

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix-Travail-Patrie

MINISTERE DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS

UNITE DE GESTION DU PROJET



COOPERATION
CAMEROON - THE WORLD BANK
CAMEROUN-BANQUE MONDIALE

Program for the Acceleration of the Digital Transformation
of Cameroon

Projet d'Accélération de la Transformation du Numérique



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace-Work-Fatherland

MINISTRY OF POSTS AND
TELECOMMUNICATIONS

PROJECT MANAGEMENT UNIT

AVIS DE SOLLICITATION A MANIFESTATION D'INTERET N° 007

RELATIF A LA SELECTION D'UN CONSULTANT POUR LE DEVELOPPEMENT ET DEPLOIEMENT D'UNE
PLATEFORME DE E-LEARNING ET BIBLIOTHEQUE NUMERIQUE EN LIGNE POUR LES ECOLES ET CENTRES
DE FORMATION DU MINADER ET DU MINEPIA

DATE: 24 AVR 2025

FINANCEMENT: IDA 69870-CM

Cette sollicitation de manifestation d'intérêt fait suite à l'Avis Général de Passation des Marchés de ce projet publié dans le Journal des Marchés (JDM) le 14 mars 2023 dans le Cameroon Tribune du 17 mars 2023 et dans STEP le 20 mars 2023

1. CONTEXTE

Le Gouvernement du Cameroun a bénéficié d'un prêt de la Banque mondiale d'un montant de 100 millions USD pour mettre en œuvre le Projet d'Accélération de la Transformation Numérique au Cameroun (PATNUC). Le PATNUC est placé sous la tutelle du MINPOSTEL et a pour objectif d'accroître l'inclusion numérique et l'utilisation de solutions agricoles numériques par des petits exploitants agricoles acteurs des chaînes de valeur agricoles cibles. Ainsi, le PATNUC incarne l'approche de la transformation numérique, ciblant un secteur hautement stratégique pour le Cameroun tout en proposant de réformer le cadre réglementaire du secteur des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Ce projet, avec son investissement dans la connectivité et les compétences numériques, soutient des interventions qui tirent parti des innovations numériques pour stimuler la croissance agricole, afin de contribuer en fin de compte à l'amélioration de la qualité des moyens de subsistance en milieu rural.

Le PATNUC est structuré autour de 4 composantes : (i) Stratégie, politique publique et réglementation numériques pour l'inclusion et la transformation numérique ; (ii) connectivité et inclusion numériques ; (iii) facilitation de l'implémentation des solutions numériques basées sur les données dans le secteur agricole ; et (iv) gestion du projet et l'engagement citoyen. Ainsi, le gouvernement à travers la SND30, ambitionne d'endecher véritablement la transformation structurelle de l'économie camerounaise qui s'appuiera sur une modernisation du secteur agricole (agriculture, élevage, pêche et aquaculture) à travers l'amélioration de la productivité et la compétitivité des exploitations familiales agricoles et la promotion d'une dynamique d'industrialisation véritable. La modernisation du secteur agricole devra s'appuyer sur l'écosystème numérique en constante évolution dans le pays qui trace la voie de l'économie numérique.

Afin de s'arrimer aux dispositions de la loi n°010 du 11 juillet 2010 régissant la formation professionnelle au Cameroun relatives à la formation à distance, il s'avère important de doter les

\$ \$ b

écoles de formation du MINEPIA et du MINADER d'une plateforme e-learning et d'une bibliothèque en ligne, afin d'atténuer les difficultés de formation, améliorer la qualité de formation de nos apprenants et les ouvrir au monde extérieur. La mise en œuvre de cette activité concerne : (a) la conception et le déploiement d'une plateforme de e-learning et ; (b) la conception et le déploiement d'une bibliothèque numérique en ligne).

2. OBJECTIFS DE LA MISSION

Le présent appel à candidature consiste à recruter un consultant pour le développement et déploiement d'une plateforme e-learning et bibliothèque numérique a fin d'arrimer la formation des apprenants des écoles et centres de formation du MINADER et MINEPIA aux standards actuels à travers le développement d'une plateforme bilingue de e-learning et d'une bibliothèque numérique, accessible en ligne.

3. MANDAT DU CONSULTANT

Dans le cadre de la présente prestation, le Consultant devra concevoir et développer une plateforme e-learning et une bibliothèque numérique en ligne pour les écoles et centres de formation du MINADER et du MINEPIA, accessible à travers les terminaux fixes (ordinateurs) et mobiles (tablette, smartphone). Il s'agira de :

Pour la conception et le déploiement d'une plateforme de e-learning

- ❖ Proposer et définir en collaboration avec la DEFACC du MINADER et la CEFZVH du MINEPIA, l'offre globale de formation à intégrer dans la plateforme. Elle devra prendre en compte plusieurs thématiques ainsi que des sous thèmes qui seront enrichis de contenus divers ;
- ❖ Concevoir et développer un module web, pour d'administration, qui s'adapte aux différentes tailles d'écrans de terminaux (fixes et mobiles), de e-learning qui permettra à l'administrateur de déposer des contenus pédagogiques des différents cursus ;
- ❖ Concevoir et développer un module web de e-learning, pour utilisateurs, qui s'adapte aux différentes tailles d'écrans de terminaux (fixes et mobiles), permettant à l'apprenant d'avoir accès aux contenus de son cursus ;
- ❖ Déployer ladite plateforme sur un Datacenter sécurisé qui sera mis à disposition par le PATNUC à cet effet ;
- ❖ Former une équipe d'administrateurs et d'utilisateurs, issus des différentes parties prenantes (MINEPIA et MINADER) à l'administration et l'utilisation de ladite plateforme.
- ❖ Assurer le transfert intégral de l'administration et de la gestion informatique de cette bibliothèque numérique au MINADER et au MINEPIA.

Pour la conception et le déploiement d'une bibliothèque numérique en ligne

- ❖ Concevoir et développer une bibliothèque numérique bilingue (français et anglais) évolutive, à deux niveaux d'accès distinct permettant de rendre accessible en ligne les ressources documentaires du secteur agropastoral du Cameroun et d'ailleurs ;
- ❖ Elaborer sous le contrôle des responsables des écoles et centres de formation du MINADER et du MINEPIA un Thésaurus des ressources documentaires numériques (rapports, études, images, vidéos, cartes, etc.) du secteur agropastoral ;

- ❖ Déployer ladite plateforme sur un Datacenter sécurisé qui sera mis à disposition par le PATNUC, à cet effet ;
- ❖ Former une équipe d'administrateurs et d'utilisateurs, issus des différentes parties prenantes (MINEPIA et MINADER) à l'administration et l'utilisation de ladite plateforme ;
- ❖ Assurer le transfert intégral de l'administration et de la gestion informatique de cette bibliothèque numérique au MINADER et au MINEPIA

NB ; Le soumissionnaire pourra proposer toute autre prestation de nature à valoriser son offre technique dans l'optique de satisfaire les besoins du maître d'ouvrage. En tout état de cause, la solution proposée devra répondre en tous points aux modalités de fonctionnement telles que décrites dans les présents termes de référence.

4. DUREE DE LA MISSION

La durée de réalisation de la plateforme de e-learning et d'une bibliothèque numérique en ligne est de sept (07) mois, hors délais d'assistance technique et maintenance, à compter de la date de notification de l'ordre de service. Le délai d'assistance technique et de maintenance est d'un an.

5. PROFIL DU CONSULTANT

La réalisation de cette prestation sera confiée à un cabinet ou à un groupement de cabinets compétents. Le cabinet/groupement de cabinets doit justifier (1) D'une Expériences dans la conception, développement et déploiement des plateformes dans les cinq (5) dernières années (2020 à 2024) et (2) d'une expérience dans le développement et le déploiement des plateformes d'apprentissage et d'études en ligne ou/et de développement et le déploiement des bibliothèques numériques. Une expérience dans le développement d'une plateforme de e-learning ou d'une bibliothèque en ligne dans le domaine agropastoral serait un atout.

Il doit mobiliser une équipe constituée du personnel clé ci-après

- ✓ Chef de mission : Un Ingénieur en informatique (BAC+5 au moins) ou domaine équivalent ; avec au moins 10 ans d'expériences justifiées et au moins 2 missions similaires réalisées. Des missions similaires réalisées dans un pays subsaharien serait un atout.
- ✓ Un Spécialiste en science de l'éducation (Bac+5) avec 5 ans d'expériences justifiées ;
- ✓ Un Médecin vétérinaire (Bac+5 au moins) avec 5 ans d'expériences justifiées ;
- ✓ Un Ingénieur agronome (Bac +5 au moins) avec 5 ans d'expériences justifiées ;
- ✓ Un Ingénieur des Travaux informatique (BAC+3 au moins), expert en développeur d'applications web et mobile.
- ✓ Documentaliste or archiviste (Bac+3) avec 5 ans d'expériences justifiées dans le domaine de documentation et/ou archivage ;
- ✓ Un web designer (BAC+2 au moins), spécialiste développeur front end.

6. METHODE DE SELECTION

Il est porté à l'attention des Consultants que les Cabinets ou Groupement de Cabinets/Bureau d'études seront sélectionnés selon la Méthode « Sélection Fondée sur la Qualification des Consultants » (SQC) telle que décrite dans le Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI) de la Banque Mondiale

édition de Novembre 2020. La langue de travail est le français et l'anglais. Il est également porté à l'attention des Consultants que les dispositions des paragraphes 7.11 et 7.12 dudit Règlement relatives aux règles de la Banque Mondiale en matière de conflit d'intérêts sont applicables.

7. CONTENU DES MANIFESTATIONS À ADRESSER AU PATNUC

Le Coordonnateur National du Projet d'Accélération de la Transformation Numérique au Cameroun (PATNUC) invite en vue d'élaborer la liste restreinte les consultants admissibles à manifester leur intérêt à fournir les services décrits ci-dessus. Les cabinets/groupement de cabinets intéressés doivent fournir les informations (dépliants, brochures, etc.) indiquant qu'ils sont qualifiés pour exécuter les services. Cette manifestation devra contenir :

- Une lettre de manifestation d'intérêt adressée au Coordonnateur National du PATNUC ;
- La justification du statut juridique du Consultant ;
- Les pièces justificatives permettant la vérification des critères de présélection tels que présentés ci-dessus. Toute information pertinente non justifiée sera sans importance.

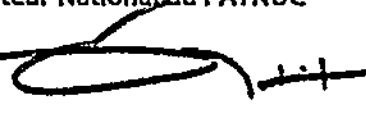
8. CONTACT ET INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Les termes de référence de cette prestation sont disponibles dans le UNDB online (<https://devbusiness.un.org>) et peuvent être obtenus en version PDF par courriel à : sosthenecandide@gmail.com

Les manifestations doivent parvenir au plus tard le **16 MAI 2025** :

- Soit par courriel à : elsiddik22@gmail.com avec copie à patnucmc3@gmail.com. Le format du fichier est le format PDF. L'offre doit être incluse dans un fichier unique avec le nom qui respecte la nomenclature suivante : {CONSULTANT}_{NumASMI}_{DATESOUMISSION}.pdf
Ex (Ex : CANON_ASMI004_21032025_.pdf).
- Soit déposées sous pli fermé en six (06) exemplaires (un original et cinq copies) à l'Unité de gestion du Projet, à la nouvelle route Bastos, derrière Tradex, bâtiment Ancien SNV. Tél. : +237 222 232 628. (Coordonnées géographiques : 3.88433, 11.51239) portant la mention :

« AVIS DE SOLlicitation A MANIFESTATIONS D'INTERET N° 007 DU 24 AVR 2025 RELATIF A LA SELECTION D'UN CONSULTANT POUR LE DEVELOPPEMENT ET DEPLOIEMENT D'UNE PLATEFORME DE E-LEARNING ET BIBLIOTHEQUE NUMERIQUE EN LIGNE POUR LES ECOLES ET CENTRES DE FORMATION DU MINADER ET DU MINEPIA »

Yaooundé le, 24 AVR 2025
Le Coordonnateur National du PATNUC

Dr. MEU Windfred FUAYE KENJI



Ampliations:

- PATNUC;
- ARMP;
- SOPECAM;
- ARCHIVES;
- AFFICHAGE.

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix-Travail-Patrie

MINISTRE DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS

UNITE DE GESTION DU PROJET



COOPERATION
CAMEROON - THE WORLD BANK
CAMEROUN-BANQUE MONDIALE



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace-Work-Fatherland

MINISTRY OF POSTS AND
TELECOMMUNICATIONS

PROJECT MANAGEMENT UNIT

Program for the Acceleration of the Digital Transformation
of Cameroon

Projet d'Accélération de la Transformation du Numérique

NOTICE OF REQUEST FOR EXPRESSIONS OF INTEREST N° 007

RELATING TO THE SELECTION OF A CONSULTANT FOR THE DEVELOPMENT AND DEPLOYMENT OF AN E-
LEARNING PLATFORM AND ONLINE DIGITAL LIBRARY FOR THE SCHOOLS AND TRAINING CENTRES OF
MINADER AND MINEPIA

DATE: **24 AVR 2025**

FUNDING: IDA 69870-CM

This request for expressions of interest follows the General Procurement Notice for this project published in the Journal des Marchés (JDM) on 14 March 2023, in the Cameroon Tribune on 17 March 2023 and in STEP on 20 March 2023.

1. BACKGROUND AND JUSTIFICATION

The Government of Cameroon has received a USD 100 million loan from the World Bank to implement the Program for the Acceleration of the Digital Transformation of Cameroon (PATNUC). PATNUC is under the supervision of MINPOSTEL and aims to increase digital inclusion and the use of digital agricultural solutions by smallholder farmers in targeted agricultural value chains. Thus, PATNUC embodies the digital transformation approach; targeting a highly strategic sector for Cameroon while proposing to reform the regulatory framework of the Information and Communication Technologies (ICT) sector, improve the digital skills of citizens and to promote the development of digital applications and services. This project, with its investment in digital connectivity and skills, supports interventions that leverage digital innovations to stimulate agricultural growth, ultimately contributing to improved rural livelihoods.

PATNUC is structured around 4 components: (i) Digital Strategy, Public Policy and Regulation for Digital Inclusion and Transformation; (ii) Digital Connectivity and Inclusion; (iii) Facilitating the implementation of data-driven digital solutions in the agricultural sector; and (iv) Project Management and Citizen Engagement. Thus, the government, through the SND30, aims to truly initiate the structural transformation of the Cameroonian economy, which will be based on the modernisation of the agricultural sector (agriculture, livestock, fisheries, and animal industries) through the improvement of the productivity and competitiveness of family farms and the promotion of a genuine industrialisation dynamic. The modernisation of the agricultural sector will have to be based on the digital ecosystem that is constantly evolving in the country, which is paving the way for the digital economy.

In order to comply with the provisions of Law n°010 of 11 July 2010 governing vocational training in Cameroon concerning distance learning, it is important to equip the MINEPIA and MINADER training schools with an e-learning platform and an online library, in order to alleviate training difficulties, improve the quality of training for our learners and open them up to the outside world. This activity will be implemented in one lot involving:

the design and deployment of an e-learning platform and, the design and deployment of an online digital library.

2. OBJECTIVES OF THE MISSION

This call for tenders is for the recruitment of a consultant for the development and deployment of an e-learning platform and digital library in order to bring the training of learners in MINADER and MINEPIA schools and training Centres up to current standards through the development of a bilingual e-learning platform and digital library, accessible online.

3. CONSULTANT'S MANDATE

As part of this service, the Consultant will design and develop an e-learning platform and an online digital library for MINADER and MINEPIA schools and training Centres, accessible via fixed (computers) and mobile (tablet, smartphone) terminals. This will involve:

The design and deployment of an e-learning platform

- ❖ Propose and define, in collaboration with MINADER's DEFACC and MINEPIA's CEFZVH, the overall training offer to be integrated into the platform. It will have to take into account several themes as well as sub-themes which will be enriched with various contents;
- ❖ Design and develop a web-based e-learning administration module that adapts to different terminal screen sizes (fixed and mobile), enabling the administrator to upload educational content for the various courses;
- ❖ Design and develop an e-learning web module for users that adapts to different terminal screen sizes (fixed and mobile), enabling learners to access the content of their course;
- ❖ Deploy the said platform on a secure Datacenter which will be made available by PATNUC for this purpose;
- ❖ Train a team of administrators and users from the various stakeholders (MINEPIA and MINADER) in the administration and use of the said platform.
- ❖ Ensure the full transfer of the administrative and IT management rights of the digital platform to MINADER and MINEPIA.

The design and deployment of an online digital library

- ❖ Design and develop a scalable bilingual (French and English) digital library with two distinct levels of access, making documentary resources on the agro pastoral sector in Cameroon and elsewhere accessible online;
- ❖ Elaborate under the supervision of the heads of MINADER and MINEPIA schools and training centres, a Thesaurus of digital documentary resources (reports, studies, images, videos, maps, etc.) in the agro pastoral sector;
- ❖ Deploy the said platform on a secure Datacenter to be made available by PATNUC;
- ❖ Train a team of administrators and users from the various stakeholders (MINEPIA and MINADER) in the administration and use of the said platform;
- ❖ Ensure the full transfer of the administration and IT management of the digital library to MINADER and MINEPIA

NB: The tenderer may propose any other service(s) that would add value to their technical offer with a view to satisfying the needs of the project owner. In any case, the proposed solution must comply to the operating modalities of the platform as described in these terms of reference.

4. DURATION OF THE ASSIGNMENT

The overall duration of the mission is seven (07) months after signing the service order and excluding the duration of animation and maintenance of the platform. The duration for the maintenance and animation of the platform is one (1) year.

5. CONSULTANTS PROFILE

This service will be entrusted to a competent firm or group of firms. The firm or group of firms must demonstrate (1) experience in the design, development and deployment of platforms over the last five (5) years (2020 to 2024) and (2) experience in the development and deployment of e-learning and e-study platforms and/or the development and deployment of digital libraries. Justified experience in the development of an e-learning platform or online library in the agropastoral sector is an added advantage.

It must mobilize a team made up of the following key personnel Head of mission:

- ✓ An IT engineer (at least 5 years' higher education) or equivalent, with at least 10 years' proven experience and at least 2 similar assignments carried out. Similar missions carried out in a sub-Saharan country would be an asset.
- ✓ A specialist in education sciences (AL+5) with five years' proven experience
- ✓ A veterinary Doctor (at least 5 years' higher education) with 5 years' proven experience;
- ✓ An agricultural engineer (at least 5 years' higher education) with 5 years' proven experience;
- ✓ An IT engineer (at least 3 years' higher education) with expertise in web and mobile application development;
- ✓ Documental archivist (Bac+3) with 5 years' proven experience in the field of documentation and/or archiving.
- ✓ A web designer (at least 2 years' higher education), specializing in front-end development.

6. SELECTION METHOD

It is brought to the attention of the Consultants that the Firms or Consortium of Firms/Design Offices will be selected according to the "Selection Based on the Qualification of Consultants" (SQC) Method as described in the Procurement Regulations for Borrowers Applying for Investment Project Financing (IPF) of the World Bank November 2020 edition. The working language is English and French. It is also brought to the attention of the Consultants that the provisions of paragraphs 7.11 and 7.12 of the said Rules relating to the World Bank's conflict of interest rules are applicable.

7. CONTENT OF THE EXPRESSIONS OF INTEREST TO BE ADDRESSED TO PATNUC

The National Coordinator of the Cameroon Digital Transformation Acceleration Project (PATNUC) invites eligible consultants to express their interest in providing the services described above in order to develop the shortlist. Interested firms/groups of firms must provide information (leaflets, brochures, etc.) indicating that they are qualified to perform the services. This event must contain:

- A letter of expression of interest addressed to the National Coordinator of the PATNUC and indicating the department(s) of intervention in the requested region;
- Justification of the legal status of the Consultant;
- Supporting documents allowing the verification of the pre-selection criteria as presented above. Any unsubstantiated information will be irrelevant.

8. CONTACT AND FURTHER INFORMATION

The terms of reference for this activity are available in the UNDB online (<https://devbusiness.un.org>) and can be obtained in PDF version by e-mail at : sosthenecandide@gmail.com.

Tender written in French or English will be received on working days and hours no later **16 MAI 2025**

- Either by mail to elsiddik22@gmail.com copied to patnucmc3@gmail.com. The file format is pdf. The tender must be contained in a unique file named as follows: {CONSULTANT}_{TenderNumber}_{DATESOFSUBMISSION}.pdf Ex (Ex: CANON_Tender number004_21032025_.pdf).
- Either deposited enclosed in six copies (one original and 5 copies) at the Project Implementation Unit located at "nouvelle route Bastos, behind Tradex, former SNV building. Tél.: +237 222 232 628. (Geographical coordinates: 3.88433, 11.51239) labelled as follows:

"NOTICE OF REQUEST FOR EXPRESSIONS OF INTEREST No 007 of 24 AVR 2025 RELATING TO THE SELECTION OF A CONSULTANT FOR THE DEVELOPMENT AND DEPLOYMENT OF AN E-LEARNING PLATFORM AND ONLINE DIGITAL LIBRARY FOR THE SCHOOLS AND TRAINING CENTRES OF MINADER AND MINEPIA".

Yaoundé le, **24 AVR 2025**



Le Coordonnateur National du PATNUC

[Signature]
Windfred FUAYE KENJI

Amplifications:

- PATNUC;
- ARMP;
- SOPECAM
- ARCHIVES;
- NOTICE BOARD.