DocuSign Envelope ID: D9AD908E-38E2-4694-8EF9-3BCB5FC9BFC8

MINISTÈRE
DES AFFAIRES SOCIALES
ET DE LA MICROFINANCE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

SWEDD BENIN

UNFPA Bénin

TERMES DE REFERENCE POUR LE RECRUTEMENT D'UN INGENIEUR INFORMATICIEN SPECIALISE EN TELECOMMUNICATION ET RESEAUX

Termes de référence pour le recrutement d'un (e) Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux	
Bureau	**UNFPA COTONOU**
Objectifs de la consultance	Le projet d'Autonomisation des Femmes et le Dividende Démographique au Sahel (SWEDD) vise à accélérer la transition démographique, à stimuler le dividende démographique et à réduire les inégalités entre les sexes dans la région du Sahel. Investir dans l'autonomisation sociale et économique des adolescentes est essentiel pour atteindre ces objectifs. A ce jour, le projet est mis en œuvre, dans neuf pays de l'Afrique de l'Ouest et Centrale, (Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Mauritanie, Niger et Tchad) pour la période 2019 à 2023. Le projet reçoit l'appui technique et financier de la Banque mondiale, du Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA), et de l'Organisation Ouest-Africaine pour la Santé (OOAS). Il s'articule autour de trois composantes et des sept sous composantes de l'Assistance technique. 1. COMPOSANTE 1 : Améliorer la demande régionale de SRMNIN et accroître l'autonomisation des femmes et des adolescents. Cette composante comprend deux sous composante 2. COMPOSANTE 2. Renforcer la capacité régionale et la disponibilité des produits SRMNIN et des personnels de santé qualifiés 3. COMPOSANTE 3 : Favoriser l'engagement et la capacité d'élaboration des politiques liées au DD et la mise en œuvre de projets Pour l'année 2021, le Bénin, le Cameroun et la Guinée sont toujours à la phase 1 de la mise œuvre du projet qui couvre la période de 2019 à 2023. L'UNFPA Bénin a signé un accord de partenariat avec le Gouvernement du Bénin, pour apporter son assistance technique à la mise en œuvre efficace du SWEDD Bénin. Cette assistance technique a fait l'objet d'un cadrage détaillé dans l'accord signé et vise l'Unité de Gestion du Projet, les ministères impliqués (MS, MASM, MDC, MJS, MESTFP & MESRS), les ONG utilisées et les différentes plateformes et structures de mise en œuvre communautaires. Les interventions faisant partie du modèle SWEDD régional, sont mise en œuvre par l'UGP SWEDD via les acteurs des ministères, les ONGs recrutées et autres acteurs communautaires au niveau déconcentré et décentralisé. A cet effet, dans son plan de travail 2021, l'UGP-SWEDD a prévu installer un centre de téléformation au CHUD Borgou sur la demande manifeste des responsables de l'Institut de Formation en Soins Infirmiers et Obstétricaux. Cette activité entre dans le cadre de la Composante 2 et sous-composante 2.3 intitulée « Appuyer les institutions de formation des sages-femmes pour l'amélioration de la qualité et la quantité de sages-femmes et autres personnels impliqués dans la SRMNIN ». Elle rentre aussi dans le cadre de renforcement de capacités des écoles de formation des sages-femmes et infirmiers. Il est envisagé d'adapter des bâtiments existants au CHUD Borgou pour abriter le centre.

DocuSign Envelope ID: D9AD908E-38E2-4694-8EF9-3BCB5FC9BFC8

Termes de référence pour le recrutement d'un (e) Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux	
Bureau	**UNFPA COTONOU**
	Pour accomplir efficacement cette mission afin de garantir un bon fonctionnement durable au centre de téléformation en vue, l'UGP-SWEDD a exprimé le besoin de l'accompagnement d'un (e) architecte de conception et d'aménagement de bâtiment et d'un ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication. C'est dans ce cadre que l'UGP SWEDD a adressé à l'UNFPA, la requête de recrutement des deux experts. Les présents TdR sont élaborés pour le recrutement d'un Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux.
Description des taches:	L'UNFPA Bénin souhaite mobiliser un Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux pour fournir l'assistance technique à l'UGP dans son processus d'installation du centre de téléformation du CHUD Borgou, à travers : - la mission d'immersion au CHUMEL et à Sèmè-City ; - l'étude de faisabilité à réaliser sur le site au CHUD Borgou en collaboration avec l'Architecte ; - le choix de l'infrastructure (bâtiment) devant abriter le centre et les éventuels travaux de réfection ; - la collaboration avec l'ingénieur de conception en génie civil/Architecte pour la cohérence des choix techniques ; - un appui-conseil à la réalisation des éventuels travaux de réfection sur l'infrastructure ; - la spécification des aspects techniques des équipements et matériels nécessaires pour le centre de téléformation ; - la réalisation d'une maquette de plateforme retenue pour être installée en collaboration avec l'ingénieur en génie civil/architecte ; - l'identification des équipements et matériels modernes et nécessaires à l'installation du centre ; - la proposition d'un planning depuis l'acquisition jusqu'à l'installation y compris les tests ; - l'installation des équipements et matériels techniques spécifiques au centre de téléformation en projet ; - la mise en fonction du centre en collaboration technique avec l'architecte retenu ; - les comptes rendus à l'UNFPA Bénin et l'Unité de Gestion du SWEDD ; - la production d'un rapport général de fin de mission à UNFPA Bénin.
Durée et calendrier de travail	L'Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux travaillera de façon discontinue pour une durée de **30 jours** au total et suivant la feuille de route définit par l'UGP. Le contrat va spécifier la période d'exécution de la mission. La feuille de route provisoire retenue par le comité de mise en œuvre de l'activité de création du centre de téléformation se présente ci-dessous :

Délai	**Activités**	**Duré**
26/07/2021 :	Mobilisation des experts (Architecte des travaux biomédicaux, ingénieurs en télécom et réseau,…) pour la réalisation d'une maquette de plateforme à installer (urgence avec CHMP)	
26/07/2021	Mission d'immersion au CHUMEL, Sèmè City (et au	01 jo

DocuSign Envelope ID: D9AD908E-38E2-4694-8EF9-3BCB5FC9BFC8

Termes de référence pour le recrutement d'un (e) Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux				
Bureau		**UNFPA COTONOU**		
		:	CNHU si applicable) (accélérer le processus de recrutement des consultants par l'UNFPA	
	3	30/07/2021	Mission de prospection de site (identification de salles et besoins en équipements et matériels) à Parakou avec visite au salle de pratique de l'IFSIO	03 jours
	4	06/08/2021	Atelier de cinq (05) jours d'élaboration des spécifications avec les ingénieurs de l'AISEM, les acteurs de l'IFSIO, de la DNMH, de la DSIO, la DSI, du MDN, de l'UNFPA et de l'UGP	05 jours
	5	13/08/2021	Estimation de coût des équipements et matériels	05 jours
	6	30/08/2021	Elaboration des DAO par le SPM avec l'appui du RC2 (Cf SPM)	10 jours
	7	30/09/2021	Publication des DAO (Cf SPM)	01 jour
	8	30/09/2021	Ouverture et évaluation des offres (Cf SPM)	01 jour
	9	30/09/2021	Ordre de démarrage des services (Cf SPM)	01 jour
	10	30/11/2021	Réalisation des prestations	05 jours
	11	30/11/2021	Supervision des travaux	06 jours
	12	31/12/2021	Réception du centre	01 jour
	13	31/12/2021	Remise officielle du centre	01 jour

Date probable de démarrage	Le 02 Août 2021
Lieu de service :	L'Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux aura comme lieu de travail sa maison / son cabinet, le CHUD Borgou et l'IFSIO (Parakou).
Les livrables :	• Le rapport de l'étude rapide de faisabilité ; • Les spécifications techniques des équipements et matériels ; • La réalisation des devis estimatifs qualitatifs ; • Les comptes rendus des différentes étapes de la mission ; • la production d'un rapport général de fin de mission à UNFPA Bénin.
Supervison, suivi et contrôle du progrès de la mission	La supervision, le suivi et le contrôle des progrès de la mission sont entièrement sous la responsabilité de l'UGP SWEDD L'UNFPA contribuera au suivi.
Voyages prévus :	Missions à Parakou et à Cotonou.
Processus de sélection	Publication d'un avis de recrutement dans les journaux et réseaux sociaux.
Qualifications, expertise compétences et experiences requises	• Être de nationalité béninoise ; • Être un Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux avec le niveau BAC + 5 • Au moins 3 ans d'expériences sur des missions identiques ; • Avoir une expérience de collaboration avec des spécialistes d'autres domaines (BTP, Architecte…) sur une mission similaire ; • Avoir des qualités de travail en équipe ;

DocuSign Envelope ID: D9AD908E-38E2-4694-8EF9-3BCB5FC9BFC8

Termes de référence pour le recrutement d'un (e) Ingénieur informaticien spécialisé en télécommunication et réseaux	
Bureau	**UNFPA COTONOU**
	• Avoir des qualités de rédaction de rapport ; • Avoir la maîtrise du français. • Être âgé d'au plus 40 ans • Être de sexe féminin est un atout
Intrants / services fournis par UNFPA	L'UGP SWEDD mettra à la disposition du consultant les informations, documentations et autres éléments jugés pertinents pour la mission
Autres informations ou conditions spéciales, le cas échéant	L'UNFPA se chargera de gérer les aspects administratifs relatifs au contrat signé avec le l'expert.
Signature du Bureau requérant : DocuSigned by: Athanase Hounnankan B10977FD2F5F4A1... Date : 22-juil.-2021	