



LA BANQUE MONDIALE
BIRD - IDA

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION, DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES MÉDIAS
SECRETARIAT EXÉCUTIF DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (SETIC)
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE AU BURUNDI (PAFEN)
N° Projet : P176396/ P180987
Source de financement : IDA : E0930-BI/ E2820-BI

DEMANDE DE MANIFESTATION D'INTÉRÊT (SERVICES DE CONSULTANTS)

SÉLECTION D'UN CONSULTANT INDIVIDUEL

N° du Projet : P176396

DON IDA N° E2820-BI

SOLLICITATION DE MANIFESTATIONS D'INTERET POUR LE RECRUTEMENT D'UN EXPERT INTERNATIONAL EN CYBERSECURITE POUR APPUYER DANS LA MISE EN ŒUVRE DU COMPUTER INCIDENCE RESPONSE TEAM « CIRT »

Réf. STEP: BI-PAFEN-PIU-1.1.3.13_2-CS-INDV

Le Gouvernement de la République du Burundi a obtenu de l'Association Internationale de Développement (IDA) un Don d'un montant équivalant à 92 000 000 USD pour le financement du Projet d'Appui aux Fondations de l'Economie Numérique (PAFEN) dont l'Objectif de Développement (ODP) est d'accroître l'accès à l'internet haut débit, en particulier pour les communautés mal desservies et améliorer la capacité du Gouvernement à gérer les ressources plus efficacement et à fournir des services publics par voie numérique.

Il est prévu qu'une partie des ressources de ce financement soit utilisée pour payer les prestations d'un **expert international en cybersécurité pour appuyer la mise en œuvre de l'équipe nationale d'intervention en cas d'incident informatique (« computer incidence response team », CIRT)** en faveur de l'ARCT dont les missions sont décrites dans les paragraphes suivants.

La mission de l'expert est d'accompagner et soutenir l'équipe technique de l'ARCT, dans tout le processus de mise en place du CIRT National à l'ARCT afin de lui permettre de renforcer la cybersécurité nationale, de gérer efficacement les incidents informatiques et d'améliorer la résilience contre les cyberattaques.

De manière spécifique, en appui à l'équipe de l'ARCT, l'Expert sera appelé à exécuter les tâches et actions non limitatives suivantes :

1. **Planification de la mise en place du CIRT :**
 - Appuyer, le cas échéant, dans l'analyse et la validation des rapports produits dans le cadre de l'étude de développement d'un plan de mise en place du CIRT ;
 - Prendre part, le cas échéant, à la définition des rôles, des outils, et des infrastructures nécessaires et la mise en place du CIRT;
2. **Sélection du prestataire et Supervision de la mise en place du CIRT :**
 - Prendre part à l'analyse des offres pour la mise en place du CIRT ;
 - Assurer le suivi technique (assurance qualité) des prestations de l'entreprise contractée en lien avec le cahier des charges contractuel ;
 - Assurer la recette des réalisations des prestataires ;
3. **Développement de Capacités, Formation et Sensibilisation :**
 - Former les équipes de l'ARCT aux procédures de réponse aux incidents, à l'analyse et à la gestion de la sécurité de l'information ;



PAFEN: Boulevard NADAYE Melchior,
Immeuble Orée du golf 4^{ème} étage



info@pafen.gov.bi



PafenBurundi



@PafenBurundi

www.pafen.gov.bi



LA BANQUE MONDIALE
BIRD - IDA

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION, DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES MÉDIAS
SECRETARIAT EXÉCUTIF DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (SETIC)
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE AU BURUNDI (PAFEN)

N° Projet : P176396/ P180987

Source de financement : IDA : E0930-BI/ E2820-BI

- Renforcer les capacités du CIRT par la formation continue, l'implémentation de nouvelles technologies, et l'amélioration continue des processus existants ;
4. **Opérationnalisation et Gestion du CIRT :**
- Créer des plans de réponse aux incidents, des procédures de détection, et des stratégies de prévention des cyberattaques ;
 - Mettre en place une plateforme de réponse aux incidents, pour que l'équipe de sécurité informatique de l'ARCT et des institutions partenaires reste informée des cybermenaces actives et des indicateurs de compromission (IoC) qui y sont associés.

La durée totale du contrat sera fixée à six (6) mois renouvelables pour toute autre période dont les parties pourraient ultérieurement convenir par écrit. Le renouvellement du contrat pourra être envisagé si les besoins sont toujours là, et surtout si les prestations sont jugées satisfaisantes par le responsable hiérarchique et après avis de non-objection de la Banque Mondiale. Le démarrage de la mission est prévu au mois de Septembre 2025.

Le poste d'Expert en Cybersécurité auprès du CIRT et pour le compte de l'ARCT :

- C'est un poste de Consultant individuel à temps plein ;
- Le Consultant individuel est appelé à s'abstenir de toute situation qui pourrait le mettre en conflits d'intérêts dans le cadre de la mission qui lui est assignée.

Les Termes de Références (TDRs) détaillés de la mission peuvent être téléchargés sur le site du PAFEN : <https://pafen.gov.bi/appels-doffres/> ou obtenus aux adresses mentionnées ci-dessous.

L'Unité de Gestion du projet PAFEN invite tout consultant individuel admissible, intéressé par la présente mission et ayant une expérience confirmée dans le domaine de la mission, à manifester son intérêt à proposer les services ci-dessus décrits en fournissant les informations suivantes : une lettre de motivation et un curriculum vitae précisant la qualification du Consultant, les expériences ou missions réalisées, les références similaires, en y annexant tout autre document justificatif de sa qualification et de son expérience.

Profil du Consultant

Les candidats doivent posséder au minimum un Master en cybersécurité/sécurité de l'information, administration des affaires/publique, économie, études du développement, commerce, sciences/technologies ou autres domaines pertinents.

En plus des qualifications académiques minimales, être professionnellement certifié :

- Security Operations Center (SOC) Analyst, Certified Information Systems Security Professional (CISSP), GIAC Certified Incident Handler (GCIH), ou EC-Council Certified Incident Handler (ECIH) par des organismes de cybersécurité reconnus.

1. COMPETENCES ET EXPERIENCES REQUISES

Le candidat au poste doit :

- Avoir Expérience d'au moins huit (8) ans en réponse aux incidents de cybersécurité, avec un accent sur l'établissement et la gestion des CIRT ou des équipes similaires ;



PAFEN
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE
L'ECONOMIE NUMERIQUE AU BURUNDI



LA BANQUE MONDIALE
BIRD • IDA

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTÈRE DE LA COMMUNICATION, DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES MÉDIAS
SECRETARIAT EXECUTIF DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (SETIC)
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE L'ECONOMIE NUMERIQUE AU BURUNDI (PAFEN)

N° Projet : P176396/ P180987

Source de financement : IDA : E0930-BI/ E2820-BI

- Maîtriser des normes et procédures de la sécurité et des outils et technologies qui s'y rapportent : firewall, end point Security, cryptographie, serveurs d'authentification, détection d'intrusion, PKI, filtrages des URL, ... ;
- Avoir la Connaissance approfondie des cadres et méthodologies de réponse aux incidents et d'établissement des CIRT, tels que le FIRST Service Framework, NIST SP 800-61, ISO/IEC 27035, SANS Incident Handling Guidelines, et leur application à la mise en place et au fonctionnement efficace des CIRT ;
- Une Capacité avérée à concevoir et mettre en œuvre des politiques, procédures et flux de travail de réponse aux incidents, ainsi qu'à former et encadrer les membres du CIRT sur les meilleures pratiques en la matière ;
- Posséder une connaissance approfondie des cybermenaces dans différents domaines notamment les applications Desktop, Web et mobiles, le cloud, les objets connectés, les réseaux Wifi, LAN, VPN, Internet, ... ;
- Posséder une expérience avec l'exploitation de technologies de détection et gestion des incidents informatiques (EDR, SIEM, SOAR) ainsi que des compétences en investigation numérique ;
- Avoir connaissance des normes et cadres internationaux en matière de cybersécurité et être capable de les mettre en relation avec les normes nationales ;
- Capacité à travailler avec des parties prenantes locales et internationales ;
- Une bonne Compréhension du contexte réglementaire et technique du Burundi en matière de télécommunications et de cybersécurité serait un atout.
- Maîtrise du français à l'écrit et à l'oral pour assurer une communication efficace avec les parties prenantes locales et la production de livrables conformes aux attentes de l'ARCT.

L'attention des consultants intéressés est attirée sur la section III, paragraphes, 3.14, 3.16, 3.17 et 3.22 du « Règlement de Passation des Marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement de Projets d'Investissement (FPI), Edition de Septembre 2023 relatifs aux règles de la Banque mondiale en matière de conflit d'intérêts et de l'éligibilité.

Un consultant individuel sera sélectionné en accord avec les procédures définies dans le Règlement de passation des marchés pour les Emprunteurs sollicitant le Financement des Projets d'Investissement (FPI), Edition de Septembre 2023.

Les Consultants intéressés peuvent obtenir des informations supplémentaires à l'adresse ci-dessous du Lundi au Jeudi de 8 heures 12 heures et de 14 heures à 17 heures 30 minutes et les Vendredi de 8h à 15 heures (heures locales).

Les manifestations d'intérêt doivent être livrées par écrit à l'adresse ci-dessous (en personne, ou par courrier, ou par e-mail) avant le 18/7/2025 au plus tard à 16 heures avec mention :

« REPONSE A L'AVIS DE SOLLICITATION DE MANIFESTATIONS D'INTERET N° BI-PAFEN-PIU-1.1.3.13 2-CS-INDV PORTANT SUR LE RECRUTEMENT D'UN EXPERT INTERNATIONAL EN CYBERSECURITE POUR APPUYER LA MISE EN ŒUVRE DU CIRT NATIONAL »

Attn: Monsieur le Coordonnateur du PAFEN

Boulevard Ndadaye Melchior, Building Orée du Golf, 4^{ème} étage



LA BANQUE MONDIALE
BIRD - IDA

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTRE DE LA COMMUNICATION, DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES MEDIAS
SECRETARIAT EXECUTIF DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (SETIC)
PROJET D'APPUI AUX FONDATIONS DE L'ECONOMIE NUMERIQUE AU BURUNDI (PAFEN)

N° Projet : P176396/ P180987

Source de financement : IDA : E0930-BI/ E2820-BI

Mail : procurement@pafen.gov.bi avec copies obligatoires à info@pafen.gov.bi,
mvukiyekes.archive@gmail.com

Pour autorisation de publication

Bienvenu IRAKOZE

Coordonnateur du PAFEN

