REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace - Work - Fatherland

MINISTRY OF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION

TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

PROJET D'EXECUTION

| ETABLI PAR KIAMA SA | VISA INGENIEUR DU MARCHE |
|---------------------|--------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |



LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT
N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE
L'INNOVATION.

SOMMAIRE

| PRESENTATION DU PROJET | | 3 |
|--|---|----|
| 1- Objet du contrat | 3 | |
| 3- Délai et financement | 3 | |
| COMPRÉHENSION DE LA MISSION | ••••• | 4 |
| METHODOLOGIE ET DESCRIPTIONS DES ÉTAPES CLÉS DE | | |
| RÉALISATION DE LA MISSION | • | 6 |
| 1. LES ÉTAPES DE RÉALISATION | 6 | |
| 2. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE PRÉCONISÉE | 7 | |
| DESCRIPTION DES ROLES DES PERSONNELS TECHNIQUES ET | | |
| ADMINISTRATIFS AFFECTÉS AU PROJET | • | 9 |
| 1. Organisation du travail | 9 | |
| 2. Personnel technique | | |
| MOYENS LOGISTIQUES ET MATERIELS INFORMATIQUES AFFECT | ΓÉS AU | |
| PROJET | ••••• | 11 |
| PLANNING PRÉVISIONNEL DE RÉFALISATION DES TRAVAU | ••••• | 12 |
| Planning général des grandes étapes | 12 | |
| CONCLUSION | ••••• | 13 |
| A1/ TDRs | | 15 |

LETTRE COMMANDE N° : 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

PRESENTATION DU PROJET

1- Objet du contrat

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

2- Consistance des prestations

Les prestations consistent à concevoir et mettre en ligne un site web stable, fiable, sécurisé et intégrant des technologies et un contenu adapté aux besoins nouveaux du MINRESI et de la recherche en général.

3- Délai et financement

- a) Délai : le délai est de soixante (90) jours.
- b) Financement: Budget d'Investissement Public du MINRESI, Exercice 2023

LETTRE COMMANDE N° : 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

COMPRÉHENSION DE LA MISSION

Les termes de référence de la mission d'élaboration du document de politique nationale de la veille technologique au Cameroun peuvent être présentés comme suit :

I- CONTEXTE ET JUSTIFICATION

a) Contexte

Dans un contexte marqué par la pluralité des annonces et où la bonne information est la ressource la plus recherchée, mais souvent difficile à retrouver, les organisations ont compris la nécessité de revoir leur stratégie de communication en amenant dorénavant ellesmêmes l'information auprès de leurs partenaires. C'est sans doute la raison qui aurait encouragé le MINRESI à mettre en place son site internet.

Dans le cadre de suivi de ce site web, et au regard des limites, des soucis et des inquiétudes qu'il présente, la Cellule technique de ce Ministère à trouver judicieux de procéder à une refonte de ce dernier, pour mieux communiquer autour de ses activités, préserver son image et celle du Cameroun en général.

La refonte d'un site web consiste à repenser et à reconstruire le site web existant pour améliorer son apparence, ses fonctionnalités, sa performance, sa visibilité, sa sécurité, sa navigabilité, son positionnement ou son référencement, étant donné que nous sommes dans un domaine où les nouveaux composants et nouvelles normes apparaissent tous les jours et où ceux-ci peuvent devenir obsolètes et ne plus correspondre aux normes actuelles.

La refonte doit donc inclure la réorganisation de l'architecture, la modernisation du design, l'ajout de nouvelles fonctionnalités la sécurité, l'amélioration de la qualité du contenu, pour offrir un site web plus attractif, plus performant, sécurisé et adapté aux besoins des usagers.

II- OBJECTIFS DE LA MISSION

a) Objectif global

L'objectif de la mission est de concevoir et mettre en ligne un site web stable, fiable sécurisé et intégrant des technologies et contenus adaptés aux besoins nouveaux du MINRESI et de la recherche en général.

b) Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques sont :

- ✓ Mettre le site web du MINRESI à niveau en appliquant les standards et normes de sécurité actuels ;
- ✓ Favoriser l'amélioration de la visibilité des activités quotidiennes du MINRESI sur les moteurs de recherches ;
- ✓ Protéger le site web contre les cybers attaques ;
- ✓ Intégrer de nouvelles fonctionnalités au site web du MINRESI ;
- ✓ Proposer un espace clair, attractif et interactif ;

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT
N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE
L'INNOVATION.

- ✓ Proposer un espace clairement organisé, responsive ou ergonomique ;
- ✓ Augmenter le trafic sur le site web ;
- ✓ Permettre la publication permanente de l'information (actualités, résultat de la recherche et autres) sous toutes ses formes (texte, son, vidéo, pdf, image...);
- ✓ Assurer le bilinguisme Français/Anglais ;
- ✓ Être un véritable portail moderne de la recherche et de l'innovation au Cameroun ;
- ✓ Le site web doit être associé à une console d'administration qui permet non seulement le paramétrage et la maintenance du site, mais aussi la publication d'informations de plusieurs ordres : actualité, information scientifique (résultats de la recherche) et la traduction...;
- ✓ Nom de domaine : <u>www.minresi.gov.cm</u>;
- ✓ Hébergement public national;
- ✓ Le portail des résultats de la recherche doit y être associé, (il existe déjà) ;
- ✓ Les informations actuellement présentes sur le site doivent y figurer ;
- ✓ La formation de l'administrateur et des utilisateurs ;
- ✓ Site interactif avec les pages du ministère dans les réseaux sociaux (Facebook, twitter, WhatsApp, YouTube, Instagram ...);
- ✓ Améliorer le contact avec le ministère (le public) ;
- ✓ Référencement naturel sur internet :
- ✓ Redonner le blason et l'image du MINRESI au Cameroun et à l'international.

III- RESULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus de la Mission sont :

- 1. Rapport d'analyse de l'existant ;
- 2. Rapport d'analyse de conception et de sécurisation du site web ;
- 3. Rapport de renouvellement du nom de domaine et d'hébergement du site ;
- 4. Rapport de formation de l'administrateur et des animateurs du site ;
- 5. Guide de l'administrateur et des animateurs du site ;
- 6. Rapport final des travaux.

LETTRE COMMANDE N° : 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

METHODOLOGIE ET DESCRIPTIONS DES ÉTAPES CLÉS DE RÉALISATION DE LA MISSION

D'après les termes de référence le travail du Consultant s'articulera autour des activités suivantes groupées en 3 principaux rapports.

- 1. **Rapport initial** : Etat des lieux de l'existant (Analyse FFOM) suivant les activités ciaprès :
 - a. Visite du site web existant ;
 - b. Exploitation de la documentation disponible;
 - c. Analyse FFOM;
 - d. Actualisation de la méthodologie;

2. Rapport d'avancement

- a. **Premier rapport d'avancement** : Mise à niveau et sécurisation du nouveau site web suivant les activités ci-après :
- Élaboration de la charte graphique à soumettre pour sélection
- Pré-test de la solution finale avec les données de la version antérieure ;
- Présentation de la nouvelle solution pour validation définitive ;
- Production du manuel d'administration ou du guide détaillé permettant la gestion technique du nouveau site web, à l'attention du webmaster ;
- Prise en compte de toutes les observations et les constats d'amélioration lors du prétest en vue de la finalisation de la solution.
 - b. Deuxième rapport d'avancement : Renouvellement des services
- Renouvellement du nom de domaine pour une durée de 2 ans ;
- Hébergement du site ;
- Achat certificat de sécurité pour une durée de 2 ans ;
 - **c.** Troisième rapport d'avancement : Formation de l'administrateur et des animateurs du site :
- Formation à l'administration ;
- Formation au paramétrage, la maintenance et l'exploitation

1. LES ÉTAPES DE RÉALISATION

La méthodologie que nous préconisons en développement agile, s'effectuera selon les étapes suivantes :

| Etapes du projet | Contenu | Taches spécifiques à effectuer |
|------------------|------------|--|
| Etape 1 : Le | Analyse et | Réunion de cadrage de la mission (délimitant le |
| démarrage de la | Cadrage | Périmètre, les incompréhensions et les attentes de la mission) |
| mission | | |

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

| Etape 2 : Rapport initial | Etat des lieux de l'existant (Analyse FFOM) | a. Visite du site web existant; b. Exploitation de la documentation disponible; c. Analyse FFOM; d. Actualisation de la méthodologie; |
|---|--|--|
| Etape 3 : Premier rapport d'avancement | Mise à niveau et sécurisation du nouveau site web | Élaboration de la charte graphique à soumettre pour sélection Pré-test de la solution finale avec les données de la version antérieure; Présentation de la nouvelle solution pour validation définitive; Production du manuel d'administration ou du guide détaillé permettant la gestion technique du nouveau site web, à l'attention du webmaster; Prise en compte de toutes les observations et les constats d'amélioration lors du prétest en vue de la finalisation de la solution. |
| Etape 4: Deuxième rapport d'avancement: Etape 5: Formation | Renouvellement des services Formation de l'administrateur | Renouvellement du nom de domaine pour une durée de 2 ans ; Hébergement du site ; Achat certificat de sécurité pour une durée de 2 ans ; Formation relative à l'administration du site ; Paramétrage ; |
| | et des animateurs du site | Maintenance; Exploitation et utilisation de la solution |

2. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE PRÉCONISÉE

L'approche méthodologique préconisée est la suivante :

1. Planification et préparation :

Nous allons analyser le site Joomla existant pour comprendre sa structure, ses fonctionnalités et son contenu. Identifiez les extensions Joomla utilisées et recherchez des alternatives équivalentes pour WordPress. Faites une sauvegarde complète du site Joomla existant.

2. Installation de WordPress:

Nous allons une nouvelle instance de WordPress sur votre serveur. Configurez les paramètres de base tels que le titre du site, la langue, les permaliens, etc.

LETTRE COMMANDE N° : 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

3. Choix du thème WordPress:

Il est question de sélectionner un thème WordPress adapté à vos besoins et compatible avec les fonctionnalités de votre site Joomla, ou des nouvelles fonctionnalités à mettre en place. Personnaliser le thème WordPress pour correspondre à l'apparence générale du futur site.

4. Migration du contenu :

Nous allons exporter le contenu de votre site Joomla, y compris les articles, les pages, les catégories, les tags, les médias, etc. Utiliser un outil de migration ou un plugin spécifique pour importer le contenu Joomla dans WordPress (au besoin) il faudra aussi vérifier attentivement le contenu importé pour vous assurer que tout est correctement transféré.

5. Migration des extensions et fonctionnalités :

Nous allons identifier les extensions Joomla utilisées et recherchez les plugins WordPress correspondants. Installer et configurer les plugins WordPress pour reproduire les fonctionnalités de votre site Joomla. Paramétrer les plugins WordPress installés.

6. Réorganisation et optimisation :

Réorganiser la structure de votre site WordPress en créant des menus, des widgets, des zones de contenu, etc. Effectuer des ajustements pour améliorer les performances, la convivialité et l'optimisation des moteurs de recherche (SEO).

7. Test et vérification:

Parcourir le site WordPress pour vous assurer que tout fonctionne correctement. Vérifiez les liens, les formulaires, les fonctionnalités avancées, les mises en page, etc. Effectuer des tests de compatibilité sur différents navigateurs et appareils.

8. Redirection des URL:

Configurez des redirections 301 pour les anciennes URL Joomla vers les nouvelles URL WordPress afin de préserver le référencement et de rediriger les visiteurs.

9. Mettre en place des mesures de sécurité :

Il sera question ici de renforcer la sécurité de votre compte administrateur, Protéger votre fichier wp-config.php, restreindre l'accès au répertoire wp-admin, sauvegarder régulièrement votre site, Utiliser un plugin de sécurité WordPress, Surveiller les journaux d'activité

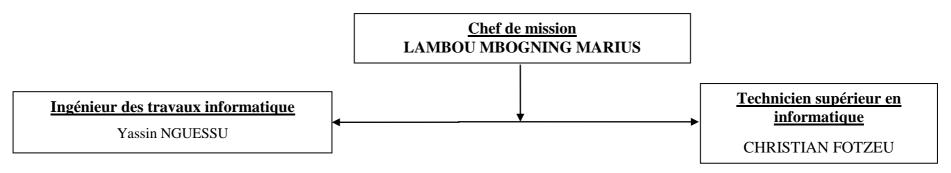
10. Lancement du site :

Mettre le site WordPress en ligne une fois qu'on est sûr que tout fonctionne correctement. Nous allons suivre les bonnes pratiques pour le déploiement, tels que la suppression des fichiers inutiles, l'optimisation des performances, etc.

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

DESCRIPTION DES ROLES DES PERSONNELS TECHNIQUES ET ADMINISTRATIFS AFFECTÉS AU PROJET

1. Organisation du travail



2. Personnel technique

| Nom | Poste | Attributions |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| LAMBOU MBOGNING MARIUS | Chef de mission | Etablir un cahier de charge et les plannings (répartition des tâches); Coordonner l'étude diagnostique et la production du rapport diagnostic; Contrôler, en tant que coordinateur, la qualité des développements; Assurer le suivi du projet; Assurer la maintenance et suivre l'évolution des projets; Faire un compte rendu; S'assure de la Production des rapports; S'assure des délais d'exécutions des différentes activités prévues; S'assure de la coordination des divers intervenant; S'assure de l'évolution des travaux grâce à des réunions hebdomadaires et mensuelles. |
| Yassin NGUESSU | Ingénieur des travaux informatique | Assure les travaux de refonte du site ; Assure la mise à jour du Template ; Assure la mise à jour des extensions ; Identifier la solution technique la plus adaptée au projet |

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

| | | Prendre en charge la réalisation technique du site en étroite collaboration avec le chef de mission Effectuer des tests et résoudre les éventuels dysfonctionnements Assurer la maintenance de l'application Optimiser l'application, intégrer de nouvelles fonctionnalités Se tiens informé des dernières innovations technologiques |
|---------------------|--------------------------------------|---|
| CHRISTIAN FOTZEU | Technicien supérieur en informatique | Effectue les tests à la suite de la mise à jour ; Assure la rédaction des livrables : Manuel de formation, rapport d'état des lieux ; Participe à la formation des administrateurs ; Rédige le rapport de formation ; Assure la production des contenus à mettre sur le site ; Assure l'accompagnement à la prise en main & Maintenance ; |

3. Personnel d'administratif

| Nom | Poste | Attributions |
|--------------------------------|---|--|
| Claire Florence NANMDJIO | Secrétaire Technique et suivi administratif | Respect des procédures administratives et financières du marché Gestion des aspects contractuels du marché. |
| Mme Ewolo GRACE | Assistant Technique | Gestion du secrétariat technique du projet, Assister le chef de projet dans l'exécution de ses tâches. |

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023
POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

MOYENS LOGISTIQUES ET MATERIELS INFORMATIQUES AFFECTÉS AU PROJET

1. Moyen matériel affecté au projet

Comme moyen matériel affecté au projet, nous avons :

- Un Pickup 4 places : véhicule de liaison
- Cafetière ;

2. Moyen matériels et informatique

Comme moyen matériel informatique affecté au projet, nous avons :

- Ordinateur HP i5 500 Go,
- Vidéoprojecteur Epson
- Imprimante HP LaserJet Pro MFP M130nw
- Serveur Cloud (Pour la sauvegarde des données)

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

PLANNING PRÉVISIONNEL DE RÉALISATION DES TRAVAUX

Nous comptons réaliser cette prestation en 11 semaines conformément au planning ci-après.

Planning général des grandes étapes

| Phases/activités | Mois (Semaines) | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Phase 1 : Préparation et démarrage de la mission | | | | | | | | | | | | |
| Phase 2 : Analyse de l'existant | | | | | | | | | | | | |
| Phase 3 : Mise à niveau et sécurisation du nouveau | | | | | | | | | | | | |
| site web; | | | | | | | | | | | | |
| Phase 4 : Renouvellement des services : nom de | | | | | | | | | | | | |
| domaine, Hébergement et certificat SSL | | | | | | | | | | | | |
| Phase 5 : Formation de l'administrateur et des | | | | | | | | | | | | |
| animateurs du site | | | | | | | | | | | | |
| Phase 6 : Rédaction du rapport de fin de la mission | | | | | | | | | | | | |

<u>Délai d'exécution</u> : 90 jours

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU

12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

CONCLUSION

En conclusion, le présent projet sera réalisé dans un délai de 90 jours. Il est divisé en 6 phases à savoir : 1- Préparation et démarrage de la mission ; 2- Analyse de l'existant ; 3- Mise à niveau et sécurisation du nouveau site web ; 4- Renouvellement des services : nom de domaine, Hébergement et certificat SSL ; 5- Formation de l'administrateur et des animateurs du site; 6- Rédaction du rapport de fin de la mission. La réalisation du projet se fera en étroite collaboration avec l'Ingénieur de marché avec des mises au point de façon hebdomadaire.

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.



LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU

12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

A1/TDRs

Pièce n°6: Termes de références (TDR)

TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTÈRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION (MINRESI)

1. Contexte et justification

Dans sa Stratégie Nationale de développement 2020 – 2030 (SND30), le gouvernement Camerounais entend faire des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) et du numérique, des leviers essentiels "pour la transformation structurelle et le développement inclusif" du Cameroun. Pour cela, le MINRESI veut faire de sa communication électronique un outil indispensable, pour mieux valoriser ses activités et s'ouvrir d'avantage au monde scientifique et industriel.

Les technologies web sont en constante évolution et le site internet du MINRESI doit les suivre pour rester adapté aux exigences des internautes et aux standards de sécurité. La refonte du site web actuel du MINRESI devient ainsi une nécessité car les composants et la structure sont devenus obsolètes et ne correspondent plus aux normes en vigueur. En cause, une incompatibilité avec les nouvelles versions des navigateurs ou des failles de sécurité qui nécessitent une mise à jour le plus vite possible. Sans compter le mécanisme de publication et de disposition des informations sans cesse décrié par les responsables de la Communication du ministère, plombant ainsi une collaboration franche entre les structures en charge de l'animation site web d'une part (Cellule de Communication avec la collaboration de la Cellule de Traduction), et les structures en charge de l'Administration, de la Maintenance et la Mise en œuvre dudit site web qui est jusque-là créé il y a plus de cinq (05) ans à l'aide d'une version aujourd'hui obsolète du CMS JOOMLA.

La volonté du MINRESI par conséquent, est de donner une nouvelle vie à sa vitrine afin de se hisser au rang des grandes Institutions qui font de leur site web un véritable outil moderne de communication attractif et interactif.

2. Objectifs de l'étude

2.1. Objectif global

L'objectif général est de concevoir et mettre en ligne un site web stable, fiable, sécurisé e intégrant des technologies des technologies et un contenu adapté aux besoins nouveaux du MINRRSI e de la recherche en général.

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

2.2. Objectifs spécifiques :

- Mettre le site web du MINRESI à niveau en appliquant les standards et normes de sécurité actuels ;
- Favoriser l'amélioration de la visibilité des activités quotidiennes du MINRESI sur les moteurs de recherches ;
- protéger le site web contre les cyber-attaques ;
- intégrer de nouvelles fonctionnalités au site Internet du MINRESI;
- être un espace clairement organisé/ responsive ou ergonomique ;
- Augmenter le Traffic sur le site web ;
- être visuellement clair, attractif et interactif;
- Permettre la publication permanente de l'information sous toutes ses formes (texte, image, vidéo);
- Être bilingue Français/Anglais;
- Être un véritable portail moderne de la Recherche et de l'Innovation au Cameroun.

3. Approche méthodologique et séquences de travail

La présente étude sera articulée autour des activités suivantes regroupées en 3 principaux rapports :

- 1. Rapport initial : Etat des lieux de l'existant (Analyse FFOM) suivant les activités ci-après :
 - visite du site web existant ;
 - exploitation de la documentation disponible;
 - analyse FFOM;
 - actualisation de la méthodologie.

2. Rapports d'avancement

- a. Premier rapport d'avancement : mise à niveau et sécurisation du nouveau site web suivant les activités ci-après :
 - élaboration des chartes graphiques à soumettre pour sélection ;
 - pré-test de la solution finale avec les données de la version antérieure ;
 - présentation de la nouvelle solution pour la validation définitive ;
 - produire un manuel d'administration ou un guide détaillé permettant la gestion technique du nouveau site web, à l'attention du webmaster;
 - prendre en compte toutes les observations et les constats d'amélioration lors du pré-test en vue de la finalisation de la solution.

b. Deuxième rapport d'avancement : renouvellement du nom du domaine, hébergement et mise en ligne du nouveau site web suivant les activités ci-après :

40

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU

12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

- renouvèlement du nom du domaine pour une durée de 2 ans ;
- hébergement du site;
- achat certificat de sécurité pour une durée de 2 ans.

c. Troisième rapport d'avancement : formation de l'administrateur et des animateurs du site

Le rapport va porter sur l'activité liée à la formation relative à l'administration du site, le paramétrage, la maintenance, l'exploitation et l'utilisation de la solution.

3. Rapport final : Rédaction du Rapport final de l'étude.

4. Du suivi de la réalisation de la mission

Pour assurer le MINRESI de l'effectivité et de l'efficacité du déroulement de la mission sur le terrain, le cabinet travaillera en étroite collaboration avec une équipe de suivi mis en place par le Maitre d'Ouvrage.

5. Durée et lieu de réalisation du projet

5.1. Durée de réalisation du projet

La durée totale de l'étude est estimée à trois (03) mois

5.2. Lieux de réalisation du projet

Le projet sera réalisé au MINRESI.

6. Résultats attendus

- Un rapport d'analyse de l'existant ;
- Un rapport d'analyse, de conception et de sécurisation du site ;
- Un rapport de renouvellement du nom du domaine et d'hébergement du site;
- Un rapport de formation de l'administrateur et des animateurs du site ;
- Un Rapport final de l'étude.

7- Personnel

| | Bac +5 en informatique |
|---|---|
| CI CI Later and in Adiana In | Nombre d'années d'expérience générale (≥ 08 ans) |
| Chef de mission : un ingénieur de | Nombre de projets similaires auxquels le concerné a |
| conception en informatique (15 pts) | participé (≥ 4) |
| | CV+ Attestation de disponibilité |
| | Bac + 3 en informatique |
| Manahara 1 - TTa in a fariance des traverses | Nombre d'années d'expérience générale (≥ 05 ans) |
| Membre 1 : Un ingénieur des travaux | Nombre de projets similaires auxquels le concerne a |
| informatique 13 pts | participé (≥ 2) |
| | CV+ Attestation de disponibilité |
| | Bac + 2 en informatique |
| Marilan O. III. taskaisian ann falann an | Nombre d'années d'expérience générale (≥ 05 ans) |
| Membre 2 : Un technicien supérieur en informatique 12 pts | Nombre de projets similaires auxque s le concerné a |
| | participé (≥ 2) |
| | CV+ Attestation de disponibilité |
| | A1 |

LETTRE COMMANDE N°: 005/LC/MINERESI/CIPM/2023 DU 17 JUILLET PASSEE APRES APPEL D'OFFRES NATIONAL RESTREINT N°002/AONR/MINRESI/COPM/2023 DU 12 MAI 2023 POUR LES TRAVAUX DE LA REFONTE DU SITE WEB DU MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION.

9- Matériel

- Un véhicule de liaison;
- 02 micro-ordinateurs;
- 01 Imprimante;
- 01 photocopieur;
- Logiciels de création du site web (au moins deux logiciels appropriés à la mission).