;
- de la copie du diplôme de chaque personnel (copie certifiée conforme pour les nationaux) ;
- de l'attestation de disponibilité signée et datée du personnel ;

La non production de l'une de ces pièces entraînera pour l'expert considéré, la note zéro (0).  
A cet effet, le BET ou groupement de BET devra justifier de sa capacité à pouvoir mobiliser un personnel de maîtrise composé de :

| N° | Profils/ Formation | Nombre | Formation/ Qualification                                | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                             | Expérience et références                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------|--------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Chef de Mission    | 01     | Ingénieur de conception de Génie Civil (BAC +5) ou plus | L'expert proposé doit présenter au moins 10 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, | L'expert doit avoir assumé la fonction de chef de mission (BET) sur trois projets de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |

| N° | Profils/ Formation                            | Nombre | Formation/ Qualification                                                                 | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               |        |                                                                                          | culturel, industriels ou d'élevages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | Ingénieur Process (en charge des équipements) | 02     | Ingénieur de conception des industries animales (BAC+5 au moins),                        | L'expert proposé doit présenter au moins cinq (05) ans d'expérience générale et professionnelle dans en conception, montage l'exploitation et maintenance des installations industrielles, agroalimentaires ou manufacturières                                                                                                                         | L'expert doit avoir assumé la fonction d'ingénieur industriel (ingénieur procès) (BET) en charge de la conception et/ou du le domaine des production et des industries animales et avec une expérience dans l'insémination artificielle en Afrique sub saharienne                                                           |
| 3  | Ingénieurs de suivi                           | 04     | Ingénieur des travaux de génie civil (bac+3 au moins)                                    | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels                                                           | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur de suivi sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                                                                     |
| 4  | Ingénieur spécialiste des fluides électriques | 04     | Diplôme universitaire ou d'Ingénieur en électricité ; électro technique (BAC +3 ou plus) | L'expert proposé doit présenter au moins 07 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles, des travaux de montage ou de maintenance des installations électriques des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur en charge des études et travaux électricité générale ( niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |
| 5  | Ingénieur spécialiste des fluides hydraulique | 04     | Diplôme d'ingénieur hydraulicien (BAC +3 ou plus) ou équivalent                          | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction ou de maintenance des adductions d'eau potable/ déplacement/extension des réseaux d'eau potable                                                                                                                    | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur en charge des études d'alimentation en eau potable (niveau APD-DCE) (BET) deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries                                                  |

| N° | Profils/ Formation                                   | Nombre | Formation/ Qualification                                                                                                                                                     | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Ingénieur spécialiste en froid et climatisation      | 04     | Diplôme d'ingénieur du génie thermique ou génie industriel avec spécialisation en froid et climatisation, (BAC +3 ou plus)                                                   | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages                                                                                                                                                                                                                                                                             | manUFACTURIÈRE) en Afrique sub saharienne<br><br>L'expert doit avoir assumé la fonction d'ingénieur en charges des études (niveau APD-DCE) (BET) deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                         |
| 7  | Environnementaliste                                  | 04     | Ingénieur Spécialiste en environnement et développement durable, en assainissement ou formation scientifique/ingénieur avec spécialisation en assainissement (BAC+3 ou plus) | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences en matière d'études ou de suivi environnemental des projets de construction des infrastructures : route, ouvrage d'art, édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes.<br>Ou encore dans le domaine des conceptions, installation/réalisation et maintenance des systèmes de gestion ou traitement des déchets solides et liquide (STEP, incinérateur) des complexes a usage de logements touristique, sportif, commercial, hospitalier, culturel, industriels ou d'élevages | L'expert doit avoir assumé la fonction d'environnementaliste en charge de l'élaboration et de la mise en œuvre du plan de gestion des déchets (niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |
| 8  | Laborantin / du Responsable laboratoire géotechnique | 04     | Diplôme d'ingénieur des travaux de génie civil (bac+3 ou plus)                                                                                                               | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études géotechniques portant sur les travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L'expert doit avoir assumé la fonction de responsable en charge des études géotechniques (niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire,                                                                                                           |

| N° | Profils/ Formation | Nombre | Formation/ Qualification                                             | Nbres d'Expérience d'années                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    |        |                                                                      | touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages/ projet de construction ou réhabilitation des routes et des ouvrages d'art                                                                                                                                                                                                                                                            | industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | Topographe         | 04     | Diplôme de travaux topographiques niveau bac+2 ou plus ou équivalent | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études topographiques portant sur les travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages/ projet de construction ou réhabilitation des routes et des ouvrages d'art/hydrauliques | L'expert doit avoir assumé la fonction de <b>responsable en charge des études topographiques (niveau APD-DCE) (BET)</b> sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |

#### 5-2-1-2 : Compréhension des TDR et méthodologie

Le candidat fournira l'organigramme de sa structure, une note méthodologique mettant en exergue sa compréhension des Termes de Références assortie d'un planning cohérent de la mission.

#### 5-2-1-3 : La liste du personnel fixe qualifié :

Le candidat fournira la liste du personnel fixe qualifié et employé sans interruption depuis au moins un an au siège du candidat (fournir les photocopies des contrats de travail du personnel d'encadrement ainsi que les CV signés par les intéressés).

**NB : Le personnel proposé ne sera considéré dans l'évaluation que si les pièces justificatives requises datant de moins de trois mois et se rapportant audit personnel sont fournies et dûment signées**

#### 5-2-2 : Les références du BET du promoteur ou d'un Responsable Technique :

##### 5-2-2-1 : Les références de BET:

Les BET ou groupements de BET du secteur Bâtiment Travaux Publics (BTP) devront fournir les documents attestant qu'ils ont réalisé avec succès au cours des dix (10) dernières années et en qualité d'entrepreneur principal les projets ci-après :

- Deux (02) projets d'études techniques et/ou architecturales des travaux de construction des usines et installation agro-industriel, industrie manufacturière au cours des dix (10) dernières années ;

- Deux (02) projets d'études techniques et/ou architecturale dans la construction/installation des équipements des centres de production des semences (ou agro-industrie similaire) au cours des dix (10) dernières années ;

Pour être validée, chaque référence devra être justifiée par les éléments suivants :

- La copie de l'extrait du contrat comportant la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>e</sup>, pages, et dernières pages de chaque contrat. Ces documents devront être clairs et lisibles ;

- Le nom du Maître d'Ouvrage ;

- Le lieu d'exécution du projet

Le certificat de Bonne Fin délivré par le Maître d'Ouvrage ou par ses services ou les procès-verbaux des Commissions de suivi et de recette techniques délivrés par le Maître d'ouvrage ou ses services.

### 5-2-3 : Les moyens logistiques, techniques et matériels

Le candidat doit justifier de la possession en propre ou en location des moyens logistiques, techniques et matériels ci-après :

- 04 pick up 4x4 double cabine;
- 02 station totale pour topographie ;
- 06 niveaux de précision ;
- 02 ordinateurs portables ;
- 04 ordinateurs complets (desktop) ;
- 04 imprimantes laser et couleur ;
- 01 scanner ;
- 02 photocopieuse ;
- 02 mire ;
- 02 GPS bi fréquence pour le matériel topographique.

- Matériels géotechniques :

| N° | Type de matériel                           | Nombre minimum exigé |
|----|--------------------------------------------|----------------------|
| 1  | Série de tamis complète                    | 1                    |
| 2  | Appareil de Cassa grande                   | 1                    |
| 3  | Balance électronique de précision          | 1                    |
| 4  | Balance de portée 15kg                     | 1                    |
| 5  | Etuve d'au moins 150°C                     | 1                    |
| 6  | Plaque Chauffante Avec Bouteille De Gaz    | 1                    |
| 7  | Presse CBR d'au moins 30 KN                | 1                    |
| 8  | Appareillages pour essais Proctor          | 1                    |
| 9  | Appareillages pour essais CBR              | 1                    |
| 10 | Pénétromètre dynamique lourd               | 1                    |
| 11 | Moule CBR avec accessoires                 | 1                    |
| 12 | Densitomètre à membrane avec accessoires ; | 1                    |
| 13 | Gamelle à brûler                           | 1                    |
| 14 | Scléromètre                                | 1                    |

Le consultant soumettra à l'administration tous autres moyens matériels nécessaires à l'atteinte des objectifs de l'étude. Le consultant justifiera de la possession desdits moyens, et s'engage à mener à terme les prestations.

- Le BET et/ou groupement de BET devra justifier de la propriété et de l'état du matériel nécessaire à l'exécution des prestations. Les justificatifs du matériel sont les photocopies certifiées conformes des cartes grises légalisées par les services compétents du Ministère des Transports, ou les photocopies certifiées conformes d'attestation de dédouanement datant de moins de trois mois à la date limite de remise des offres pour le matériel roulant, et les photocopies certifiées de factures pour les autres matériels
- Le consultant peut sous-traiter les prestations géotechniques à un laboratoire agréé.

## 6- DEPOT DES OFFRES

Chaque offre, rédigée en français ou en anglais sera transmise par le soumissionnaire sur la plateforme COLEPS au plus tard le \_\_\_\_\_ à 13 heures. Une copie de sauvegarde de l'offre sous format PDF, enregistrée sur clé USB ou CD/DVD, devra être transmise avec l'indication claire et lisible « copie de sauvegarde » le tout sous pli scellé avec la mention ci-dessous dans les délais impartis :

### AVIS DE SOLlicitation A MANIFESTATION D'INTERET

N° \_\_\_\_\_ /ASMI/MINEPIA/2026 DU \_\_\_\_\_ PORTANT PRE QUALIFICATION DES BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES EN VUE DE LA MAITRISE D'ŒUVRE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN (01) CENTRE NATIONAL DE PRODUCTION DE LA SEMENCE ANIMALE A NGAOUNDERE ET TROIS (03) CENTRES DE RELAIS AVEC RESIDENCE A JAKIRI, LOUGGUERE ET MAROUA AVEC EQUIPEMENT, MISE EN SERVICE, FORMATION DU PERSONNEL ET ASSISTANCE TECHNIQUE DE VINGT-QUATRE (24) MOIS.

(A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT)

## 7- PUBLICATION DES RESULTATS

La pré-sélection des consultants ou groupe de consultants, puis l'adjudication du marché se feront au MINEPIA, suivant la procédure d'appel d'offres national restreint, conformément à l'article 76 alinéa 07 du décret n°2018/366 du 20 juin 2018, portant Code des Marchés Publics de la République du Cameroun.

## 8- CRITÈRES D'ÉVALUATION DU DOSSIER TECHNIQUE

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

### 8-1 : Critères éliminatoires

- Absence après un délai de 48 heures après l'ouverture des offres, d'au moins une des pièces du dossier administratif ;
- Non-conformité après un délai de 48 heures après l'ouverture des offres, d'au moins une des pièces du dossier administratif ;
- Fausse déclaration, documents falsifiés ;
- Note technique inférieur à 70/100;

### 8-2 : Critères essentiels

- |                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| - Présentation générale des offres                 | 05 points  |
| - Références du BET                                | 30 points  |
| - Moyens logistique, topographique et matériel     | 15 points  |
| - Qualification et expérience du personnel experts | 50points   |
| Total -----                                        | 100 points |

N.B: Toute offre technique dont la note est inférieure à **soixante-dix (70) points sur cent (100)** sera éliminée.

#### 9- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Les renseignements complémentaires peuvent être obtenus aux heures ouvrables au Service des Marchés Publics du Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales (bâtiment R+2), sis au Centre Administratif face Institut National de la Statistique/Yaoundé, Tél. :222 22 45 41. courriel : [servicemarchesminepia@outlook.com](mailto:servicemarchesminepia@outlook.com).

Yaoundé, le .....

LE MINISTRE DE L'ELEVAGE, DES PECHES  
ET DES INDUSTRIES ANIMALES,  
MAITRE D'OUVRAGE

#### AMPLIATIONS :

- MINMAP (ATCR) ;
- ARMP (pour publication) ;
- SOPECAM (pour publication) ;
- CIPM (pour information) ;
- Affichage (pour publication) ;
- Service des Marchés (pour archivage)./-

## CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST

No \_\_\_\_\_/EOI/MINEPIA/2026 OF \_\_\_\_\_ FOR THE PREQUALIFICATION OF TECHNICAL CONSULTING FIRMS TO PROVIDE DESIGN AND SUPERVISION SERVICES FOR THE CONSTRUCTION OF ONE (1) NATIONAL ANIMAL SEMEN PRODUCTION CENTRE IN NGAOUNDERE AND THREE (3) RELAY CENTRES WITH RESIDENTIAL FACILITIES IN JAKIRI, LOUGGUERE AND MAROUA, INCLUDING EQUIPMENT, COMMISSIONING, STAFF TRAINING AND TWENTY-FOUR (24) MONTHS OF TECHNICAL ASSISTANCE.

### 1. SUBJECT OF THE SERVICES

The purpose of this Call for Expression of Interest is to prequalify Technical Consulting Firms (BETs) and/or consortia of BETs to participate in the Restricted National Invitation to Tender for design and supervision services relating to the construction of one (1) National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré and three (3) relay centres with residential facilities in Jakiri, Lougguéré and Maroua, including equipment, commissioning, staff training and twenty-four (24) months of technical assistance, under the contract entered into with MAKIBER SA and funded by Deutsche Bank Spain and the State of Cameroon.

### 2. DESCRIPTION OF THE SERVICES

Overall, the services to be provided shall include:

- the approval of technical descriptions and execution for the works in accordance with the applicable standards;
- the technical supervision of the construction, equipping and commissioning of a National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré;
- the technical supervision of the construction, equipping and commissioning of a farm at the National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré;
- the technical supervision of the construction, equipping and commissioning of a warehouse at the National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré;
- the technical supervision of the construction, equipping and commissioning of relay centres in Jakiri, Lougguéré and Maroua;
- the technical supervision of the construction and equipping of residences of the Director of the National Animal Semen Production Centre in Ngaoundéré and relay centres in Jakiri, Lougguéré and Maroua;
- the certification of animals and their health status in various supplier farms identified by the co-contractor in Europe;
- ensuring compliance with standards on the origin of breeding animals;
- ensuring compliance with bio-safety standards;
- the quality control of breeding animals and inputs;
- monitoring the implementation of staff training in Spain and Cameroon;
- checks on the possession of insurance policies, site installation policies, and compliance with health and safety conditions;
- ensuring compliance in the execution of works;
- assistance and verification of quantitative reports on the work executed;

- the audit follow-up of monthly and final bank statements;
- follow-up the commissioning of the animal semen production centre and relay centres;
- assistance with technical acceptance operations;
- assistance with provisional and final acceptance operations;

Specifically, the Technical Consulting Firm (BET) or consortium of Technical Consulting Firms (BETs) shall be responsible for validating the standard designs (APD, APS) submitted by the contractor, as well as for overseeing the technical, geotechnical and environmental controls carried out by the contractor in charge of the construction under a contract with the Ministry of Livestock, Fisheries and Animal Industries, and for assisting the Project Owner in carrying out its monitoring responsibilities.

### 3. QUALIFICATION CRITERIA

1. Be an Engineering Consulting Firm or a consortium of Engineering Consulting Firms operating in the BTP sector;
2. Demonstrate the required administrative, technical and financial capacities, especially:
  - Sufficient experience in the relevant field (**Project Management for Civil Works Construction**);
  - Submission of an administrative file compliant with the requirements set out in Section 5.1 below;
  - Availability of equipment and personnel appropriate for the works to be carried out;
  - Sufficient financial capacity to pre-fund the services.

### 4. FUNDING

The services under this Call for Expressions of Interest are funded from the Government of Cameroon Counterpart Fund.

### 5. APPLICATION FILE

To avoid disqualification of its application, each candidate shall present, as clearly and comprehensively as possible, the following documents, which are mandatory and shall be subject to verification.

Proposals shall be submitted in a single package comprising two (2) separate envelopes: Envelope A containing the administrative documents and Envelope B containing the technical proposal, as detailed below:

#### 5.1 – Envelope A: Administrative documents:

For national bidders, the following documents shall be submitted:

- a) A **letter of motivation** dated, signed and duly stamped at the prevailing rate (in accordance with the attached template);
- b) An authorisation to sign (where applicable);
- c) A consortium agreement (where applicable);
- d) A certificate of non-bankruptcy;
- e) A tax compliance certificate;
- f) A certified copy of the trade register;
- g) A certificate of non-exclusion from public procurement issued by the Public Contracts Regulatory Agency (ARMP);

- h) A certificate of registration;
- i) An authorisation for reference verification, duly signed by the Director General, granting permission to carry out any verification deemed necessary to confirm the accuracy of the information provided regarding the references.

➤ **For foreign bidders:**

They shall be exempt from providing any documents that are not applicable to them. In addition, they shall have to provide documents certifying that:

- a) they are not in a state of compulsory liquidation or bankruptcy;
- b) they are not subject to any of the prohibitions or deadlines provided for by the laws and regulations in force, either nationally or internationally;
- c) they have made the declarations provided for by the laws and regulations in force.

**Note:** The administrative documents submitted by national firms shall be certified true copies issued less than three (3) months prior.

*It is hereby specified that the lack or invalidity of any of the above-mentioned documents shall render the application inadmissible.*

## 5.2 - Envelope B: Technical Proposal

A- The technical proposal (Envelope B) shall include:

### 5-2-1: Human resources:

#### 5-2-1-1: List of key personnel

The candidate shall provide a list identifying the proposed key personnel, accompanied by the following documents:

- the curriculum vitae of each proposed staff member, duly signed;
- a copy of the diploma of each staff member (certified true copy for nationals);
- a staff availability certificate, duly signed and dated;

If any of the required documents is missing, the expert in question shall receive a score of zero (0).

To this end, the Engineering Consulting Firm (BET) or consortium shall demonstrate its capacity to mobilise a supervisory team composed of the following:

| No | Profile/Training | Number | Training/<br>Qualification          | Years of experience                                                                                                                                                            | Experience and references                                                                                                                                                 |
|----|------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Team Leader      | 1      | Civil Engineer<br>(Bac+5 or higher) | The proposed expert must have at least ten (10) years of experience in the field of studies and supervision of construction works for buildings, including high-rise buildings | The expert must have served as a Team Leader (BET) on at least three (3) modern industrial construction projects or similar projects (agri-food industries, manufacturing |

| No | Profile/Training                        | Number | Training/<br>Qualification                                                                             | Years of experience                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Experience and references                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         |        |                                                                                                        | (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities.                                                                                                                                                                                                         | industries) in sub-Saharan Africa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | Process Engineer (Equipment Specialist) | 2      | Civil Engineer (Bac+5 or lower).                                                                       | The proposed expert must have at least five (5) years of general and professional experience in the design, installation, operation and maintenance of industrial, agri-food or manufacturing facilities.                                                                                                               | The expert must have served as an Industrial Engineer (Process Engineer) within a technical consulting firm (BET), in charge of design and/or production-related activities in the livestock and animal industries sector, and must have experience in artificial insemination in sub-Saharan Africa.                                                                   |
| 3  | Engineer follow-up                      | 4      | Civil Engineer (Bac +3 or lower)                                                                       | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in the field of studies and supervision of construction works for buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural and industrial facilities.                                    | The expert must have served as a Works Supervision Engineer on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in sub-Saharan Africa.                                                                                                               |
| 4  | Electrical Engineer                     | 4      | University degree or Engineering degree in Electrical Engineering/Electrotechnology (BAC+3 or higher). | The proposed expert must have at least seven (7) years of experience in the field of design, supervision, installation or maintenance of electrical systems in buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities. | The expert must have served as an Electrical Engineer responsible for general electrical design and works (at the APD/DCE stage) within a technical consulting firm (BET) on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in sub-Saharan Africa. |
| 5  | Hydraulic Engineering Specialist        | 4      | Degree in Hydraulic Engineering (BAC +3 or higher) or equivalent                                       | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in the field of design, supervision and construction or                                                                                                                                                                                             | The expert must have served as an Engineer in charge of potable water supply design (at the APD/DCE stage) within a technical consulting firm                                                                                                                                                                                                                           |

| No | Profile/Training                                          | Number | Training/<br>Qualification                                                                                                                                                                    | Years of experience                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Experience and references                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                           |        |                                                                                                                                                                                               | maintenance of potable water supply systems, including the relocation and extension of potable water networks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (BET) on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in sub-Saharan Africa.                                                                                                                                                                                    |
| 6  | Refrigeration and Air-Conditioning Engineering Specialist | 4      | Engineering degree in Thermal Engineering or Industrial Engineering, with a specialisation in Refrigeration and Air Conditioning (BAC +3 or higher).                                          | The proposed expert must have at least ten (5) years of experience in the field of studies and supervision of construction works for buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities.                                                                                                                                                                                                                                                        | The expert must have served as an Engineer in charge of design studies ( <b>at the APD/DCE stage</b> ) within a <b>BET</b> on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in Sub-Saharan Africa.                                                               |
| 7  | Environmental Specialist                                  | 4      | Engineer specialising in Environmental and Sustainable Development, Sanitation Engineering, or a scientific/engineering qualification with a specialisation in Sanitation (BAC +3 or higher). | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in environmental studies or environmental monitoring of infrastructure construction projects, including roads, structures and buildings such as high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH) and various complexes.<br><br>Alternatively, the expert may have experience in the design, installation/construction and maintenance of solid and liquid waste management or treatment systems (wastewater treatment plants (WWTPs), incinerators) for residential, tourism, | The expert must have served as an <b>Environmental Specialist</b> responsible for preparing and implementing a waste management plan ( <b>at the APD/DCE stage</b> ) within a <b>BET</b> on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in Sub-Saharan Africa. |

| No | Profile/Training                                        | Number | Training/<br>Qualification                   | Years of experience                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Experience and references                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                         |        |                                              | sports, commercial, healthcare, cultural, industrial or livestock facilities.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8  | Laboratory Technician / Geotechnical Laboratory Manager | 4      | Civil Engineer (BAC +3 or higher)            | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in geotechnical studies relating to the construction of buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities, as well as road construction or rehabilitation projects and civil engineering structures.         | The expert must have served as the <b>person responsible for geotechnical studies (at the APD/DCE stage)</b> within a <b>BET</b> on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in Sub-Saharan Africa.                         |
| 9  | Surveyor                                                | 4      | Diploma in Surveying (BAC +2), or equivalent | The proposed expert must have at least five (5) years of experience in topographical surveying for the construction of buildings, including high-rise buildings (IGH), mid-rise buildings (IMH), and tourism, sports, commercial, cultural, industrial or livestock facilities, as well as road construction or rehabilitation projects and civil engineering or hydraulic structures. | The expert must have served as the <b>person responsible for topographical surveying (at the APD/DCE stage)</b> within a technical consulting firm (BET) on at least two (2) projects involving the design and supervision of modern industrial construction works or similar projects (agri-food and manufacturing industries) in sub-Saharan Africa. |

#### 5-2-1-2: Understanding of the Terms of Reference and Methodology

The candidate shall provide an organisational chart of its firm, a methodology statement demonstrating its understanding of the Terms of Reference, along with a coherent work schedule for the assignment.

### 5-2-1-3: List of qualified permanent personnel:

The candidate shall provide a list of qualified permanent personnel employed continuously for at least one (1) year at the candidate's headquarters. Copies of employment contracts for supervisory personnel, as well as curriculum vitae duly signed by the personnel concerned, shall be attached.

*Note: The proposed personnel shall be considered in the evaluation only if the required supporting documents, issued less than three months prior and relating to the personnel concerned, are provided and duly signed.*

### 5-2-2: References of the BET, the Promoter or the Technical Manager:

#### 5-2-2-1: References of the BET:

The BETs or consortium operating in the Building and Public Works (BTP) sector shall provide documents demonstrating that they have successfully carried out, as lead contractor, the following projects during the past ten (10) years:

- Two (2) technical and/or architectural design projects for the construction of agro-industrial plants and manufacturing facilities carried out during the last ten (10) years;
- Two (2) technical and/or architectural design projects involving the construction/installation of equipment for seed production centres (or similar agro-industrial facilities) carried out during the last ten (10) years;

For each reference to be considered valid, it must be supported by the following documents:

- A copy of the relevant extract of the contract, including the 1st, 2nd and last pages of each contract. These documents must be clear and legible;
- The name of the Contracting Authority;
- The project location;

A Certificate of Satisfactory Completion issued by the Contracting Authority or its services, or the minutes of the technical monitoring and acceptance committees issued by the Contracting Authority or its services.

### 5-2-3: Logistical, technical and material resources

The candidate must demonstrate ownership or lease of the following logistical, technical and material resources:

- 4 double-cab 4x4 pickup trucks;
- 2 total stations for surveying;
- 6 precision levels;
- 2 laptop computers;
- 4 complete desktop computers;
- 4 laser and colour printers;
- 1 scanner;
- 1 photocopier;
- 2 levelling staffs;
- 2 dual-frequency GPS receivers for surveying purposes.

#### - Geotechnical materials:

| No | Type of material       | Minimum required quantity |
|----|------------------------|---------------------------|
| 1  | Complete set of sieves | 1                         |
| 2  | Casagrande apparatus   | 1                         |

|    |                                        |   |
|----|----------------------------------------|---|
| 3  | Precision electronic balance           | 1 |
| 4  | 15 kg capacity balance                 | 1 |
| 5  | Drying oven (minimum 150°C)            | 1 |
| 6  | Hot plate with gas cylinder            | 1 |
| 7  | CBR testing press (minimum 30 kN)      | 1 |
| 8  | Equipment for Proctor tests            | 1 |
| 9  | Equipment for CBR tests                | 1 |
| 10 | Heavy dynamic penetrometer             | 1 |
| 11 | CBR mould with accessories             | 1 |
| 12 | Membrane densitometer with accessories | 1 |
| 13 | Heating/burning pan                    | 1 |
| 14 | Rebound hammer                         | 1 |

The consultant shall submit to the Administration any other material resources necessary for achieving the objectives of the study. The consultant shall demonstrate possession of such resources and undertake to carry out the services to completion.

- The BET and/or BET consortium shall demonstrate ownership and the operational condition of the equipment required for performing the services. Proof of ownership of the equipment shall consist of certified true copies of vehicle registration certificates legalised by the competent services of the Ministry of Transport, or certified true copies of customs clearance certificates issued within the last three months prior to the deadline for submission of applications for rolling equipment, and certified copies of invoices for other equipment.
- The consultant may subcontract geotechnical services to an approved laboratory.

### 6. SUBMISSION OF TENDERS

Each tender, drafted in French or English, must be submitted by the bidder on the COLEPS platform no later than: \_\_\_\_\_ at 1 pm. A back-up copy of the proposal in PDF format, saved on a USB flash or CD/DVD, shall be provided clearly labelled 'back-up copy'. The entire package shall be placed in a sealed envelope bearing the indication below and submitted within the prescribed deadline:

#### *CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST*

No \_\_\_\_\_ /EOI/MINEPIA/2026 OF \_\_\_\_\_ FOR THE PREQUALIFICATION OF TECHNICAL CONSULTING FIRMS TO PROVIDE DESIGN AND SUPERVISION SERVICES FOR THE CONSTRUCTION OF ONE (1) NATIONAL ANIMAL SEMEN PRODUCTION CENTRE IN NGAOUNDERE AND THREE (3) RELAY CENTRES WITH RESIDENTIAL FACILITIES IN JAKIRI, LOUGGUERE AND MAROUA, INCLUDING EQUIPMENT, COMMISSIONING, STAFF TRAINING AND TWENTY-FOUR (24) MONTHS OF TECHNICAL ASSISTANCE.

*(TO BE OPENED ONLY DURING THE PROPOSAL OPENING SESSION)*

### 7. PUBLICATION OF RESULTS

The pre-selection of consultants or group of consultants and the award of the contract shall be carried out by MINEPIA, following the national restricted tender procedure, in accordance with Article 76 paragraph 7 of Decree No. 2018/366 of 20 June 2018, on the Public Procurement Code of the Republic of Cameroon.

### 8. TECHNICAL EVALUATION CRITERIA FOR THE TECHNICAL PROPOSAL

Upon receipt of the submissions, they shall be evaluated on the basis of the following criteria:

#### 8-1: Eliminatory criteria

- e) Failure to submit at least one of the administrative documents within 48 hours after the opening of proposals;
- f) Non-compliance of at least one of the administrative documents after a 48 hour period following the opening of proposals;
- g) False declaration or falsified document;
- h) Technical score less than **70/100**;

#### 8-2 : Essential criteria

- General presentation of proposals 5 points
- References of the BET 30 points
- Logistical, topographical and material resources 15 points
- Qualifications and experience of expert personnel 50points
- Total ----- 100 points

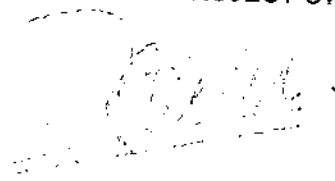
Note: Any technical proposal scoring less than **seventy (70)** points out of one hundred (100) shall be rejected.

#### 9- ADDITIONAL INFORMATION

Additional information may be obtained during working hours from the Public Contracts Service of the Ministry of Livestock, Fisheries and Animal Industries (**R+2 Building**), located at the **Administrative Centre opposite the National Institute of Statistics**, Yaounde, phone number:222 22 45 41, email: [servicemarchesminepia@outlook.com](mailto:servicemarchesminepia@outlook.com).

Yaounde, \_\_\_\_\_

THE MINISTER OF LIVESTOCK, FISHERIES, AND  
ANIMAL INDUSTRIES,  
PROJECT OWNER



#### COPIES:

- MINMAP (ATCR);
- ARMP (for publishing);
- SOPECAM (for publishing);
- ITB (for information purposes);
- Display (for publishing purposes)
- Contracts Service for archiving)./-

**PIECE N° 2 : LETTRE DE MOTIVATION**

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Nom du soumissionnaire         |                                                |
| Date                           |                                                |
| Nom du projet                  | AVIS DE SOLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET |
| Numéro de références de l'ASMI |                                                |

A l'attention du Ministre de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales

Monsieur le Ministre,

Après avoir examiné le Dossier D'avis d'appel à manifestation d'intérêt cité en référence, nous, soussignés, \_\_\_\_\_, avons l'intention de soumissionner à l'appel d'offres national restreint au cas où notre entreprise serait présélectionnée, en conformité avec toutes les conditions contractuelles et toutes les spécifications du dossier technique (les cahiers des clauses techniques générales et particulières, le bordereau descriptif et quantitatif).

Les documents suivants font partie de notre Dossier de manifestation d'intérêt :

- Lettre de motivation datée, signée et timbrée au tarif en vigueur (suivant modèle joint);
- Pouvoir de signature (le cas échéant)
- Accord de groupement (le cas échéant)
- Attestation de non faillite
- Attestation de conformité fiscale
- le registre de commerce certifié ;
- l'attestation de non exclusion des Marchés publics délivrée par l'Agence de Régulation des Marchés Publics (ARMP).
- Attestation d'immatriculation
- L'autorisation de vérification des références ; cette autorisation dûment signée du Directeur Général de procéder à toutes vérifications jugées nécessaires, pour s'assurer de l'exactitude des informations relatives aux références présentées

**NB : Les soumissionnaires internationaux**, seront dispensés de la production des pièces auxquelles ils ne sont pas assujettis, ils devront produire notamment les documents attestant :

- a) qu'ils ne sont pas en état de liquidation judiciaire ou en faillite;
- b) qu'ils ne sont pas frappés de l'une des interdictions ou d'échéances prévues par les lois et règlements en vigueur, aussi bien au plan national qu'international;
- c) qu'ils ont souscrit les déclarations prévues par les lois et règlements en vigueur.

Par notre participation à la présente procédure de manifestation d'intérêt, nous acceptons toutes les conditions de la procédure de sélection, explicitées dans l'avis.

Nous comprenons que vous n'êtes tenu d'attribuer un marché en conclusion de cette procédure.

Fait à \_\_\_\_\_

## **PIECE N° 3 : TERMES DE RÉFÉRENCE**

## I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION.

Dans le cadre de la mise en œuvre du Plan d'Urgence Triennal pour l'Accélération de la croissance économique (PLANUT), le MINEPIA a élaboré un programme qui porte sur neuf (09) projets répartis en quatre (04) domaines d'intervention :

- l'industrialisation des filières bovine et porcine ;
- la mise en place des fermes semencières animales et fourragères ;
- l'appui aux agro industries publiques et privées ;
- les productions en aquaculture intensive et la valorisation de la crevette camerounaise.

La première phase porte sur le projet d'industrialisation des filières bovine et porcine, par la construction des abattoirs et des entrepôts frigorifiques ; l'acquisition des véhicules et camions frigorifiques pour le transport des produits carnés. La phase du PLANUT a consisté à la construction et l'équipement de l'abattoir industriel d'une capacité de 250 têtes par jour ainsi que quatre (4) entrepôts frigorifiques de 1400 m<sup>3</sup> à Ngaoundéré et Ebolowa, 3000 m<sup>3</sup> à Kribi et 6000 m<sup>3</sup> à Yaoundé ont été construits, équipés et réceptionnés en décembre 2017.

Pour accélérer le processus d'industrialisation des filières bovines et porcines engagées au MINEPIA, la construction et équipement d'un centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré et de trois (03) centres de relais avec résidence à Jakiri, Lougguéré et Maroua ainsi que la formation du personnel et l'assistance technique s'inscrit dans cette deuxième phase. En effet, l'optimisation de l'exploitation des animaux à travers la mise sur pied de nouvelles unités de production de semences animales à proximité des zones de production permet de valoriser la chaîne des valeurs viandes et d'assurer le renouvellement du cheptel avec des sujets à haute performance de production ceci pour offrir de la viande et du lait de meilleure qualité à nos populations.

la construction et équipement d'un centre national de production de la semence animale va se ce fait, apporter un début de solution à plusieurs problème rencontrés par les producteurs, un programme de sélection de la race locale (Zébu foulbé de l'Adamaoua – type Ngaoundéré) avait été élaboré et mis en œuvre. Cela a consisté par des actions de métissage entre la race locale et le zébu Brahman américain importé en vue de créer la race Wakwa. Ces opérations visaient à mettre à la disposition des éleveurs des reproducteurs améliorés et adaptés aux conditions d'élevage locale. L'adaptabilité de ces animaux aux conditions locales ont encouragé les structures telles que Heifer Project International, la SODEPA et l'ex - projet laitier de Ngaoundéré à se lancer dans l'importation des animaux à haut potentiel génétique, des semences bovines congelées et la pratique de l'insémination artificielle bovine. Mais ces activités ont connu des limites liées à la faible technicité des inséminateurs, le coût élevé des équipements et matériel d'insémination, le coût élevé du veau métis issu de l'insémination et la non maîtrise de la conduite des hybrides.

C'est la raison pour laquelle la mise en place de ce centre de production de semences animales par le Gouvernement a travers le PLANUT phase II vient dont répondre et justifier à la mise en valeur du potentiel génétique de nos espèces bovines, augmentant ainsi sa qualité et son nombre.

## II. OBJECTIFS DE LA MAITRISE D'ŒUVRE.

### 2.1 Objectif global

Réaliser la maîtrise d'œuvre relative à la construction et équipement d'un centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré et de trois (03) centres relais avec résidence à Jakiri, Lougguéré et Maroua ainsi que la formation du personnel pour le compte du Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales à savoir :

| DESIGNATION                                                                                                         | LOCALISATION |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Construction, équipement et mise en service d'un Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ; | Ngaoundéré   |

|                                                                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Construction, équipement et mise en service d'une étable au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;  | Ngaoundéré          |
| Construction, équipement et mise en service d'un entrepôt au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ; | Ngaoundéré          |
| Construction, équipement et mise en service d'un centre relais à Jakiri;                                                        | Jakiri              |
| Construction, équipement et mise en service d'un centre relais à Lougguéré;                                                     | Lougguéré;          |
| Construction, équipement et mise en service d'un centre relais à Maroua                                                         | Maroua              |
| Construction et équipement de la résidence du Directeur du centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré     | Ngaoundéré          |
| Construction et équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Jakiri                                               | Jakiri              |
| Construction et équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Lougguéré;                                           | Lougguéré;          |
| Construction et équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Maroua                                               | Maroua              |
| Formation du personnel et assistance technique de 24 mois                                                                       | Espagne et Cameroun |

## 2.2 Objectifs spécifiques

De manière spécifique, il est question de réaliser :

- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'une étable au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un entrepôt au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré ;
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un centre relais à Jakiri ;
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un centre relais à Lougguéré ;
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un centre relais à Maroua
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement de la résidence du Directeur du centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Jakiri;
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Lougguéré;
- Effectuer le contrôle technique de la Construction, de l'équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Maroua
- Effectuer le contrôle technique de l'exécution de la formation du personnel et assistance technique de 24 mois

### III. RESULTATS ATTENDUS

Au terme du contrôle et du suivi, les résultats suivants sont attendus :

- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré est effectué ;
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'une étable au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré est effectué ;
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un entrepôt au Centre National de production de la semence animale à Ngaoundéré est effectué ;
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un centre relais à Jakiri est effectué ;
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un centre relais à Lougguéré est effectué ;
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement et de la mise en service d'un centre relais à Maroua
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement de la résidence du Directeur du centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré est effectué ;
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Jakiri est effectué ;
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Lougguéré est effectué ;
- Le contrôle technique de la Construction, de l'équipement de la résidence du Directeur du centre relais à Maroua est effectué ;
- Le contrôle technique de l'exécution de la formation du personnel et assistance technique de 24 mois est effectué ;

### IV. CONSISTANCE DE LA MISSION DU PRESTATAIRE

Les missions de maîtrise d'œuvre des travaux de construction et équipement d'un centre national de production de la semence animale à Ngaoundéré et de trois (03) centres de relais avec résidence à Jakiri, Lougguéré et Maroua ainsi que la formation du personnel sont définies dans le tableau ci-dessous :

| N°                       | Désignation                                                                     | Descriptif technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 : CONTROLE TECHNIQUE |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 101                      | Contrôle des travaux                                                            | de l'approbation du projet d'exécution de l'entreprise adjudicataire du Marché<br>de l'effectivité de la mobilisation du personnel et du matériel contractuellement<br>convenus ;<br>des remarques relatives à l'exécution qualitative des travaux ;<br>de l'avancement hebdomadaire des travaux ;<br>des problèmes relatifs à l'exécution et aux modifications éventuelles des requêtes<br>venant du Maître d'ouvrage ; |
| 102                      | Contrôle de<br>possession :                                                     | de polices d'assurance ;<br>d'installation de chantier ;<br>le suivi des mesures environnementales<br>d'observation de condition d'hygiène et de sécurité.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 103                      | Contrôle de<br>conformité<br>sur l'exécution des<br>ouvrages par<br>référence : | aux règles de l'art ;<br>aux prescriptions techniques et plans contractuels ;<br>à la rédaction des procès-verbaux mensuels sur la qualité des réalisations.                                                                                                                                                                                                                                                             |

| N°  | Désignation                                                                                   | Descriptif technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104 | Contrôle de la formation du personnel                                                         | de l'approbation des termes de référence de la formation de personnel en Espagne et au Cameroun<br>le suivi de la formation en Espagne et au Cameroun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 200 | SUIVI                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 201 | l'élaboration des rapports techniques                                                         | pour la présentation des travaux supplémentaires nécessaires à la stabilité de l'ouvrage ou à la poursuite des travaux à la demande éventuelle du Maître d'Ouvrage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 202 | l'élaboration d'un bordereau de prix supplémentaire le cas échéant                            | à la demande du Maître d'ouvrage pour l'évaluation d'éventuels travaux supplémentaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 203 | l'assistance et la vérification des états quantitatifs mensuels relatifs aux travaux exécutés | à la demande du Maître d'Ouvrage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 204 | la vérification des décomptes mensuels et du décompte définitif                               | elle se fait avant tout paiement de décompte par le Maître d'Ouvrage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 205 | l'assistance                                                                                  | aux réceptions partielles des phases de travaux engageant la stabilité de l'ouvrage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 206 | les réceptions                                                                                | de l'implantation ;<br>des ferrillages, béton et autres matériaux ;<br>de l'étanchéité et toutes autres sujétions;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 207 | l'assistance aux opérations de réceptions technique, provisoire et définitive portant :       | pré réception des travaux réunissant les parties prenantes pour cette formalité ;<br>rédaction des procès-verbaux de la contribution des promoteurs retenus dans le cadre de la mise en œuvre du projet.<br>rédaction du procès-verbal de cette pré-réception en relevant les réserves et<br>rédaction de mise en demeure à l'entrepreneur en cas de défaillance et ce à la demande du Maître d'Ouvrage ;<br>rédaction du procès-verbal de réception. Ce procès-verbal pourrait être rédigé avec ou sans réserve suivant les cas. En cas de réserve, une mise en demeure sera adressée à l'Entrepreneur ;<br>inscription de mémoire de réclamations faites par l'Entrepreneur et assistance au maître d'Ouvrage pour le règlement des litiges correspondant à sa demande. |
| 208 | la formation du personnel                                                                     | la formation de personnel en Espagne et au Cameroun<br>le respect des thématiques conformément aux termes de référence approuvés et validés par la maître d'ouvrage<br>la rédaction des rapports de formation du personnel en Espagne et au Cameroun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 209 | la rédaction de rapport mensuel et à la fin des travaux :                                     | le prestataire devra analyser le déroulement des travaux en soulignant les difficultés de tous ordres rencontrées, propres à ralentir le bon déroulement des travaux.<br>les renseignements techniques destinés à fixer le Maître d'Ouvrage sur le déroulement du chantier et les mesures à prendre pour le bon fonctionnement de celui-ci ;<br>les matériaux à utiliser et les difficultés rencontrées devront aussi être mentionnés dans ledit rapport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 300 | RAPPORT AVEC LE MAÎTRE D'OUVRAGE                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| N°  | Désignation                                   | Descriptif technique                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 301 | Donner des renseignements au maître d'ouvrage | l'information systématique du Maître d'Ouvrage sur l'état d'avancement des travaux par rapport au planning prévisionnel ;<br>donner des rapports mensuels au maître d'ouvrage. |
| 400 | LITIGE                                        |                                                                                                                                                                                |
| 401 | Règlement des conflits des travaux            | l'attributaire assistera le Maître d'Ouvrage en cas de différend avec l'Entrepreneur au cours de l'exécution des travaux sur le chantier.                                      |

## V. METHODOLOGIE

La mission du prestataire s'articule autour de trois phases principales :

- Avant le début de ses prestations, il aura pris soin de finaliser son plan de travail, la méthodologie utilisée et le calendrier de son intervention. Au préalable, il aura obtenu du Maître d'Ouvrage toute la documentation nécessaire pour l'accomplissement de sa mission;
- Pendant la mission, le Prestataire travaillera avec les intervenants désignés par le Maître d'Ouvrage. Il mènera ses prestations conformément aux TDR ;
- Au terme de sa mission, le prestataire soumettra un rapport dans les délais et en conformité avec les dispositions des présents termes de référence.

## VI. DELAIS DE LA PRESTATION.

Le délai de l'exécution des prestations est de vingt-cinq (25) mois à compter de la date de notification de l'ordre de service de commencer les travaux. Ce délai correspond à vingt-quatre (24) mois des travaux et un(01) mois pour la rédaction des travaux finaux de l'ensemble des lots. Par ailleurs, la production des différents rapports obéira aux règles suivantes :

- Le rapport provisoire mensuel sera soumis au Maître d'Ouvrage dans les délais de cinq (05) jours après l'expiration du mois ;
- Le Maître d'Ouvrage fournira ses commentaires par écrit sur le rapport provisoire dans les quinze (15) jours calendaires dès réception du rapport ;
- Le pré rapport final sera soumis au Maître d'Ouvrage deux (02) semaines après la réception provisoire des travaux ;
- Le Maître d'Ouvrage devra approuver le pré-rapport final dans un délai de quinze (15) jours. S'il est accepté, le prestataire dispose d'un délai de cinq (05) jours calendaires pour présenter le rapport final ;
- Le début de la mission est prévu dès la notification de l'ordre de service par l'Ingénieur du Marché.

## VII. RESSOURCES HUMAINES A MOBILISER

Le consultant devra présenter une équipe pluridisciplinaire comprenant :

| N° | Profils/ Formation | Nombre | Formation/ Qualification                                | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                             | Expérience et références                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------|--------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Chef de Mission    | 01     | Ingénieur de conception de Génie Civil (BAC +5) ou plus | L'expert proposé doit présenter au moins 10 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, | L'expert doit avoir assumé la fonction de chef de mission (BET) sur trois projets de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |

| N° | Profils/ Formation                            | Nombre | Formation/ Qualification                                                                 | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               |        |                                                                                          | culturel, industriels ou d'élevages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | Ingénieur Process (en charge des équipements) | 02     | Ingénieur de conception des industries animales (BAC+5 au moins),                        | L'expert proposé doit présenter au moins cinq (05) ans d'expérience générale et professionnelle dans en conception, montage l'exploitation et maintenance des installations industrielles, agroalimentaires ou manufacturières                                                                                                                         | L'expert doit avoir assumé la fonction d'ingénieur industriel (ingénieur procés) (BET) en charge de la conception et/ou du le domaine des production et des industries animales et avec une expérience dans l'insémination artificielle en Afrique sub saharienne                                                           |
| 3  | Ingénieurs de suivi                           | 04     | Ingénieur des travaux de génie civil (bac+3 au moins)                                    | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels                                                           | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur de suivi sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                                                                     |
| 4  | Ingénieur spécialiste des fluides électriques | 04     | Diplôme universitaire ou d'Ingénieur en électricité ; électro technique (BAC +3 ou plus) | L'expert proposé doit présenter au moins 07 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles, des travaux de montage ou de maintenance des installations électriques des édifices (Immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur en charge des études et travaux électricité générale ( niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |
| 5  | Ingénieur spécialiste des fluides hydraulique | 04     | Diplôme d'ingénieur hydraulicien (BAC +3 ou plus) ou équivalent                          | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction ou de maintenance des adductions d'eau potable/ déplacement/extension des réseaux d'eau potable                                                                                                                    | L'expert doit avoir assumé la fonction d'Ingénieur en charge des études d'alimentation en eau potable (niveau APD-DCE) (BET) deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne        |

| N° | Profils/ Formation                                   | Nombre | Formation/ Qualification                                                                                                                                                     | Nbres d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Ingénieur spécialiste en froid et climatisation      | 04     | Diplôme d'ingénieur du génie thermique ou génie industriel avec spécialisation en froid et climatisation, (BAC +3 ou plus)                                                   | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études, des contrôles des travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages                                                                                                                                                                                                                                                                             | L'expert doit avoir assumé la fonction d'ingénieur en charges des études (niveau APD-DCE) (BET) deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                                                                          |
| 8  | Environnementaliste                                  | 04     | Ingénieur Spécialiste en environnement et développement durable, en assainissement ou formation scientifique/ingénieur avec spécialisation en assainissement (BAC+3 ou plus) | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences en matière d'études ou de suivi environnemental des projets de construction des infrastructures : route, ouvrage d'art, édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes.<br>Ou encore dans le domaine des conceptions, installation/réalisation et maintenance des systèmes de gestion ou traitement des déchets solides et liquide (STEP, incinérateur) des complexes a usage de logements touristique, sportif, commercial, hospitalier, culturel, industriels ou d'élevages | L'expert doit avoir assumé la fonction d'environnementaliste en charge de l'élaboration et de la mise en œuvre du plan de gestion des déchets (niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |
| 9  | Laborantin / du Responsable laboratoire géotechnique | 04     | Diplôme d'ingénieur des travaux de génie civil (bac+3 ou plus)                                                                                                               | L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études géotechniques portant sur les travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel,                                                                                                                                                                                                                                                                                            | L'expert doit avoir assumé la fonction de responsable en charge des études géotechniques (niveau APD-DCE) (BET) sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne                                                      |

| N° | Profils/ Formation | Nombre | Formation/ Qualification                                             | Moins d'Expérience d'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Expérience et références                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Topographe         | 04     | Diplôme de travaux topographiques niveau bac+2 ou plus ou équivalent | Industriels ou d'élevages/ projet de construction ou réhabilitation des routes et des ouvrages d'art<br><br>L'expert proposé doit présenter au moins 05 ans d'expériences dans le domaine des études topographiques portant sur les travaux de construction des édifices (immeubles de grande hauteur (IGH), immeuble de moyenne hauteur (IMH), complexes touristiques, sportif, commerciales, culturel, industriels ou d'élevages/ projet de construction ou réhabilitation des routes et des ouvrages d'art/hydrauliques | L'expert doit avoir assumé la fonction de <b>responsable en charge des études topographiques (niveau APD-DCE) (BET)</b> sur deux (02) projets d'études, des contrôles des travaux de construction industriel moderne ou similaire (industries agroalimentaire, industries manufacturière) en Afrique sub saharienne |

1. Une (01) liste du personnel d'appui (quatre (04) Chauffeurs quatre (04) Secrétaires, quatre (04) agents d'entretien et quatre (04) gardiens nécessaire au bon fonctionnement de la mission de contrôle

NB : Les CV et copies certifiées conformes des diplômes des personnels proposés doivent être versés dans le dossier sous peine de rejet.

Le Consultant effectuera toutes les tâches sous l'autorité du Maître d'Ouvrage conformément aux règlements et aux normes en vigueur au Cameroun et selon les prescriptions figurant dans les présents termes de référence. Il est responsable vis-à-vis du Maître d'Ouvrage de la bonne marche des travaux.

Le Maître d'Ouvrage considérera le chef de mission du Consultant comme l'interlocuteur responsable de l'ensemble du personnel du Consultant et des opérations sur le terrain.

Ce personnel sera mobilisé comme dans les tableaux suivant :

| N° | DESIGNATIONS                                                           | Unité | Quantité |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 1  | Ingénieur de conception de Génie civil, Chef de Mission                | mois  | 48       |
| 2  | Docteur vétérinaire/zootechnicien ou Ingénieur des industries animales | mois  | 48       |
| 3  | Ingénieur de travaux de Génie Civil                                    | mois  | 24       |
| 4  | Ingénieur du Génie Electrique                                          | mois  | 24       |
| 5  | Ingénieur Fluide Hydraulique                                           | mois  | 24       |
| 6  | Ingénieur Froid et Climatisation                                       | mois  | 24       |
| 7  | Spécialiste des questions environnementales                            | mois  | 24       |
| 8  | Laborantin / Responsable du laboratoire géotechnique                   | mois  | 24       |
| 9  | Topographe                                                             | mois  | 24       |
| 10 | Chauffeur                                                              | mois  | 24       |

|    |                     |      |    |
|----|---------------------|------|----|
| 9  | Secrétaire ;        |      |    |
| 10 | Agent d'entretien ; | mois | 24 |
| 11 | Gardien.            | mois | 24 |
|    |                     | mois | 24 |

### VIII. MOYENS MATERIELS

Le Consultant mettra en place tous les moyens matériels et logistiques nécessaires pour un bon accomplissement de sa mission à savoir :

**La liste du Matériel informatique, de production et de communication au siège (base vie) du BET:**

- 02 ordinateurs portables ;
- 04 ordinateurs complets (desktop) ;
- 04 imprimantes ;
- 01 scanner ;
- 02 photocopieuse ;

**Liste de moyen logistiques à mettre la disposition de son personnel**

- Quatre Véhicules pick 4x4 double cabine, soit un véhicule par site.

**La liste du matériel topographique :**

- Deux station totale ;
- 02 GPS bi fréquence pour le matériel topographique
- 02 mire

**La liste du matériel géotechnique minimum propre au candidat ou à son sous-traitant :**

| N° | Type de matériel                           | Nombre minimum exigé |
|----|--------------------------------------------|----------------------|
| 15 | Série de tamis complète                    | 1                    |
| 16 | Appareil de Cassa grande                   | 1                    |
| 17 | Balance électronique de précision          | 1                    |
| 19 | Balance de portée 15kg                     | 1                    |
| 19 | Etuve d'au moins 150°C                     | 1                    |
| 20 | Plaque Chauffante Avec Bouteille De Gaz    | 1                    |
| 21 | Presse CBR d'au moins 30 KN                | 1                    |
| 22 | Appareillages pour essais Proctor          | 1                    |
| 23 | Appareillages pour essais CBR              | 1                    |
| 24 | Pénétrromètre dynamique lourd              | 1                    |
| 25 | Moule CBR avec accessoires                 | 1                    |
| 26 | densitomètre à membrane avec accessoires ; | 1                    |
| 27 | Gamelle à brûler                           | 1                    |
| 28 | Scléromètre                                | 1                    |

Ces matériels seront pris en compte si le candidat présente des pièces justificatives de la propriété (factures, cartes grises, attestation de dédouanement pour les acquisitions nouvelles, etc.)

## GRILLE D'EVALUATION

N° \_\_\_\_\_ /ASMI/MINEPIA/2026 DU \_\_\_\_\_ PORTANT PRE QUALIFICATION DES BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES EN VUE DE LA MAITRISE D'ŒUVRE DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN (01) CENTRE NATIONAL DE PRODUCTION DE LA SEMENCE ANIMALE A NGAOUNDERE ET TROIS (03) CENTRES DE RELAIS AVEC RESIDENCE A JAKIRI, LOUGGUERE ET MAROUA AVEC EQUIPEMENT, MISE EN SERVICE, FORMATION DU PERSONNEL ET ASSISTANCE TECHNIQUE DE VINGT-QUATRE (24) MOIS.

La Sous-commission d'Analyse évaluera les offres techniques suivant les critères ci-dessous :

### A. PRESENTATION GENERALE DES OFFRES (05 points)

|                      |        |
|----------------------|--------|
| - Bien lisible       | 05 pts |
| - Peu ou pas lisible | 0 pts  |

### B. REFERENCE DU CANDIDAT (EXPERIENCE DU SOUMISSIONNAIRE) 20 points

|                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| - Projets d'études techniques et/ou architecturales dans la construction des travaux de construction des usines et installation agro-industriel, industrie manufacturière au cours des dix (10) dernières années ( $\geq 2$ projets) | 6 x 2pts. |
| - Projets d'études techniques et/ou architecturale dans la construction/installation des équipements des centres de production des semences (ou agro-industrie similaire) au cours des dix (10) dernières années ( $\geq 2$ projets) | 4 x 2pts  |

### C. QUALIFICATION DU PERSONNEL (50 points)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| - Diplômes des différents consultants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 pts. |
| - Expérience et CV des consultants <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 Chef de mission (8 pts)</li> <li>• 01 Ingénieur Process (en charge des équipements) (04 pts)</li> <li>• 01 Ingénieur Expert des études de structures BA (04 pts)</li> <li>• 01 Ingénieur spécialiste des fluides électriques (04 pts)</li> <li>• 01 Ingénieur spécialiste en construction métallique (04 pts)</li> <li>• 01 Ingénieur spécialiste des fluides hydraulique (04) pts</li> <li>• 01 Ingénieur spécialiste en froid et climatisation (03) pts</li> <li>• 01 Environnementaliste (03) pts</li> <li>• 01 Laborantin / Responsable du laboratoire géotechnique (03) pts</li> <li>• 01 Topographe (03) pts</li> </ul> | 40 pts. |

### D. COMPREHENSION DES TDR ET METHODOLOGIE (10 points)

Compréhension des TDR, Méthodologie d'exécution des prestations, Planning cohérent de la mission, Délais d'exécution de la mission

### E. MOYEN LOGISTIQUE ET MATERIELS (15 points)

| Matériel informatique et autres outils du BET ou (BAET): (03 pts) |                              |                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| N°                                                                | Type de matériel             | NOTATION                           |
| -                                                                 | Ordinateurs portables        | Au moins 4/5 pour mériter le point |
| -                                                                 | Imprimante laser et couleur, |                                    |

| N° | Type de matériel     | NOTATION |
|----|----------------------|----------|
|    | Scanner              |          |
|    | Ordinateurs complets |          |
|    | Photocopieuses       |          |

- Moyens logistiques : (01pts)

| N° | Type de matériel  | NOTATION                                    |
|----|-------------------|---------------------------------------------|
|    | Véhicules pick-up | Au moins 1/1 critères pour mériter le point |
|    |                   |                                             |

- Matériels géotechniques : (07 pts)

Le consultant peut sous-traiter les prestations géotechniques à un laboratoire agréé

| N°  | Type de matériel                           | NOTATION                                      |
|-----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.  | Série de tamis complète                    | Au moins 10/14 critères pour mériter le point |
| 2.  | Appareil de Cassa grande                   |                                               |
| 3.  | Balance électronique de précision          |                                               |
| 4.  | Balance de portée 15kg                     |                                               |
| 5.  | Etuve d'au moins 150°C                     |                                               |
| 6.  | Plaque Chauffante Avec Bouteille De Gaz    |                                               |
| 7.  | Presse CBR d'au moins 30 KN                |                                               |
| 8.  | Appareillages pour essais Proctor          |                                               |
| 9.  | Appareillages pour essais CBR              |                                               |
| 10. | Pénétrromètre dynamique lourd              |                                               |
| 11. | Moule CBR avec accessoires                 |                                               |
| 12. | Densitomètre à membrane avec accessoires ; |                                               |
| 13. | Gamelle à brûler                           |                                               |
| 14. | Scléromètre                                |                                               |

Matériels topographiques: (04 pts)

| N° | Type de matériel    | NOTATION                                    |
|----|---------------------|---------------------------------------------|
|    | Station totale      | Au moins 3/4 critères pour mériter le point |
|    | Mire                |                                             |
|    | GPS                 |                                             |
|    | Niveau de précision |                                             |